



PRIMATURE
Plan d'Action pour le Développement Rural
— Equipe Permanente de Pilotage —

**Système d'Information Rurale
et de Sécurité Alimentaire**

**ATLAS DES DONNEES STRUCTURELLES
CONCERNANT LA SECURITE ALIMENTAIRE
DANS LA REGION DE
HAUTE MATSIATRA
MADAGASCAR**

MARS 2006



Ce document a été réalisé avec l'assistance financière de l'Union Européenne. Les points de vue qui y sont exposés reflètent l'opinion du Projet SIRSA et de ce fait ne représentent en aucun cas le point de vue officiel de la Commission.



L'insécurité alimentaire à Madagascar se caractérise par des situations contrastées, avec des types et des niveaux de risques différents. Il est estimé que 8 % de la population souffre d'insécurité alimentaire chronique, alors qu'un ménage sur deux connaît une insécurité alimentaire temporaire ou saisonnière, qui se manifeste durant quelques mois au moment de la période de soudure¹. Les risques d'insécurité alimentaire peuvent être liés à la fréquence des aléas de type agro-climatiques (sécheresses récurrentes dans le sud ou invasion d'acridiens ; cyclones sur la côte est...). C'est un risque « global » qui touche l'ensemble de la population des zones frappées, même si les couches les plus pauvres ont encore moins de moyens de faire face aux situations de crise que les autres. D'autres zones ne rencontrent pas globalement de déficit alimentaire, mais des inégalités à l'accès aux ressources. Il s'agit de « populations à risques » (paysans sans terre ou avec trop peu de terres, femmes seules, jeunes exploitants ...). Enfin, certaines zones, où les produits d'exportation peuvent parfois représenter plus de 60% des revenus monétaires, sont très dépendantes de la conjoncture économique.

Le Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DSRP), finalisé en mai 2003, attribue un rôle primordial au développement rural et à l'augmentation des revenus agricoles. Il énonce pour ce faire, la nécessité de susciter l'adhésion et la mobilisation de tous les acteurs, gage de l'appropriation des actions et de leurs résultats par la population en vue de promouvoir une croissance économique à base sociale élargie. Cette vision converge avec le Plan d'Action pour le Développement Rural (PADR), qui s'appuie, au niveau régional, sur les Groupes de Travail de Développement Rural (GTDR) et qui vise le décroisement des sous-secteurs du développement rural, l'implication des acteurs, la prise en compte des besoins émanant des régions et la mise en cohérence de toutes les actions.

Les conditions du succès durable dépendent notamment de la politique d'information et de suivi d'impact. Dans ce contexte, le projet SIRSA, avec l'appui de la Commission européenne, vise à renforcer l'Equipe Permanente de Pilotage du PADR (EPP/PADR) pour la mise en place d'un système d'information dans les 9 régions des provinces de Fianarantsoa et de Tuléar. Ce système d'information vise à rassembler, élargir et intégrer les différentes sources de données socio-économiques existantes,

tout en améliorant leur qualité. Le projet SIRSA doit donc permettre d'une part d'augmenter l'accessibilité et la transparence de l'information, et d'autre part, de renforcer les capacités d'analyse ex-ante et d'évaluation d'impact, en appui aux autorités locales, régionales et nationales, ainsi qu'aux instances consultatives pour le pilotage des opérations de développement rural et de sécurité alimentaire.

L'analyse et le suivi de la vulnérabilité des zones rurales nécessitent une compréhension préalable des éléments suivants :

- Les modèles d'accès aux aliments et de consommation propres aux ménages : la production, la constitution de revenus monétaires, l'achat, les mécanismes sociaux de redistribution ;
- L'environnement physique et socio-économique caractérisant chaque commune ;
- Les facteurs de risque qui peuvent mettre en péril la situation alimentaire, leur nature et le niveau d'exposition de la population ;
- Les stratégies d'adaptation mises en œuvre par les familles pour faire face aux difficultés et leur capacité d'affronter les périodes de soudure.

La compilation de ces données de base relève d'un travail minutieux et exigeant. A cet effet, le projet SIRSA a réalisé dans le courant de l'année 2005 une enquête structurelle dans les 304 communes suivies au sein de sa zone d'intervention. Les informations recueillies concernent les secteurs aussi variés que :

- le milieu naturel et humain,
- l'accès et l'enclavement,
- la sécurité des biens et des personnes,
- la gestion du terroir et le foncier,
- les potentialités agricoles,
- l'élevage et la pêche,
- les activités génératrices de revenus,
- les comportements alimentaires,
- les infrastructures et les services sociaux.

Cette publication s'adresse aux différents partenaires de la région Haute Matsiatra impliqués dans la sécurité alimentaire et le développement rural, au niveau régional et communal. Son objectif spécifique est de rendre les informations de base accessibles à tous, et d'en faire un instrument clé pour une meilleure planification des politiques et interventions en faveur de la population malgache.

¹ FAO, Plan d'action national pour la sécurité alimentaire, version provisoire, juillet 2005

TABLE DES MATIERES

1. Méthodologie et sources d'information	5
2. Limitations	6
3. Données additionnelles	7
Les cartes thématiques	9
4. Densité de population	12
5. Coût des déplacements vers le chef-lieu de district	13
6. Présence des agents de sécurité	14
7. Types de riziculture	15
8. Potentiel riz	16
9. Potentiel maïs	17
10. Potentiel manioc	18
11. Potentiel patate douce	19
12. Potentiel alimentaire	20
13. Principales cultures de rente annuelles	21
14. Principales cultures de rente pérennes	22
15. Taille des cheptels bovins	23
16. Taille des cheptels ovins	24
17. Taille des cheptels caprins	25
18. Taille des cheptels porcins	26
19. Contribution de l'agriculture aux revenus monétaires	27
20. Contribution des activités non-agricoles aux revenus monétaires	28
21. Potentiel monétaire	29
22. Durée de la période de soudure	30
23. Niveaux de risque	31
24. Capacités d'adaptation	32
25. Vulnérabilité structurelle	33
26. Les priorités de développement	35
Les tableaux de synthèse	37
Les fiches communales	39
Contacts	192

1. METHODOLOGIE ET SOURCES D'INFORMATION

Le SIRSA couvre les 9 régions des provinces autonomes de Tuléar et de Fianarantsoa (Amaron'I Mania, Androy, Anosy, Atsimo Andrefana, Atsimo Atsinanana, Haute Matsiatra, Ihorombe, Menabe et Vatovavy Fitovinany). Considérées comme les provinces économiquement les moins avancées, elles sont ciblées par le DSRP comme zones de concentration pour les interventions communautaires à Madagascar.

Pour être relevant, le projet doit s'intéresser aux unités de base homogènes les plus fines possible. A ce niveau de construction du SIRSA, l'unité de base considérée suffisamment homogène, en termes agro-écologiques et socio-économiques, est la commune. Le réseau d'information a donc été dimensionné sur un échantillon de 304 communes représentatives (parmi les 675 communes que compte la zone d'intervention). Pour la région Haute Matsiatra, 38 communes ont été retenues.

Afin de représenter une population la plus large possible, le nombre de communes à retenir par région a été déterminé en fonction du poids démographique de chacune des régions. Les communes ont été sélectionnées sur base de critères concernant essentiellement leurs caractéristiques agro-écologiques, l'indice de richesse, leur accessibilité et leur niveau d'insécurité alimentaire. La liste des 304 communes retenues a été arrêtée suite à un processus de concertation avec l'ensemble des partenaires du niveau central et des régions. Il s'agit des 104 communes suivies en permanence par le Système d'Alerte Précoce (SAP) dans l'extrême Sud de Madagascar, plus une sélection de 200 communes "hors zone SAP".

Etant donné que la méthodologie de suivi de la vulnérabilité est conçue pour les zones rurales, les communes urbaines ne sont pas considérées dans ce document.

La principale source d'information utilisée pour ce travail est une enquête structurelle menée sur la zone d'intervention entre juillet et novembre 2005. Elle a été conduite à l'aide d'un questionnaire spécifique auprès d'un panel d'informateurs clés (focus group) organisé dans chaque commune. Ce panel est constitué de représentants des autorités communales et/ou traditionnelles, des services techniques (agriculture, élevage) s'ils sont présents, de cadres d'ONG de développement, et de représentants des paysans issus des différents

fokontany de la commune. Une attention particulière a été portée afin d'intégrer plusieurs femmes dans le panel. La participation moyenne à ces panels a été de 12 à 15 personnes.

Les discussions avec les panels ont été animées par les Responsables Régionaux SIRSA, avec l'aide de l'observateur SIRSA résidant dans la commune, afin d'assurer une homogénéité dans la collecte des informations.

Les données recueillies sur le terrain ont été consolidées avec les données structurelles compilées par le SAP depuis 1996. Les sources d'information secondaires incluent l'enquête ILO menée par l'Université de Cornell, le FOFIFA et l'INSTAT en 2001, ainsi que des données pluviométriques fournies par la Direction Générale de la Météorologie.

La plupart des données, notamment celles relatives aux productions, aux revenus et aux consommations alimentaires, visent à caractériser une situation de référence définie par un état « normal » des variables exogènes :

- une situation pluviométrique marquée par des pluies suffisantes et bien réparties dans le temps et dans l'espace avec un cumul pluviométrique égal ou proche de la moyenne ;
- des déprédateurs n'occasionnant que des dégâts légers dans les cultures, considérés comme habituels ;
- les conditions d'exercices des activités génératrices de revenus monétaires se caractérisant par un niveau habituel en ce qui concerne l'intensité de la pratique et les prix des biens ou services produits.

Seules 2 communes SIRSA n'ont pas pu faire l'objet de l'enquête structurelle, suite aux difficultés rencontrées pour réunir le panel d'informateurs. Il s'agit des communes de :

- Montifeno, district de Betioky Atsimo, région Atsimo Andrefana ;
- Manarena, district de Betroka, région Anosy.

Toutes les données ont été confrontées entre elles, discutées et soumises à une validation minutieuse de la part de l'équipe technique du SIRSA et des techniciens de terrain. Ce travail de validation a été achevé en février 2006.

2. LIMITATIONS

Cette publication est une monographie succincte des conditions de vie **des ménages** dans la zone d'intervention SIRSA. Il s'agit d'une présentation synthétique d'un choix d'indicateurs les plus pertinents pour la méthodologie SIRSA, qui se veut un système d'information et d'appui aux décisions dans le domaine de la sécurité alimentaire et du développement rural. Beaucoup d'autres données recueillies ne sont pas présentées dans ce document par souci de concision. Elles seront disponibles dans différentes publications du SIRSA signalées ci-dessous (Chapitre 3. Données additionnelles).

Le lecteur pourra utilement consulter d'autres sources qui lui permettront de compléter sa documentation sur les thèmes abordés ici. À ce sujet, il faut mentionner les publications du Réseau des Observatoires Ruraux (ROR), le rapport ILO 2001, les monographies régionales publiées par le Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche, ainsi que les Plans Régionaux de Développement (PRD).

Le Programme Alimentaire Mondial (PAM) a d'autre part conduit en 2005 une étude intitulée « Comprehensive Food Security and Vulnerability Assessment ». Cette étude, planifiée notamment après concertation avec le projet SIRSA, représentera un outil complémentaire à cet atlas dans la mesure où :

- il s'agit d'une enquête ménages, permettant d'appréhender la variabilité intra-communale ;
- l'analyse a été conduite sur base de profils distincts des ménages en fonction de leurs modes de consommation alimentaire.

Cet atlas est le fruit d'un important travail de rassemblement et de synthèse d'informations au niveau de chaque commune. La majorité des données présentées illustre au moyen d'une valeur unique la situation la plus représentative rencontrée dans la commune. Or il est clair que même dans une commune qui est circonscrite dans une zone agro-écologique relativement « homogène », il existe d'importantes hétérogénéités au niveau du territoire ou entre ses ménages.

D'autre part il est important de rappeler l'extrême pauvreté en information formelle et surtout fiable dans les communes rurales, et ce y compris en ce qui concerne des données les plus fondamentales comme par exemple celles qui concernent la population, les superficies et l'usage des terres. Le choix méthodologique de réaliser des enquêtes en panel nous a permis d'obtenir les informations les plus fiables possibles à partir, d'une part, du peu de données formelles disponibles (par exemple dans les services administratifs) et d'autre part de débats auxquels ont participé des personnes sélectionnées parmi les mieux informées dans la commune. Ces discussions ont fait appel au « bon sens » et à l'esprit critique, à la fois des participants et des animateurs du SIRSA (les responsables Régionaux et les observateurs communaux). Nous avons veillé à ce que les responsables régionaux du SIRSA réalisent les enquêtes sur l'ensemble des communes sélectionnées dans leur régions, de sorte à assurer la meilleure homogénéité possible de critère de collecte entre les communes de chaque région.

Tout ceci explique un autre choix méthodologique important au niveau de la collecte et de la présentation des données : elles sont souvent présentées sous une forme qualitative ou semi-quantitative. En effet, ce mode d'expression tient mieux compte du degré d'imprécision inhérent à ce type d'enquête. Il serait en effet peu rigoureux, voire intellectuellement malhonnête de proposer des valeurs uniques et précises pour des informations que nous savons entachées d'imprécisions.

Ce document permet donc d'illustrer de manière assez précise les conditions de vie des ménages ruraux, mais n'a pas la prétention de fournir des informations dotées de représentativité statistique. Il ne doit par ailleurs pas être considéré comme définitif, car il fera l'objet d'actualisations périodiques. Elles s'appuieront sur l'analyse des données collectées en routine par le SIRSA et sur de nouvelles enquêtes structurelles.

Dans cette optique, les commentaires et informations complémentaires fournis par nos lecteurs seront appréciés.

3. DONNEES ADDITIONNELLES

Cet atlas des données structurelles de la région Haute Matsiatra fait partie d'un ensemble de publications relatives aux données de base recueillies par le SIRSA. Ces publications comprennent, outre ce document régional :

- L'atlas des données structurelles concernant la sécurité alimentaire dans les provinces de Fianarantsoa et Tuléar, présentant les données pour l'ensemble des communes SIRSA ;
- les atlas régionaux présentant les données propres à chacune des 8 autres régions du projet, ainsi que l'ensemble des monographies communales des communes concernées ;

- les monographies communales proprement dites individualisées (4 pages A4 chacune) dans les 2 langues nationales ;
- un CD interactif reprenant l'ensemble des documents, ainsi qu'une série de cartes et de tableaux de synthèse plus complets ;
- un bulletin national présentant la situation de l'année 2004-2005 en relation avec les données structurelles.

Ces documents, ainsi que les données structurelles brutes sont disponibles sur simple requête auprès de l'EPP/PADR ou du projet SIRSA.

Liste des principaux sigles

AEDES	Agence Européenne pour le Développement et la Santé
DSRP	Document de Stratégies pour la Réduction de la Pauvreté
EPP/PADR	Equipe Permanente de Pilotage du Plan d'Action pour le Développement Rural
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
FOFIFA	Foibe Fikarohana momba ny Fampandrosoana ny eny Ambanivohitra
FTM	Foibe Taosaritanin'i Madagasikara
GTDR	Groupe de Travail pour le Développement Rural
INSTAT	Institut National de la Statistique
ONG	Organisation Non Gouvernementale
PAM	Programme Alimentaire Mondial
PCD	Plan Communal de Développement
PRD	Plan Régional de Développement
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
ROR	Réseau des Observatoires Ruraux de Madagascar
SAP	Système d'Alerte Précoce
SIRSA	Système d'Information Rurale et de Sécurité Alimentaire

LES CARTES THEMATIQUES

Cette section présente les principaux indicateurs retenus au niveau régional. Ils concernent différents secteurs tels que :

- le découpage administratif de la zone SIRSA en général, et de la région Haute Matsiatra en particulier ;
- le milieu naturel et humain ;
- l'accès, l'enclavement et la sécurité ;
- la riziculture ;
- la production agricole et le potentiel alimentaire ;

- l'élevage et la pêche ;
- les revenus et le potentiel monétaire ;
- le régime alimentaire ;
- le bien-être et la vulnérabilité.

Beaucoup d'autres données recueillies ne sont pas présentées sous forme cartographique dans ce document par souci de concision. Elles sont néanmoins en partie disponibles dans les fiches communales (voir section correspondante).

LOCALISATION DES ZONES D'INTERVENTION DU PROJET SIRSA



REGION HAUTE MATSIATRA

Dist. Fianarantsoa II

- 45 Andrainjato Centre
- 46 Andrainjato Est
- 47 Ambalakely
- 48 Soaindrana
- 49 Ivoamba
- 50 Ialanindro
- 51 Taindambo
- 52 Mahatsinjony
- 53 Sahambavy
- 54 Talata Ampano
- 55 Ankarinarivo Maniris
- 56 Iavonombo Vohibola
- 57 Nasandratrony
- 58 Ambalamahasoa
- 59 Maneva
- 60 Alakamisy Ambohimah:
- 61 Andoharanomaitso
- 62 Mahasoabe
- 63 Andranomiditra
- 64 Ihazoara
- 65 Andranovorivato
- 66 Androy
- 67 Alatsinainy Ialamari
- 68 Isorana
- 69 Alakamisy Itenina
- 70 Ivohibato Ouest
- 71 Ambondrona
- 72 Fandrandava
- 73 Vohimarina
- 74 Anjoma Itsara
- 75 Soatanana
- 76 Vohitrafeno
- 77 Fanjakana
- 78 Mahaditra
- 79 Ankoromalaza Mifanas
- 80 Vinanitelo
- 81 Ambalamidera II
- 82 Mahazoarivo

Dist. Ambalavao

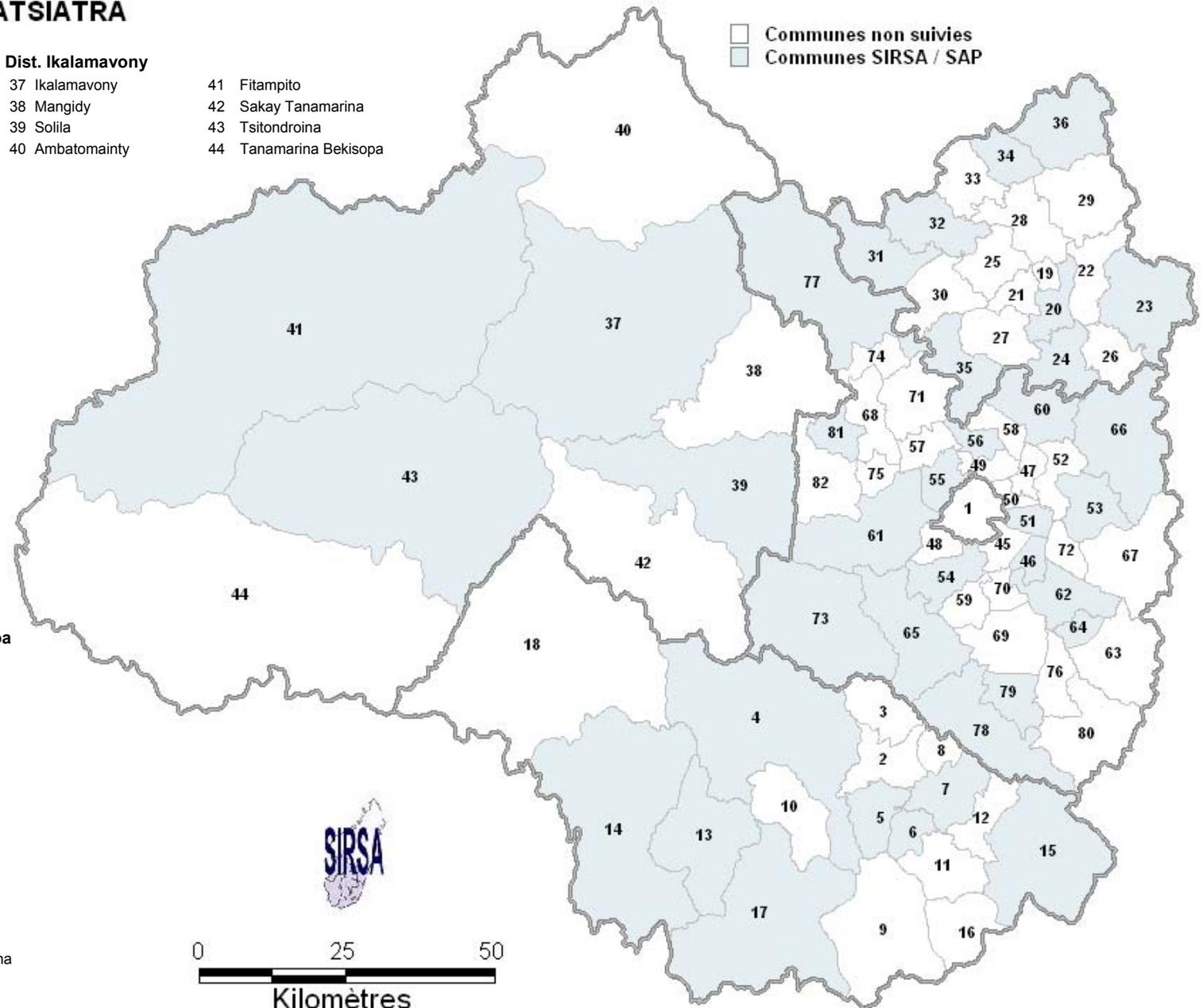
- 2 Ambalavao
- 3 Manamisoa
- 4 Iarintsena
- 5 Ambohimandroso
- 6 Andrainjato
- 7 Anjoma
- 8 Kirano Soamifana
- 9 Sendrisoa
- 10 Besoa
- 11 Mahazony
- 12 Ambinanindovoka
- 13 Ankaramena
- 14 Ambinaniroa
- 15 Ambohimahamasi
- 16 Miarinarivo
- 17 Vohitsaoka
- 18 Fenoarivo

Dist. Ikalamavony

- 37 Ikalamavony
- 38 Mangidy
- 39 Solila
- 40 Ambatomainity
- 41 Fitampito
- 42 Sakay Tanamarina
- 43 Tsitondroina
- 44 Tanamarina Bekisopa

Dist. Ambohimahasoa

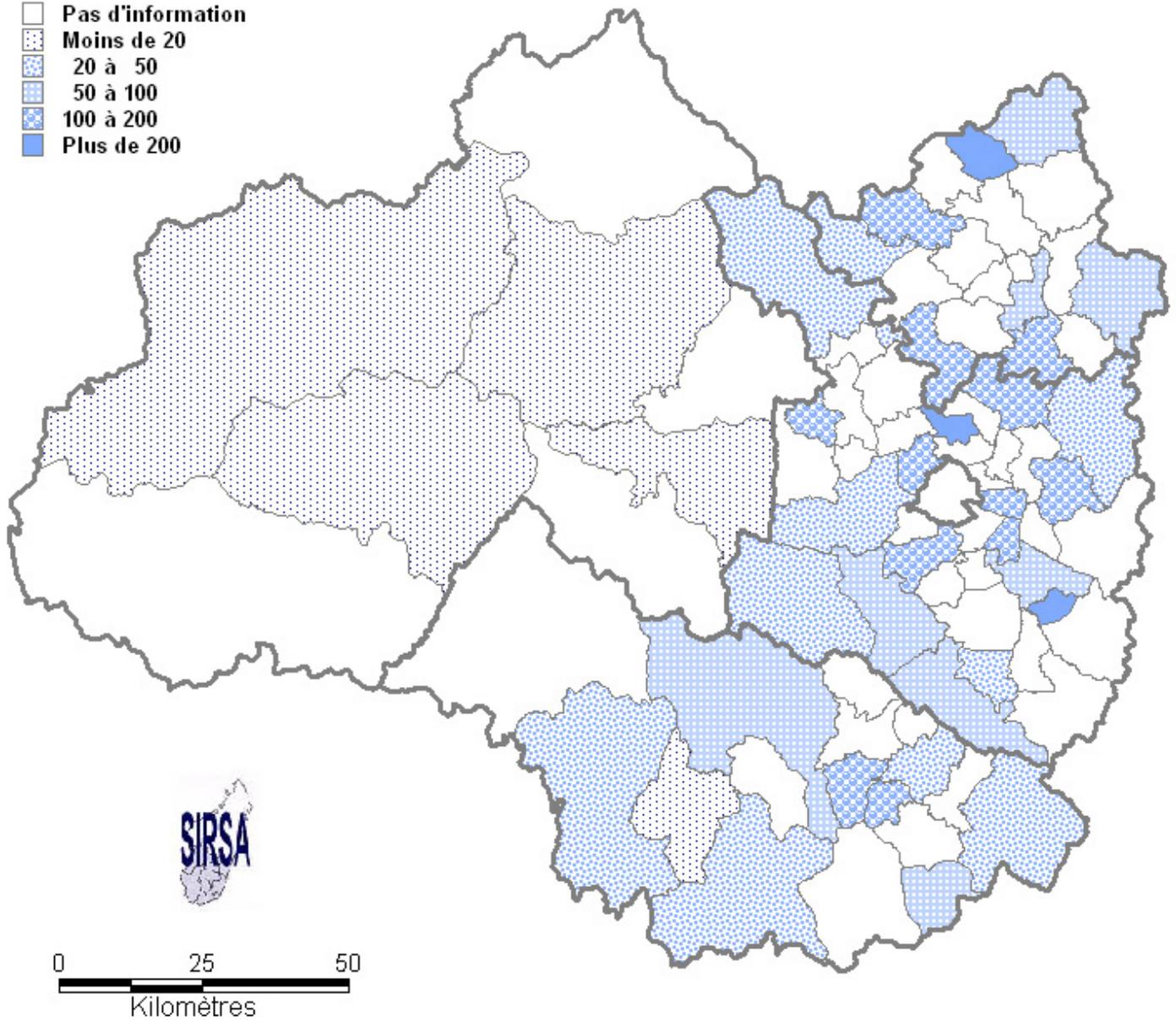
- 19 Ambohimahasoa
- 20 Ampitana
- 21 Ankerana
- 22 Manandroy
- 23 Ambalakindresy
- 24 Ankafina
- 25 Sahave
- 26 Morafeno
- 27 Kalalao
- 28 Vohiposa
- 29 Ambatosoa
- 30 Isaka
- 31 Vohitrarivo
- 32 Ambohinamboarina
- 33 Tamboharivo Sahatona
- 34 Camp Robin
- 35 Befeta
- 36 Fiadanana



4. DENSITE DE POPULATION

Densité de population (habitants / km²)

-  Pas d'information
-  Moins de 20
-  20 à 50
-  50 à 100
-  100 à 200
-  Plus de 200

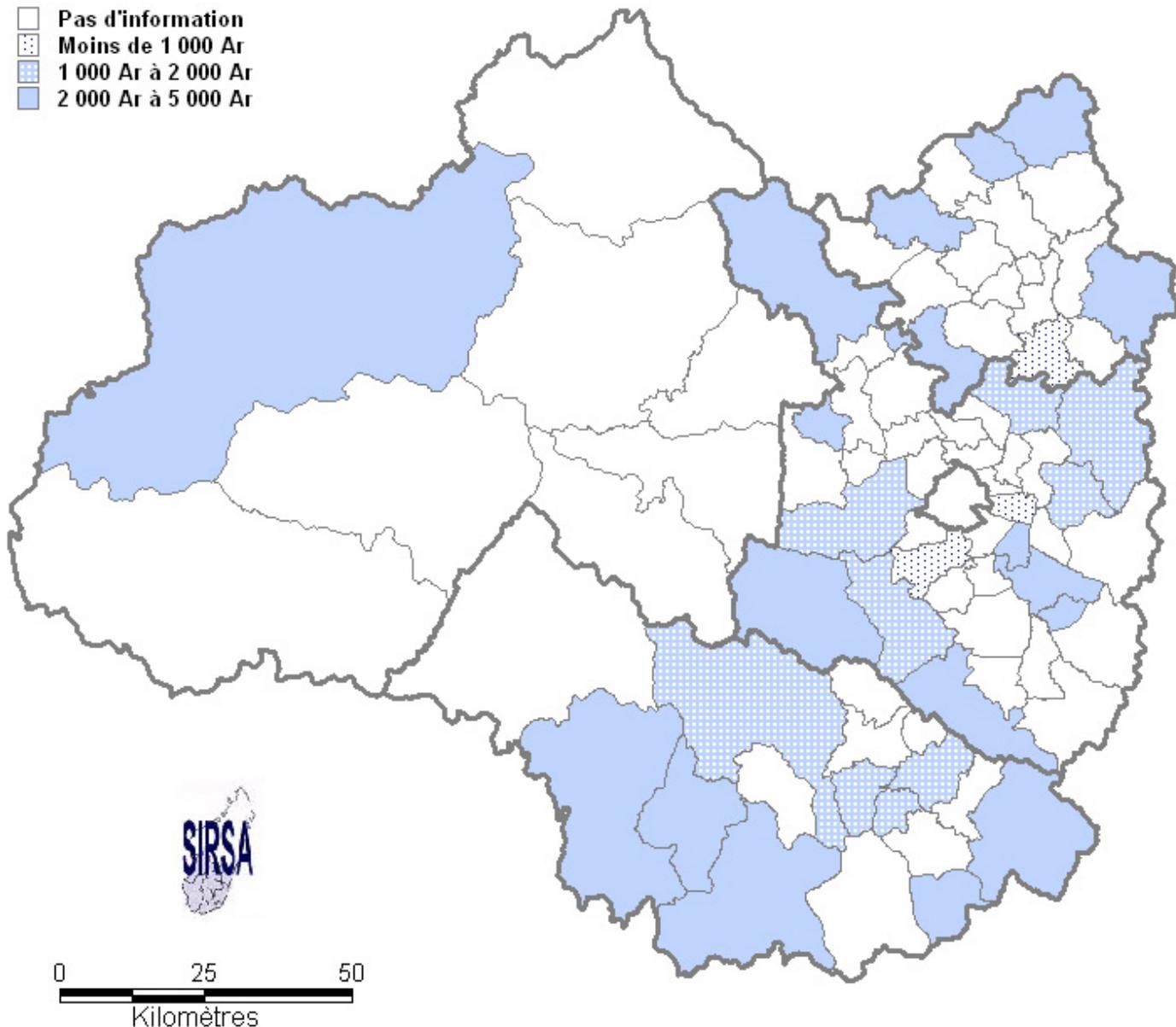


La densité de population est exprimée en nombre d'habitants par km². Elle a été calculée pour chaque commune au départ des chiffres de population et de superficie collectés auprès de la commune durant l'enquête. Bien qu'inexactes et non officiels, ils ont été préférés à ceux du dernier recensement RGPH 93. Ils sont en effet plus récents et disponibles pour chaque commune, unité d'analyse du SIRSA. Les chiffres du dernier recensement sont eux donnés par firaisana, unité administrative similaire à la commune mais dont les limites ont parfois été modifiées pour constituer les communes.

5. COÛTS DES DEPLACEMENTS VERS LE CHEF-LIEU DE DISTRICT

Coût du trajet vers le chef lieu de district pour 1 personne

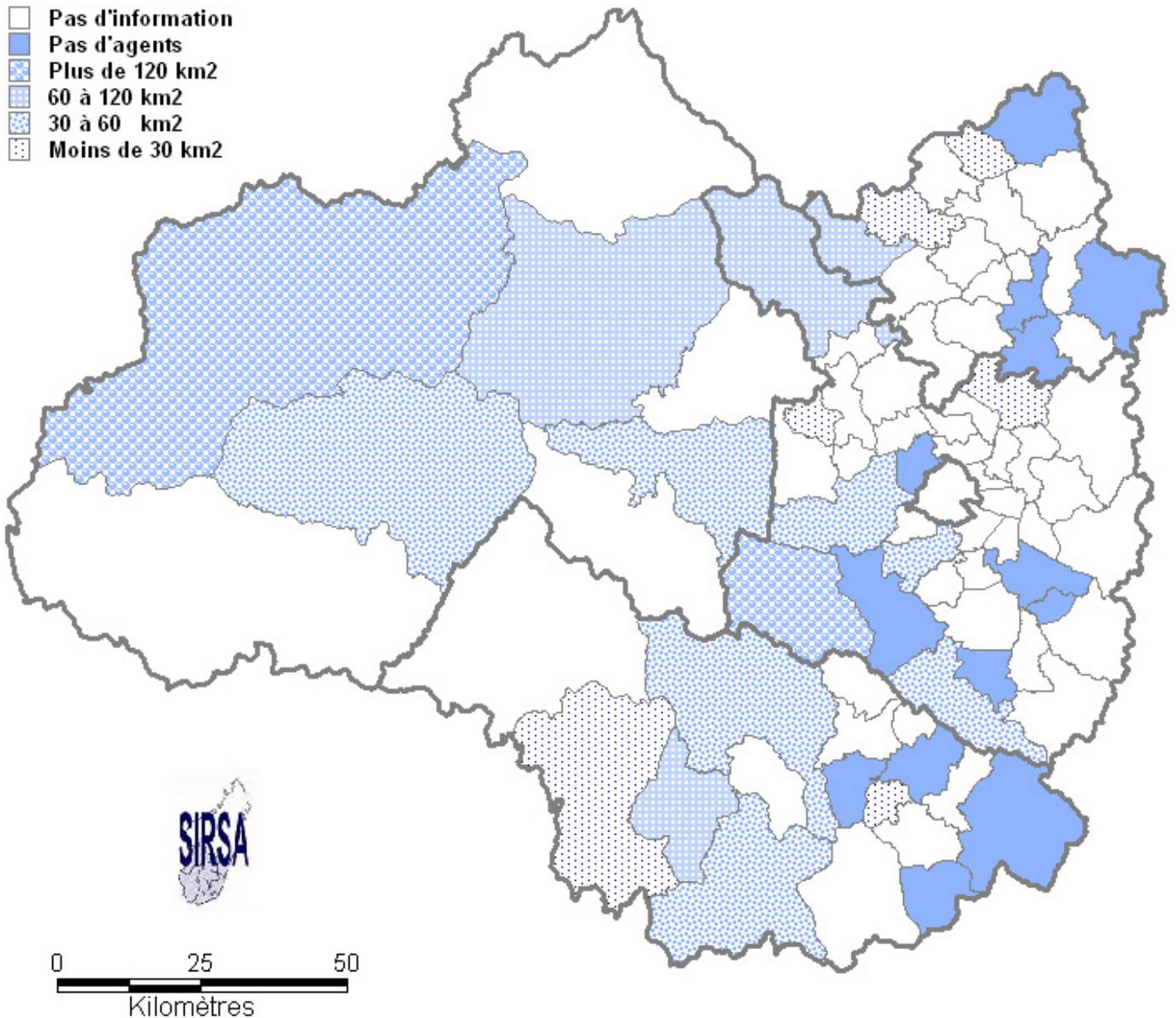
-  Pas d'information
-  Moins de 1 000 Ar
-  1 000 Ar à 2 000 Ar
-  2 000 Ar à 5 000 Ar



Les conditions d'enclavement sont déterminantes pour l'accès aux marchés du travail, des produits de consommation, pour l'écoulement des productions et l'accès aux intrants et au crédit. Le coût du déplacement vers le chef-lieu de district représente le montant que dépense une personne pour se rendre du chef-lieu de la commune vers le chef-lieu de district en considérant le ou les moyens de transport les plus fréquemment utilisés par la majorité de la population. Les données recueillies lors de l'enquête structurelle concernent l'accès au chef-lieu de district et permettent de faire la distinction entre les coûts du trajet en saison sèche et en saison des pluies. La carte ci-dessus présente les coûts du trajet en saison des pluies, généralement (mais pas toujours) plus élevés qu'en saison sèche.

6. PRESENCE DES AGENTS DE SECURITE

Présence des agents de sécurité (nombre de km² couverts par agent)

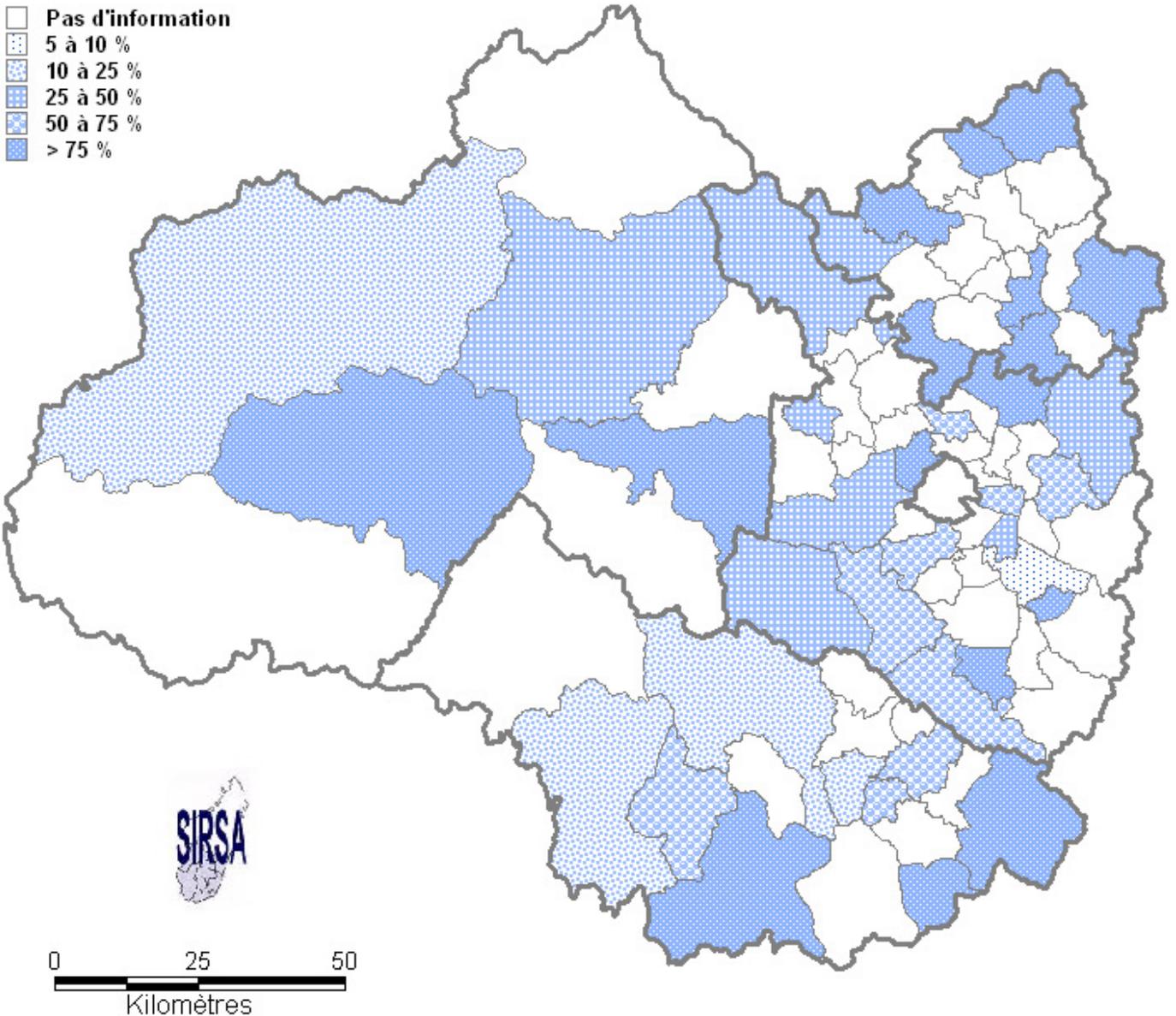


Le problème d'insécurité publique dans le monde rural a également un impact non négligeable sur la situation alimentaire. Dans certaines régions, les producteurs n'osent plus mettre en culture des parcelles éloignées de leur habitation, soit par crainte d'attaques sur le trajet, soit par crainte de vols des récoltes sur pied. Les vols de bétail restent fréquents en zone d'élevage et peuvent générer des pertes économiques importantes. Par ailleurs, l'insécurité nuit au développement des régions reculées car elle ne motive ni les fonctionnaires pour y travailler, ni le secteur privé pour y investir.

La carte ci-dessus présente le nombre de km² couverts par agent. Elle a été obtenue en divisant la surface de la commune par le nombre d'agents de sécurité qui y sont basés. Les données concernant la présence des agents de sécurité dans les communes ont été fournies par les focus group, et ne proviennent pas des chiffres officiels de la gendarmerie. Sont considérés comme agents de sécurité les gendarmes et militaires.

7. TYPES DE RIZICULTURE

Proportion de rizières avec contrôle de l'eau



Deux grands types de riziculture se distinguent à Madagascar. Le premier concerne le riz de bas-fonds (et par extension de terrasses), dont l'alimentation en eau s'effectue par une nappe phréatique située au niveau ou au-dessus du système racinaire. La riziculture de bas-fonds peut être irriguée ou submergée sans contrôle de l'eau. Les systèmes d'irrigation peuvent être modernes (avec barrage et prises d'eau en dur) ou traditionnels (barrage en terre).

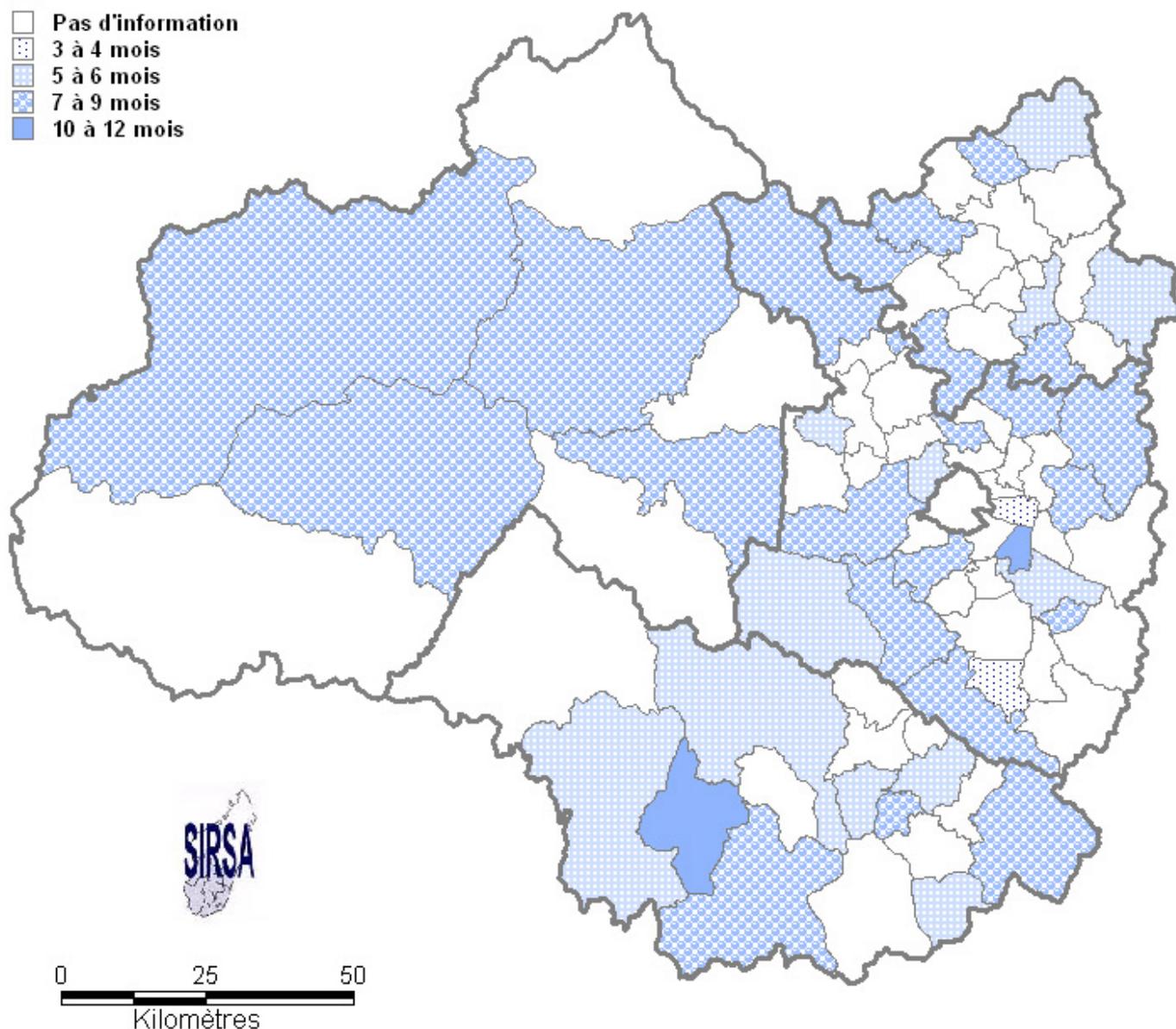
Le riz de tanety, par opposition au riz de bas-fonds, désigne à Madagascar le riz qui est pratiqué en pluvial (alimentation en eau des plantes assurée par les pluies), sur les terres de colline, pour lequel la nappe phréatique se situe en dessous de la zone racinaire.

La carte ci-dessus présente la proportion des rizières de bas-fonds cultivées en irrigué, avec un système moderne ou traditionnel de contrôle de l'eau.

8. POTENTIEL RIZ

Potentiel riz (mois de consommation)

-  Pas d'information
-  3 à 4 mois
-  5 à 6 mois
-  7 à 9 mois
-  10 à 12 mois



Le potentiel riz représente la production rizicole à laquelle la population s'attend en année normale. Il est exprimé en mois de consommation que représenterait cette production si elle était consommée dans sa totalité (indépendamment de la part qui pourrait être commercialisée). Il dépend de la combinaison de l'importance de la pratique de la riziculture dans la commune et du niveau de rendement des cultures.

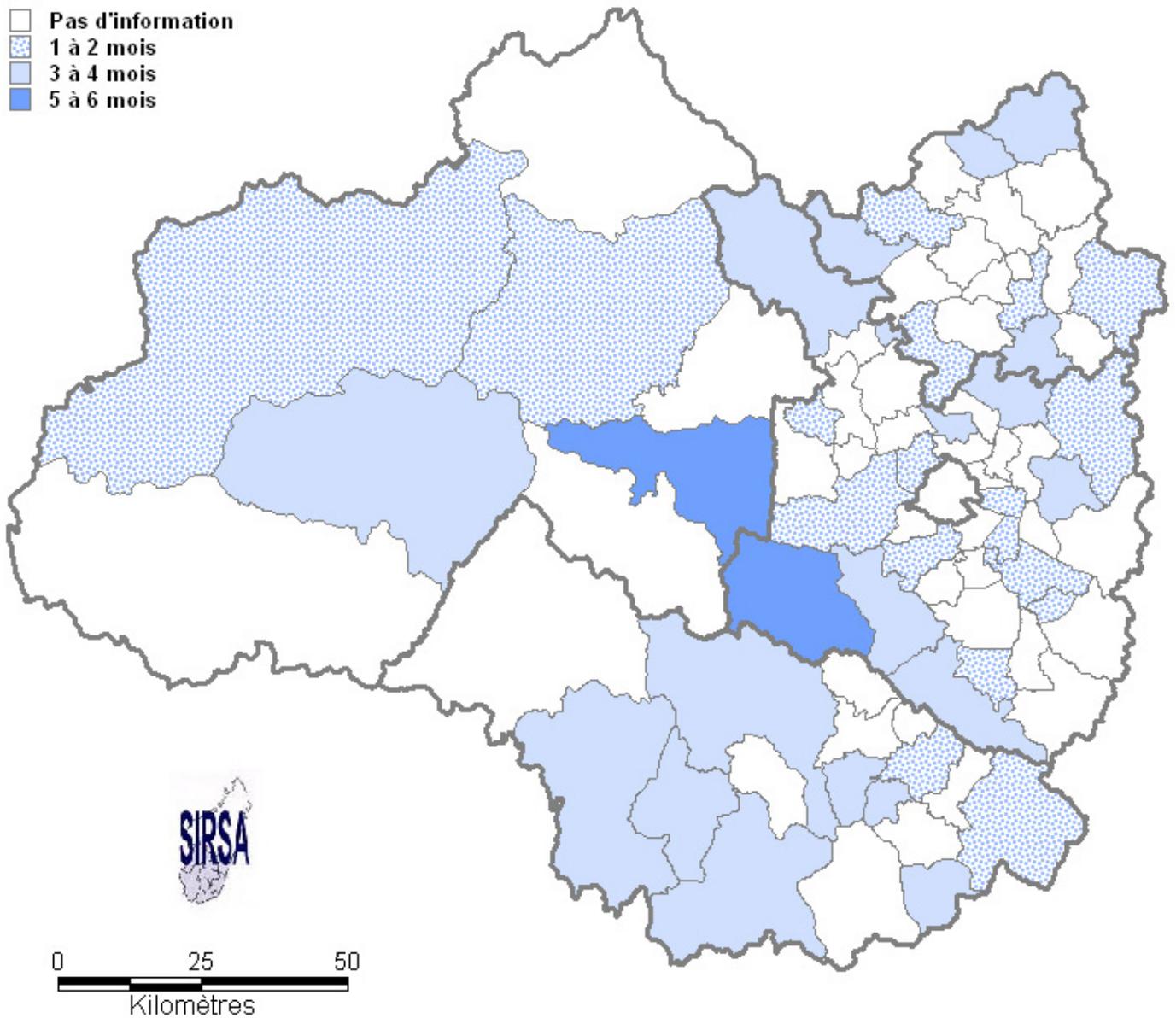
La classification utilisée comprend 5 catégories, variant de 1-2 mois à 10-12 mois, qui correspondent aux mois de consommation couverts par la production propre des ménages.

Le potentiel riz cumule les productions des différentes cultures : 1^{ère} et 2^{ème} saisons et riz de tanety.

9. POTENTIEL MAÏS

Potentiel maïs (mois de consommation)

-  Pas d'information
-  1 à 2 mois
-  3 à 4 mois
-  5 à 6 mois



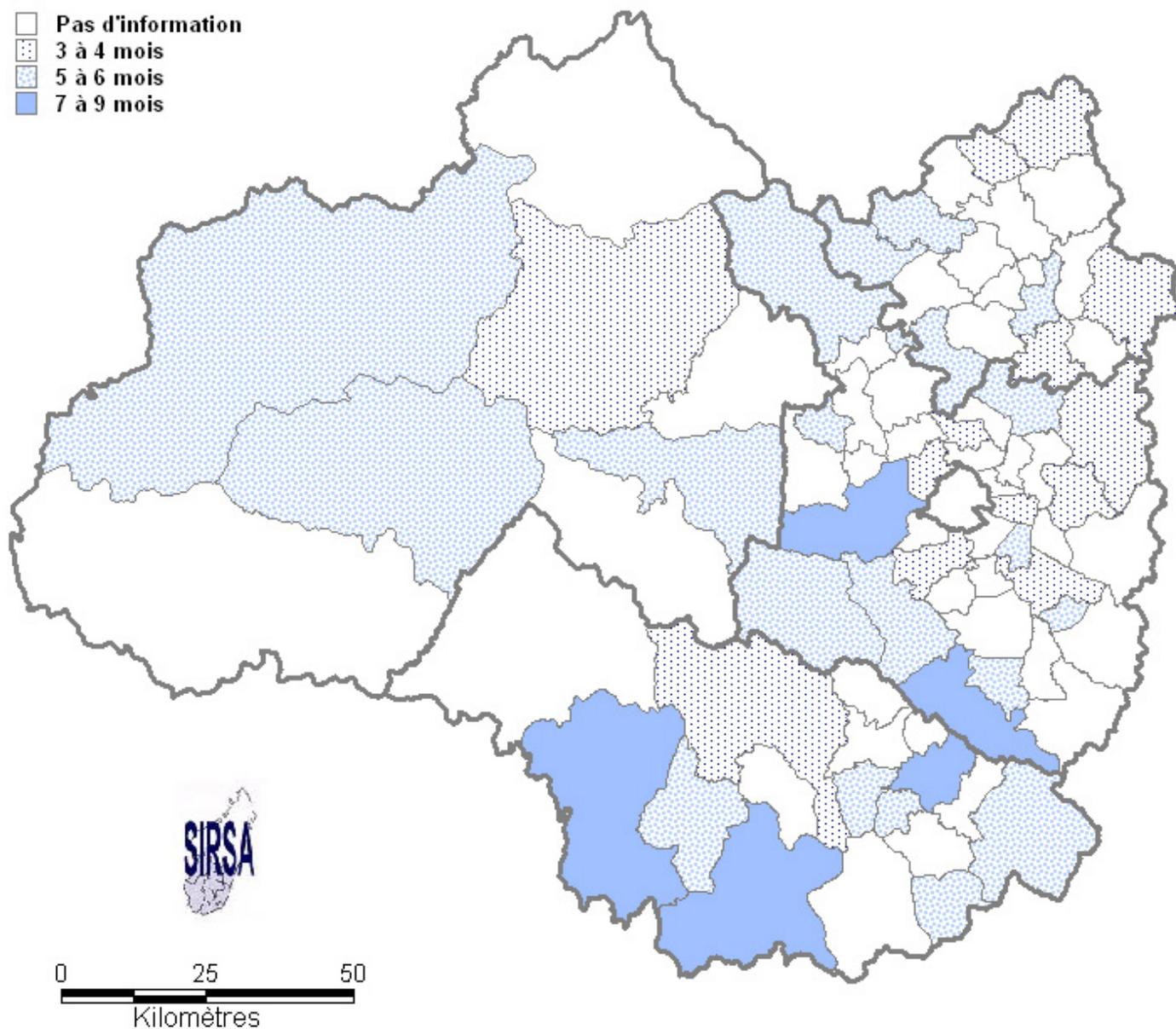
Le potentiel maïs représente la production de maïs à laquelle la population s'attend en année normale. Il est exprimé en mois de consommation que représenterait cette production si elle était consommée dans sa totalité (indépendamment de la part qui pourrait être commercialisée).

La classification utilisée comprend 4 catégories, variant de moins de 1 mois à 5-6 mois, qui correspondent aux mois de consommation couverts par la production propre des ménages.

10. POTENTIEL MANIOC

Potentiel manioc (mois de consommation)

-  Pas d'information
-  3 à 4 mois
-  5 à 6 mois
-  7 à 9 mois



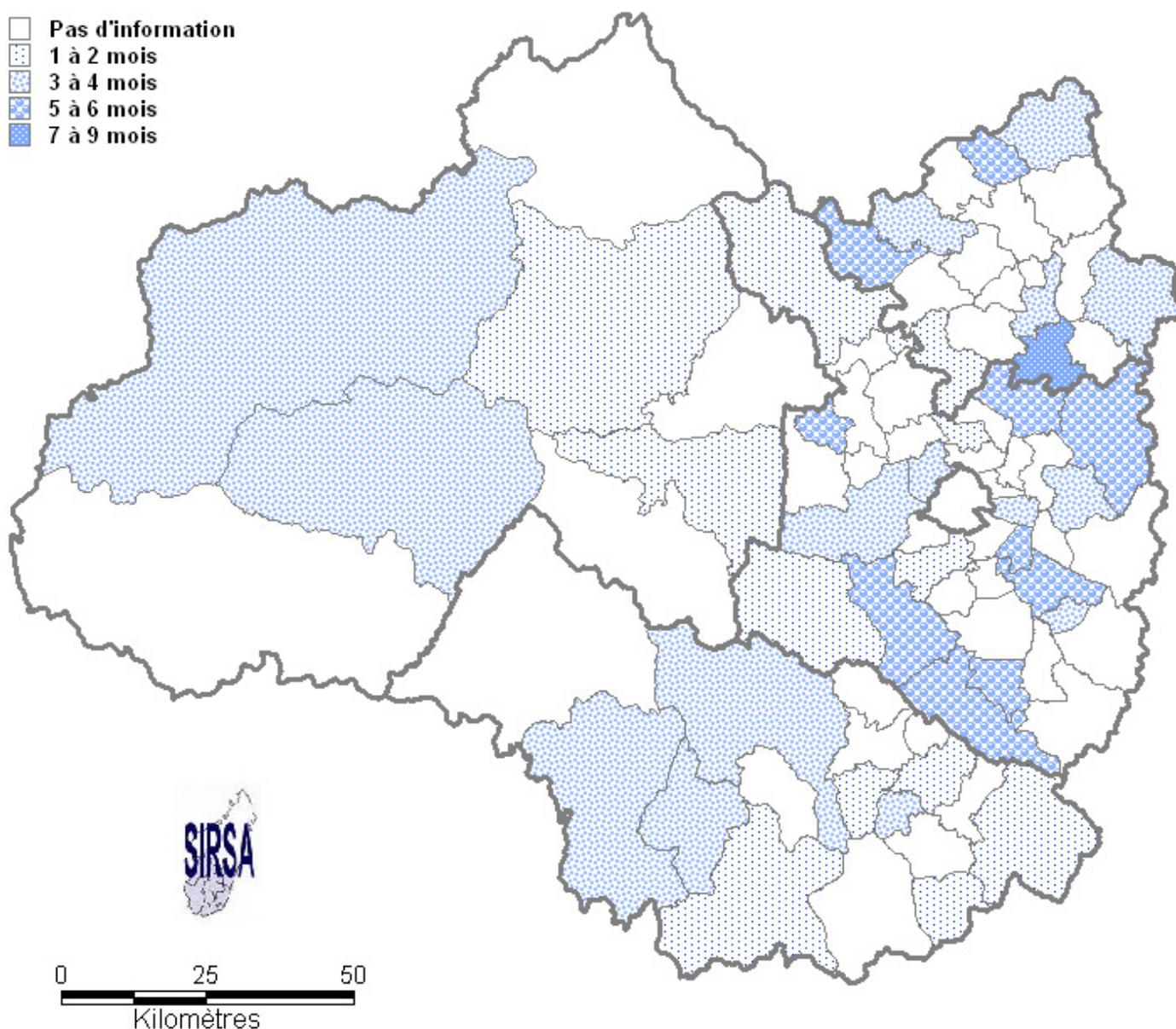
Le potentiel manioc représente la production de manioc à laquelle la population s'attend en année normale. Il est exprimé en mois de consommation que représenterait cette production si elle était consommée dans sa totalité (indépendamment de la part qui pourrait être commercialisée).

La classification utilisée comprend 6 catégories, variant de moins de 1 mois à 10-12 mois, qui correspondent aux mois de consommation couverts par la production propre des ménages.

11. POTENTIEL PATATE DOUCE

Potentiel patate douce (mois de consommation)

-  Pas d'information
-  1 à 2 mois
-  3 à 4 mois
-  5 à 6 mois
-  7 à 9 mois



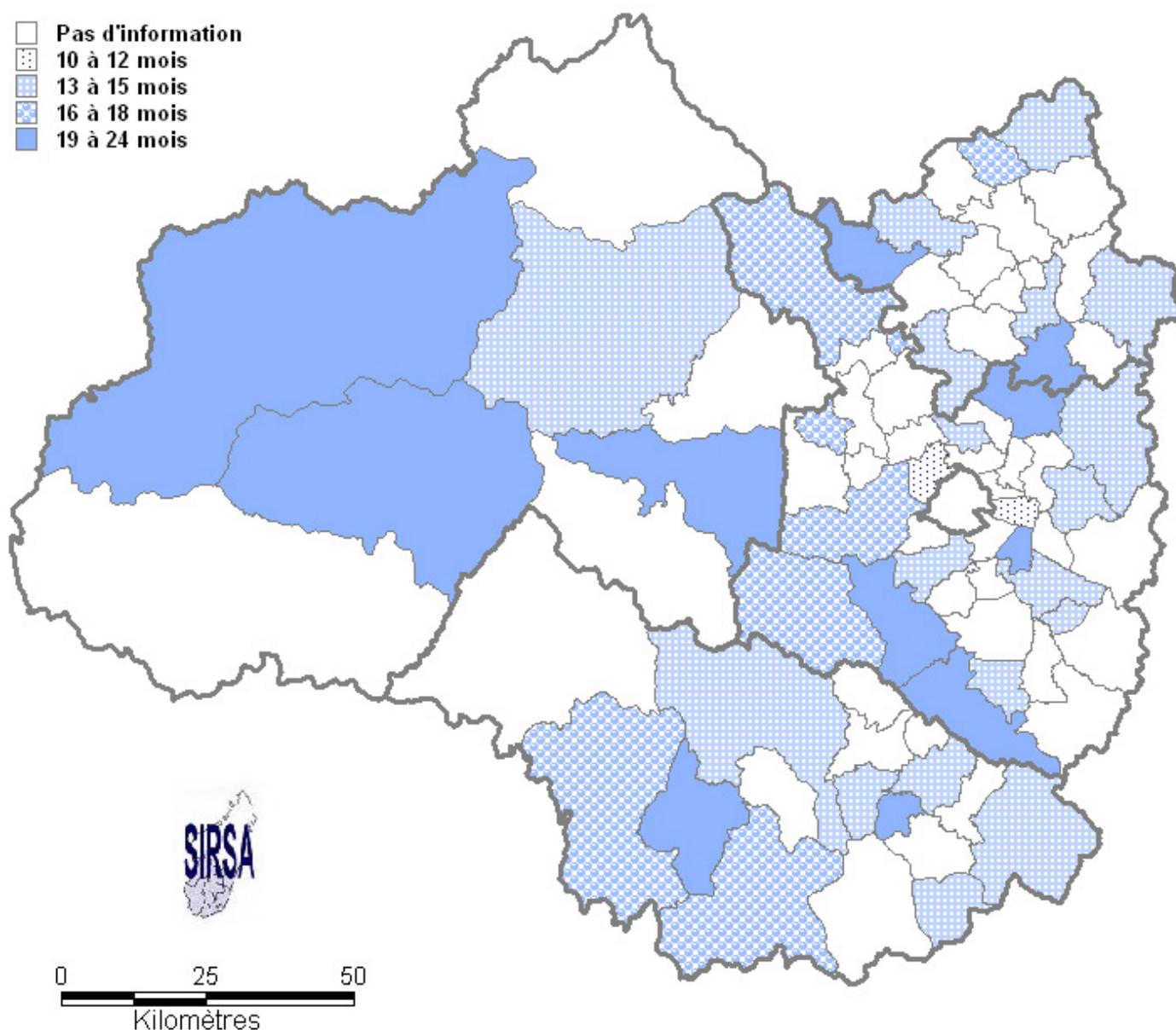
Le potentiel patate douce représente la production de patate douce à laquelle la population s'attend en année normale. Il est exprimé en mois de consommation que représenterait cette production si elle était consommée dans sa totalité (indépendamment de la part qui pourrait être commercialisée).

La classification utilisée comprend 5 catégories, variant de moins de 1 mois à 7-9 mois, qui correspondent aux mois de consommation couverts par la production propre des ménages.

12. POTENTIEL ALIMENTAIRE

Potentiel alimentaire (mois de consommation)

-  Pas d'information
-  10 à 12 mois
-  13 à 15 mois
-  16 à 18 mois
-  19 à 24 mois



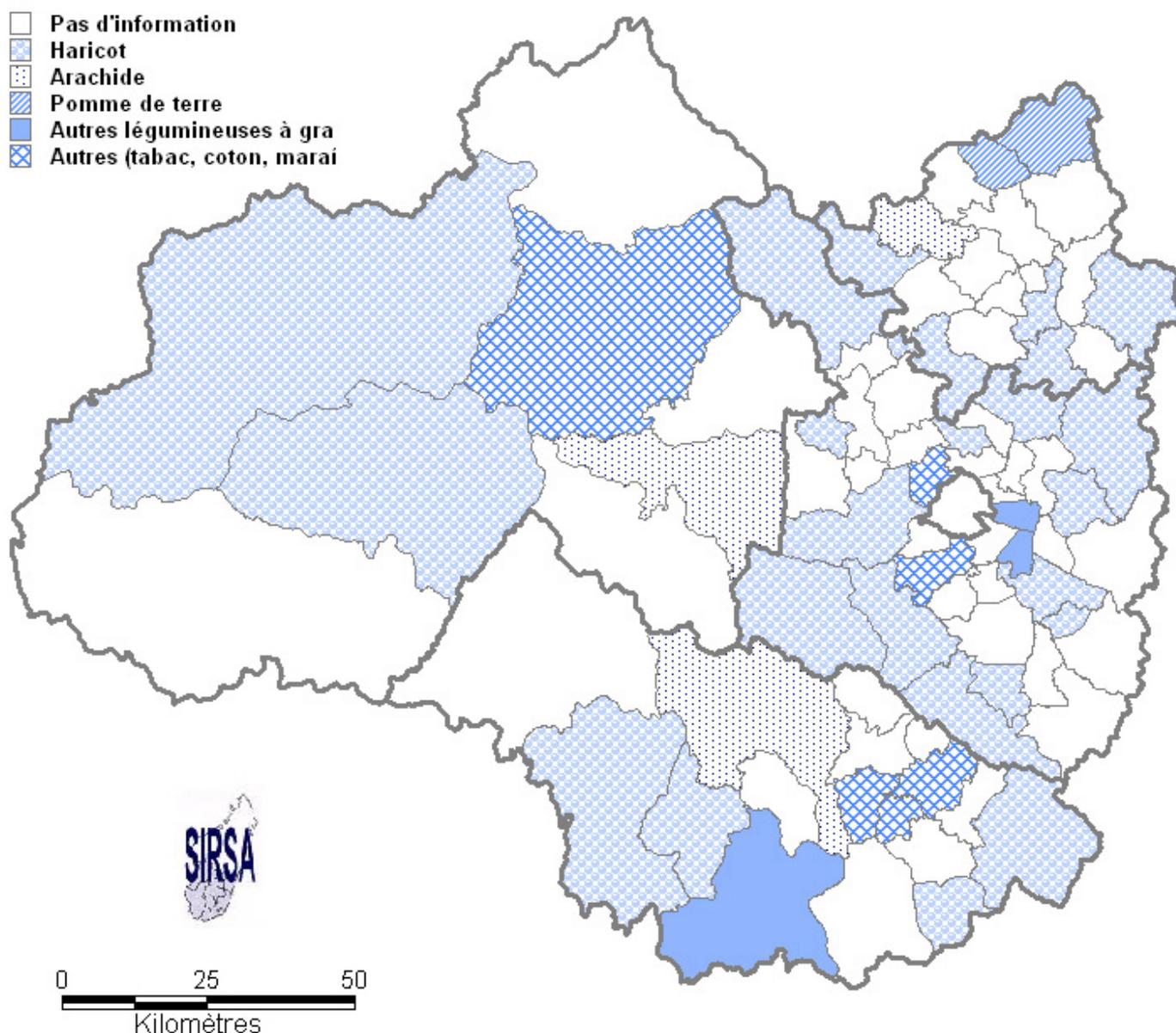
Le potentiel alimentaire représente la production des aliments à laquelle la population s'attend en année normale. Il intègre les potentiels agricole, laitier, pêche et de cueillette, et est exprimé en mois de consommation que représenterait cette production si elle était consommée dans sa totalité (indépendamment de la part qui pourrait être commercialisée).

La classification utilisée comprend 6 catégories, variant de 7-9 mois à plus de 24 mois, qui correspondent aux mois de consommation couverts par la production propre des ménages (production agricole et/ou de l'élevage, complétée par les produits halieutiques ou de cueillette habituels).

Le calcul de cet indicateur fait intervenir les potentiels riz, manioc, maïs et patate douce calculés précédemment, mais intègre également certaines données recueillies auprès des focus group sur la possession de bovins, la pratique de la pêche et l'importance des aliments de cueillette dans le régime alimentaire.

13. PRINCIPALES CULTURES DE RENTE ANNUELLES

Principale culture de rente annuelle



En théorie, une culture est dite « de rente » lorsqu'elle est cultivée pour être commercialisée sur les marchés ou par des filières spécifiques. Elle peut être annuelle, si elle doit être ressemée chaque année (arachide, haricot, pois du Cap, oignon, ...), ou pérenne si elle survit au moins 3 ans (café, girofle, vanille, letchi...).

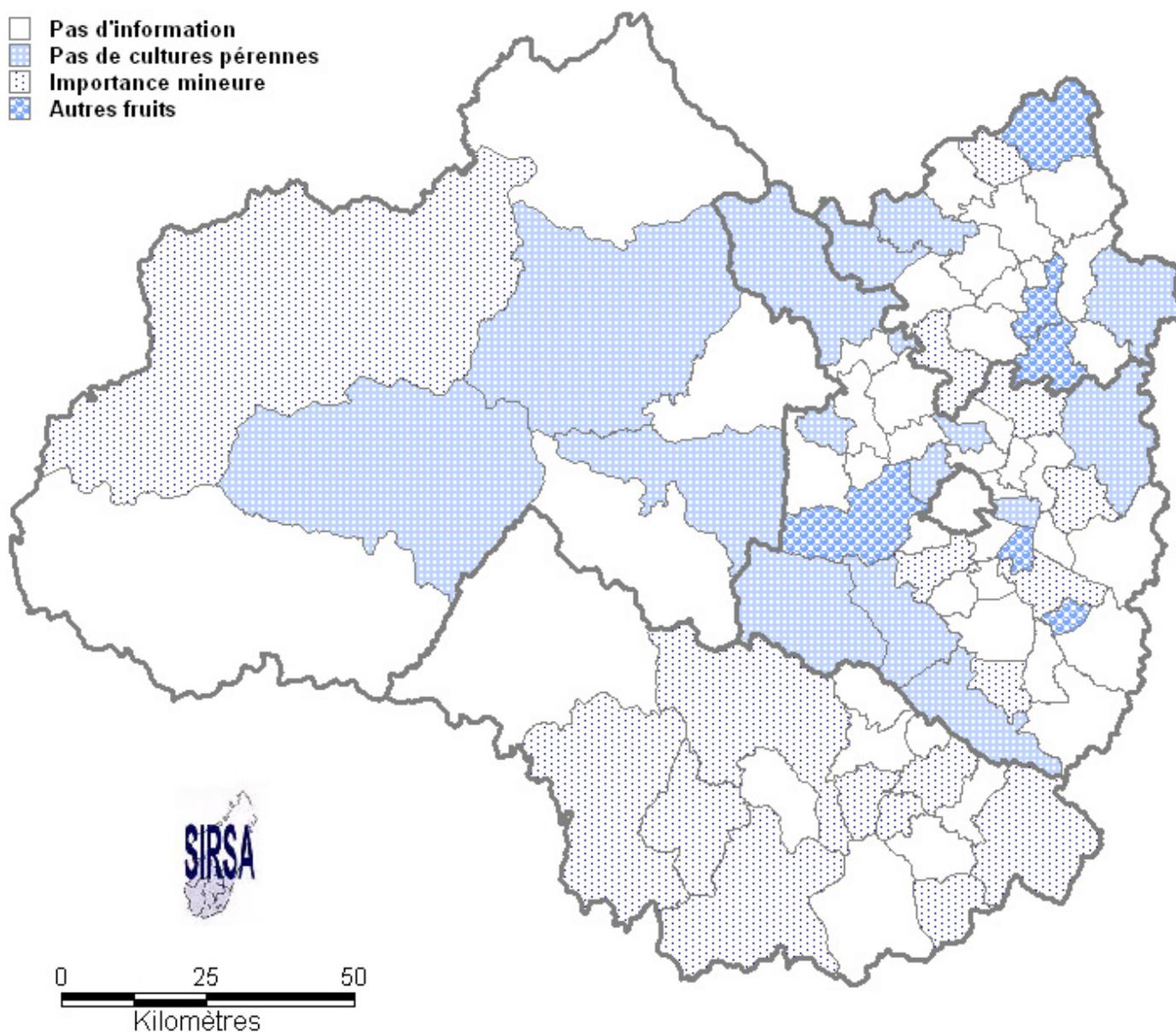
Dans la pratique, la distinction entre cultures vivrières et cultures de rente n'est pas aussi évidente, car toutes les cultures à Madagascar entrent en général dans un circuit de commercialisation. On parlera donc de cultures de rente pour les cultures autres que celles qui constituent la base de l'alimentation (autres que le riz, le manioc, le maïs, la patate douce, le taro et le sorgho).

Les discussions avec les focus group ont permis d'identifier pour chaque commune les cultures de rente pratiquées et leur ordre d'importance en termes de superficie occupée. La carte ci-dessus présente les principales cultures de rente annuelles.

14. PRINCIPALES CULTURES DE RENTE PERENNES

Principale culture de rente pérenne

-  Pas d'information
-  Pas de cultures pérennes
-  Importance mineure
-  Autres fruits



En théorie, une culture est dite « de rente » lorsqu'elle est cultivée pour être commercialisée sur les marchés ou par des filières spécifiques. Elle peut être annuelle, si elle doit être ressemée chaque année (arachide, haricot, pois du Cap, oignon, ...), ou pérenne si elle survit au moins 3 ans (café, girofle, vanille, letchi...).

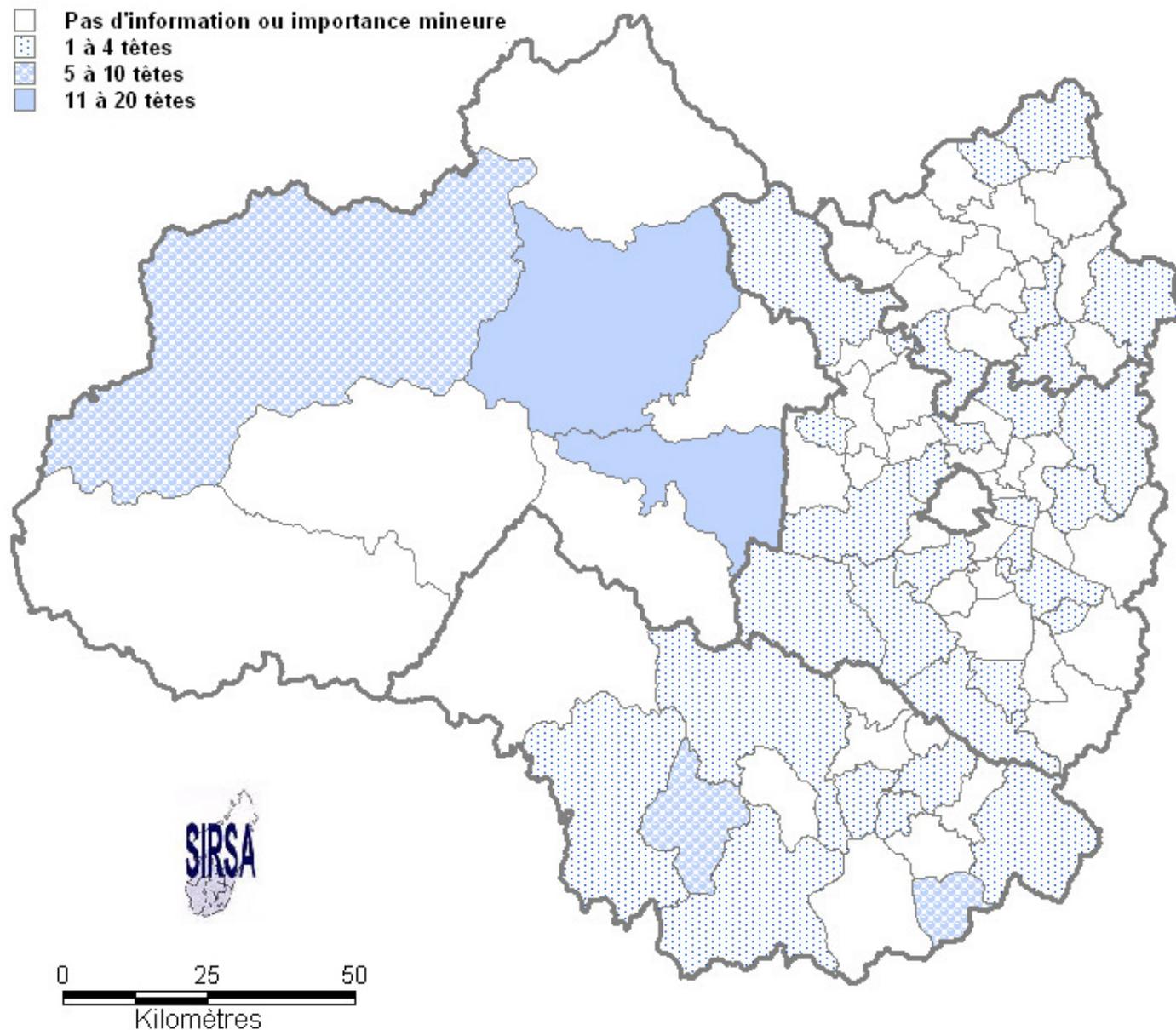
Dans la pratique, la distinction entre cultures vivrières et cultures de rente n'est pas aussi évidente, car toutes les cultures à Madagascar entrent en général dans un circuit de commercialisation. On parlera donc de cultures de rente pour les cultures autres que celles qui constituent la base de l'alimentation (autres que le riz, le manioc, le maïs, la patate douce, le taro et le sorgho).

Les discussions avec les focus group ont permis d'identifier pour chaque commune les cultures de rente pratiquées et leur ordre d'importance en termes de superficie occupée. La carte ci-dessus présente les principales cultures de rente pérennes.

15. TAILLE DES CHEPTELS BOVINS

Moyenne des effectifs bovins par ménage qui en possède

-  Pas d'information ou importance mineure
-  1 à 4 têtes
-  5 à 10 têtes
-  11 à 20 têtes



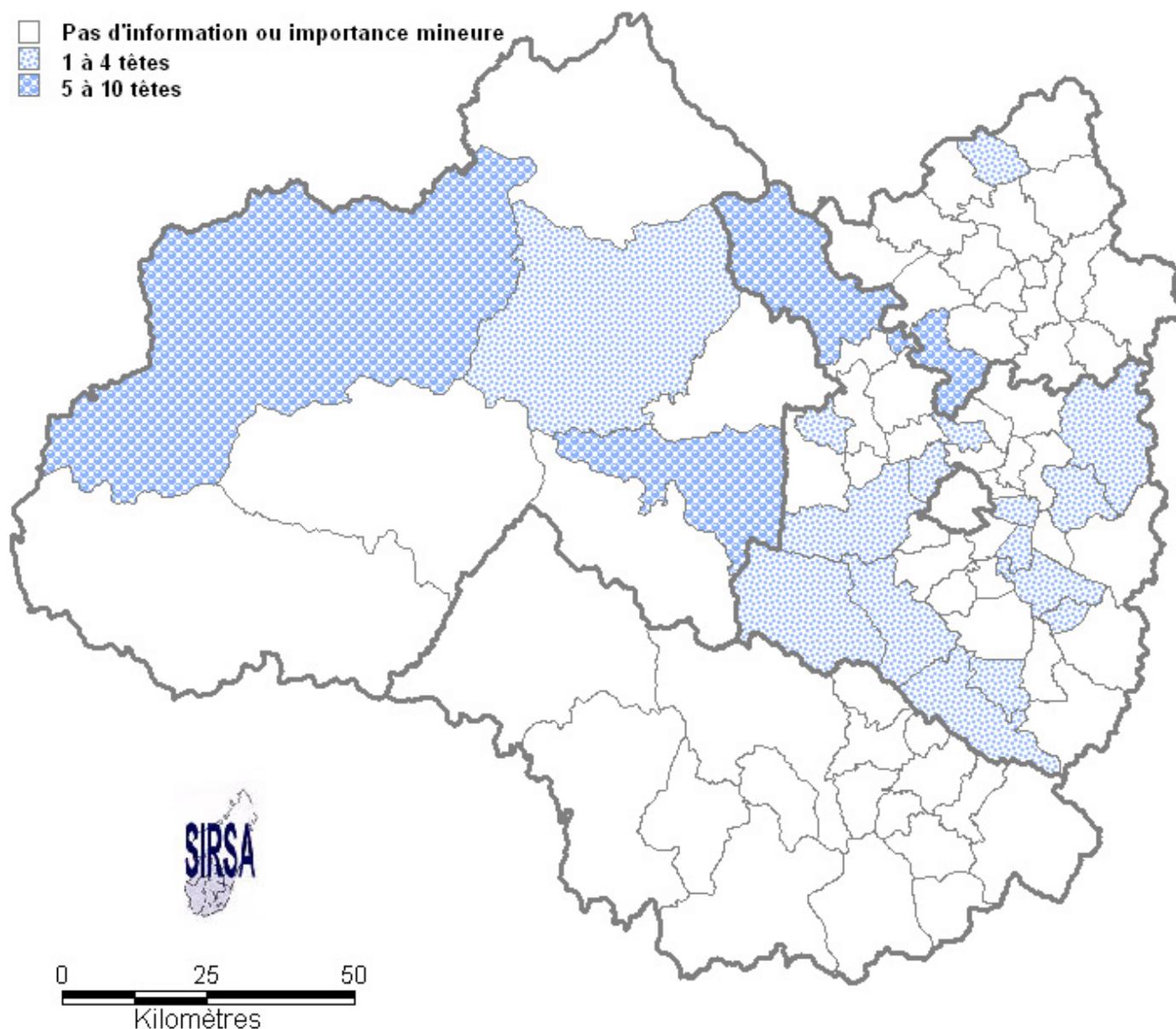
L'élevage occupe une place importante dans le monde rural malgache. Il est associé à l'agriculture et constitue une source de revenus importante. L'analyse s'est intéressée, entre autre, aux effectifs des différents types d'animaux dans les régions. En l'absence de statistiques actualisées, le nombre moyens d'animaux, toutes tailles confondues, détenu par la majorité des ménages a été considéré.

Les données recueillies auprès des focus group concernent la possession de bovins, caprins, ovins et porcins. La carte ci-dessus présente plus spécialement la moyenne des effectifs bovins par ménage, parmi ceux qui en possèdent.

16. TAILLE DES CHEPTELS OVINS

Moyenne des effectifs ovins par ménage qui en possède

-  Pas d'information ou importance mineure
-  1 à 4 têtes
-  5 à 10 têtes



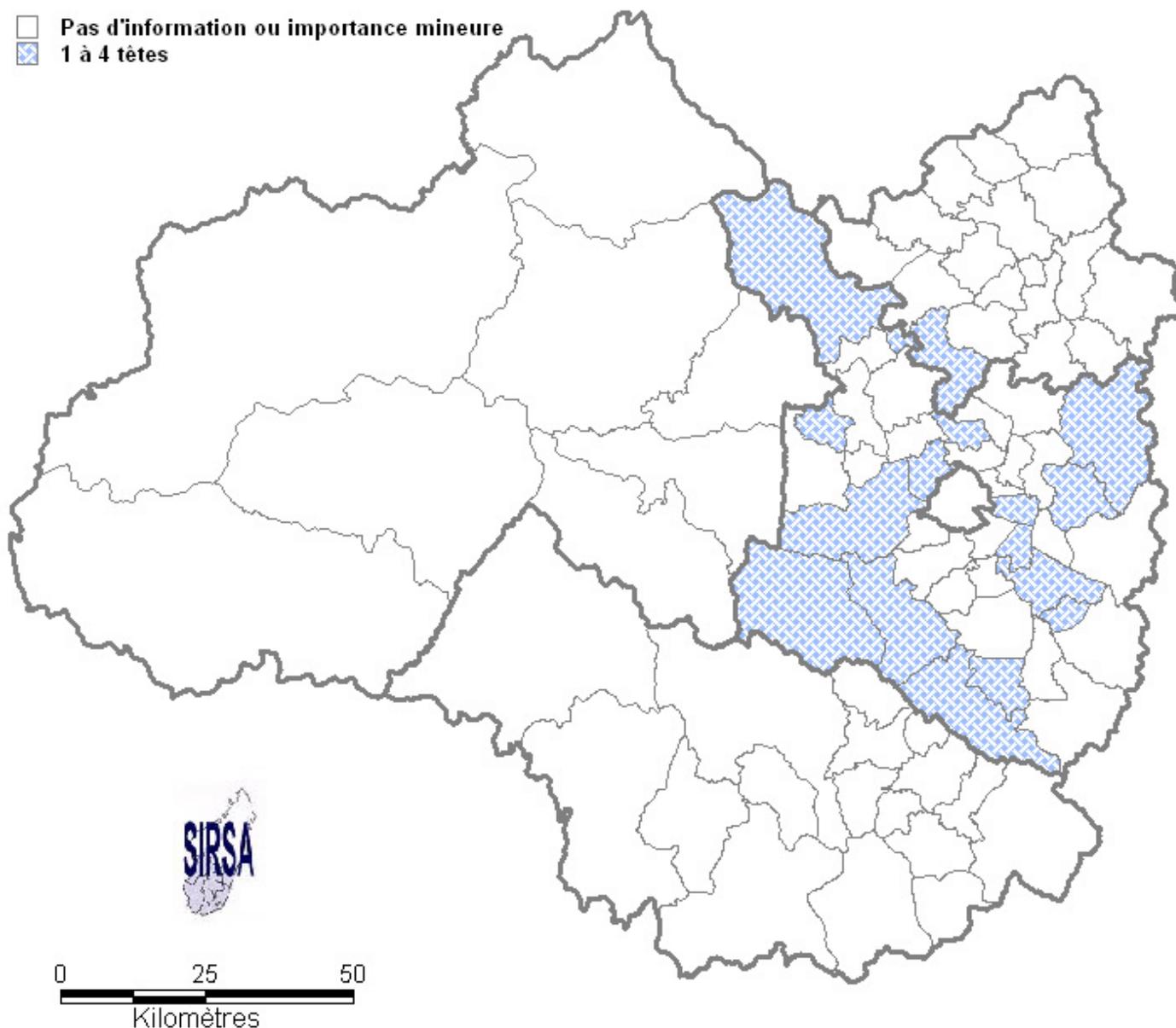
L'élevage occupe une place importante dans le monde rural malgache. Il est associé à l'agriculture et constitue une source de revenus importante. L'analyse s'est intéressée, entre autre, aux effectifs des différents types d'animaux dans les régions. En l'absence de statistiques actualisées, le nombre moyens d'animaux, toutes tailles confondues, détenu par la majorité des ménages a été considéré.

Les données recueillies auprès des focus group concernent la possession de bovins, caprins, ovins et porcins. La carte ci-dessus présente plus spécialement la moyenne des effectifs ovins par ménage, parmi ceux qui en possèdent.

17. TAILLE DES CHEPTELS CAPRINS

Moyenne des effectifs caprins par ménage qui en possède

- Pas d'information ou importance mineure
- 1 à 4 têtes



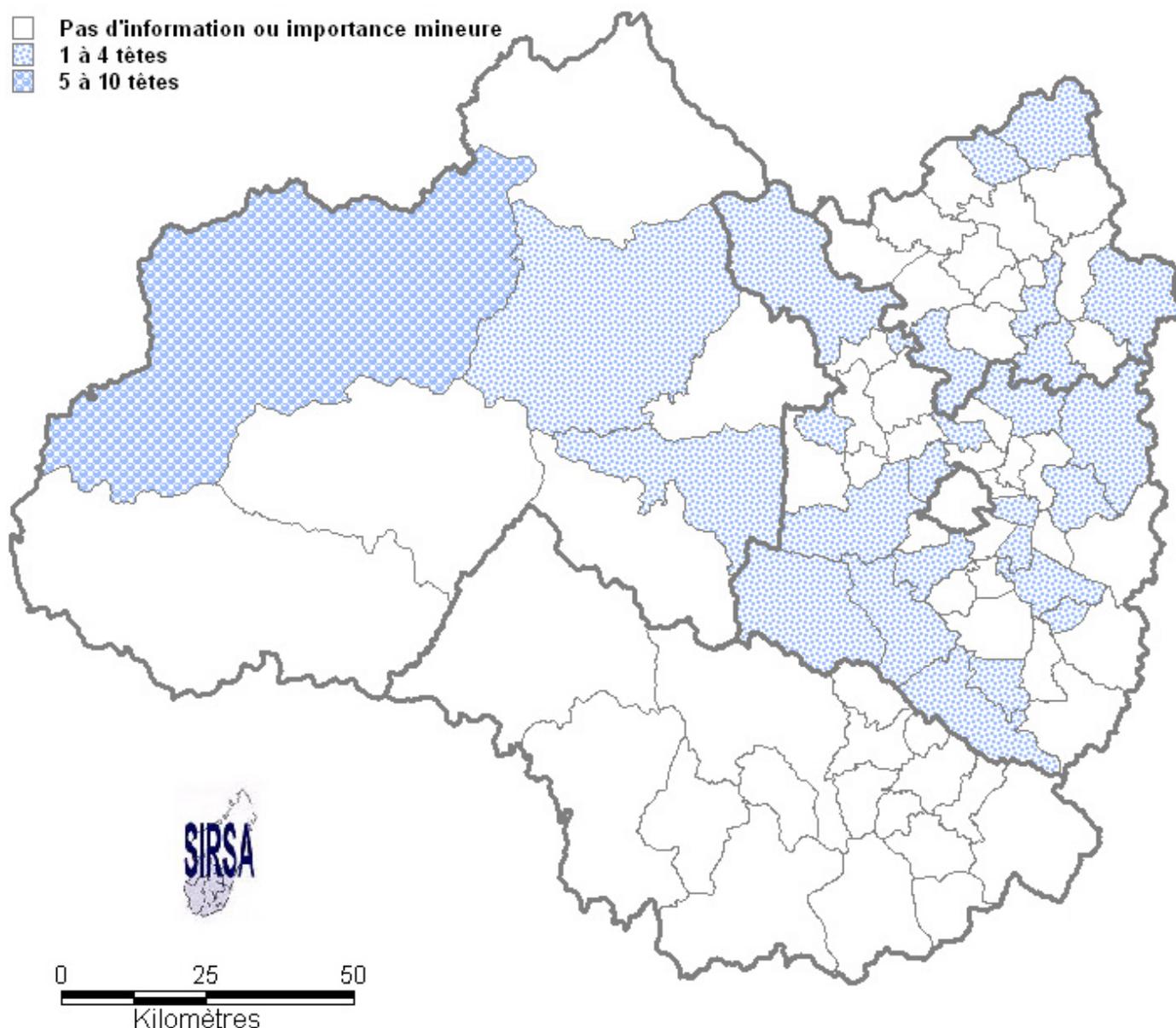
L'élevage occupe une place importante dans le monde rural malgache. Il est associé à l'agriculture et constitue une source de revenus importante. L'analyse s'est intéressée, entre autre, aux effectifs des différents types d'animaux dans les régions. En l'absence de statistiques actualisées, le nombre moyens d'animaux, toutes tailles confondues, détenu par la majorité des ménages a été considéré.

Les données recueillies auprès des focus group concernent la possession de bovins, caprins, ovins et porcins. La carte ci-dessus présente plus spécialement la moyenne des effectifs caprins par ménage, parmi ceux qui en possèdent.

18. TAILLE DES CHEPTELS PORCINS

Moyenne des effectifs porcins par ménage qui en possède

-  Pas d'information ou importance mineure
-  1 à 4 têtes
-  5 à 10 têtes

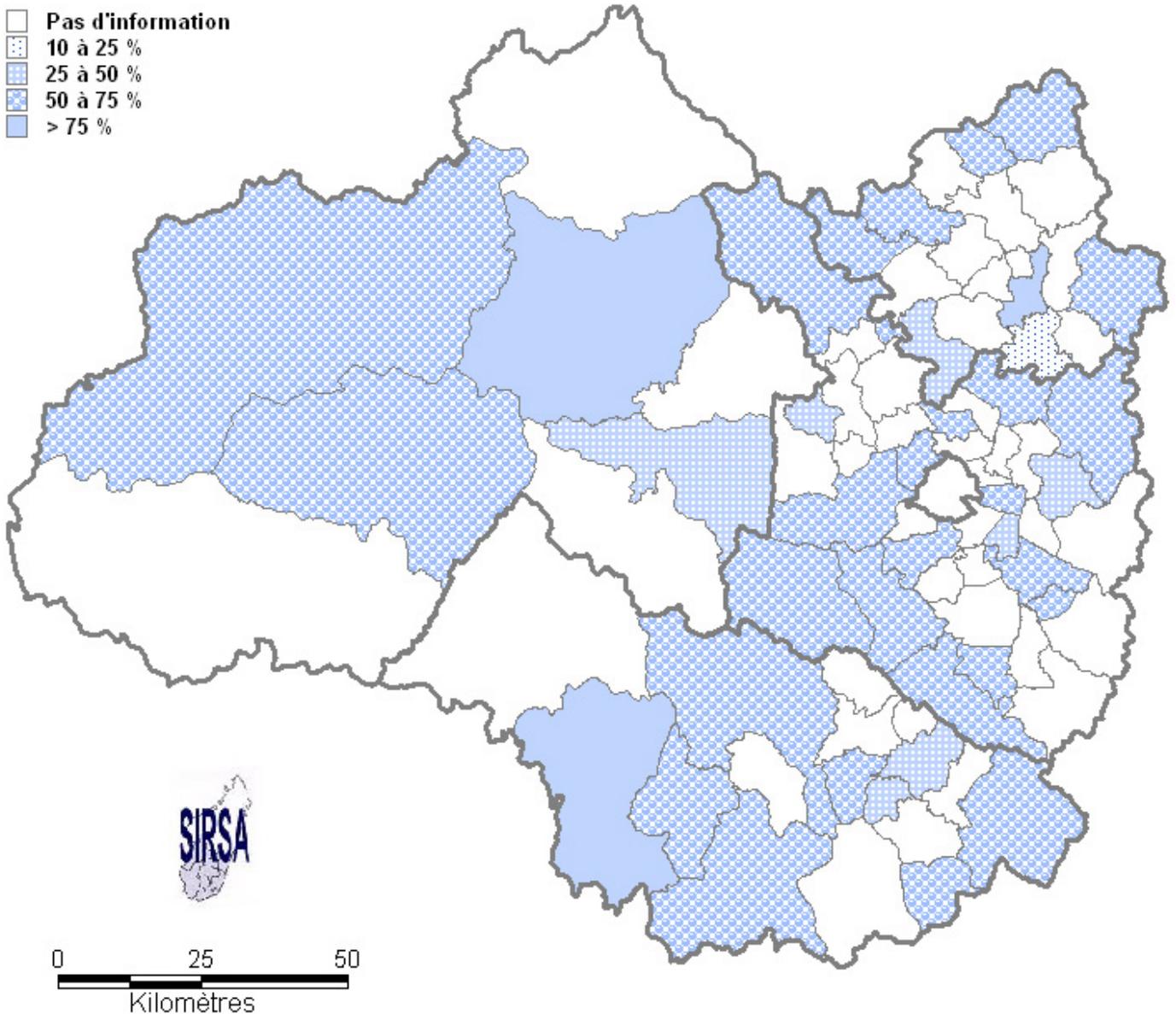


L'élevage occupe une place importante dans le monde rural malgache. Il est associé à l'agriculture et constitue une source de revenus importante. L'analyse s'est intéressée, entre autre, aux effectifs des différents types d'animaux dans les régions. En l'absence de statistiques actualisées, le nombre moyens d'animaux, toutes tailles confondues, détenu par la majorité des ménages a été considéré.

Les données recueillies auprès des focus group concernent la possession de bovins, caprins, ovins et porcins. La carte ci-dessus présente plus spécialement la moyenne des effectifs porcins par ménage, parmi ceux qui en possèdent.

19. CONTRIBUTION DE L'AGRICULTURE AUX REVENUS MONÉTAIRES

Proportion des revenus monétaires des ménages générés par l'agriculture

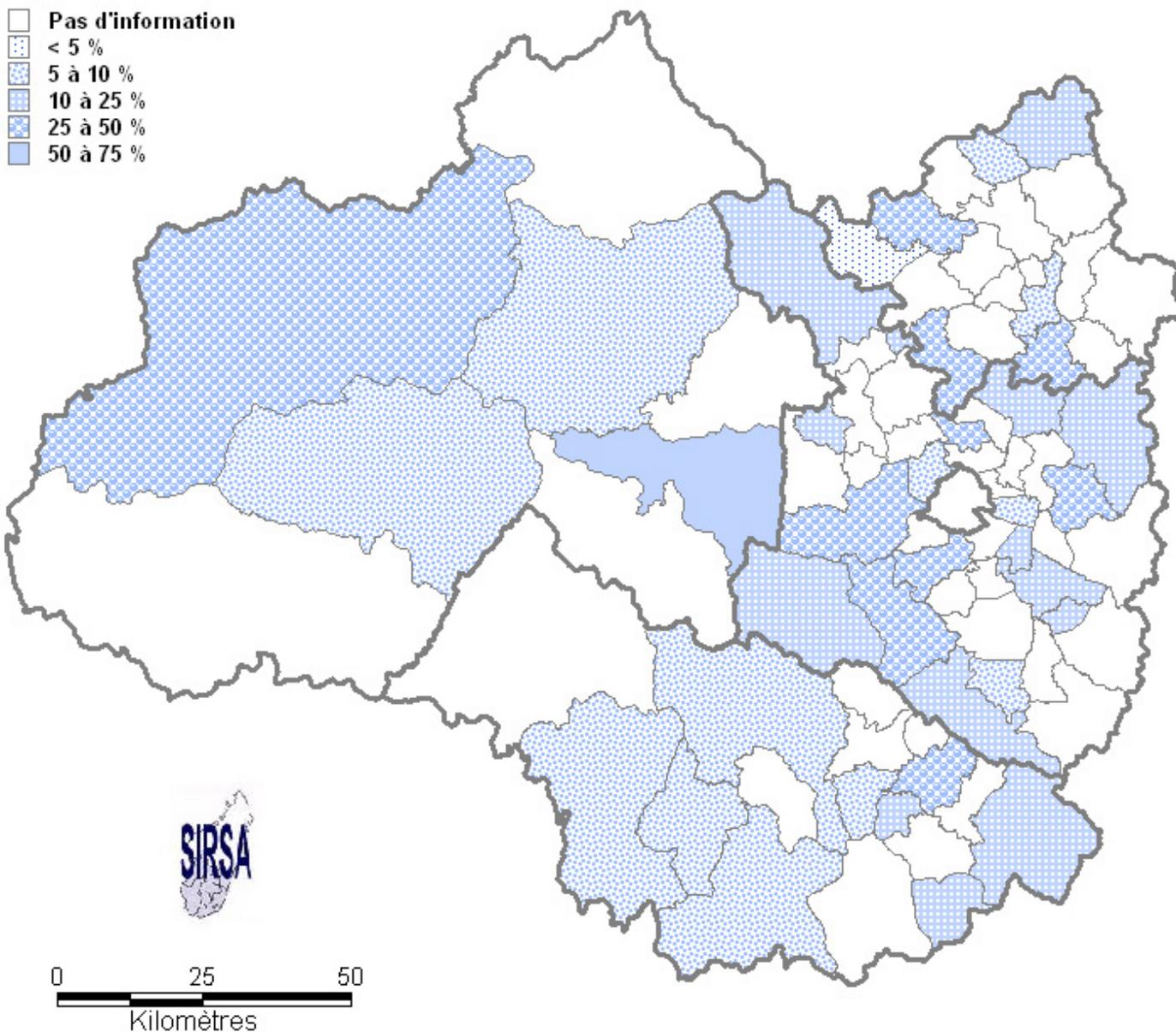


L'importance relative de chaque ressource dans la constitution du potentiel monétaire dépend de la population considérée. Certaines familles reposent plus sur la commercialisation des produits agricoles que d'autres. Certaines communautés ont une économie plus diversifiée, avec des réserves plus importantes, qui les rend moins dépendantes de la campagne agricole et leur confère des capacités d'adaptation aux conditions adverses plus grandes.

La contribution de l'agriculture aux revenus monétaires est définie comme la part moyenne de l'ensemble des revenus des ménages d'une commune générée par la vente des productions agricoles, cultures vivrières et cultures de rente confondues. Les données ont été obtenues auprès des focus group à l'aide d'une échelle semi-quantitative.

20. CONTRIBUTION DES ACTIVITES NON AGRICOLES AUX REVENUS MONETAIRES

Proportion des revenus monétaires des ménages générés par les activités non agricoles



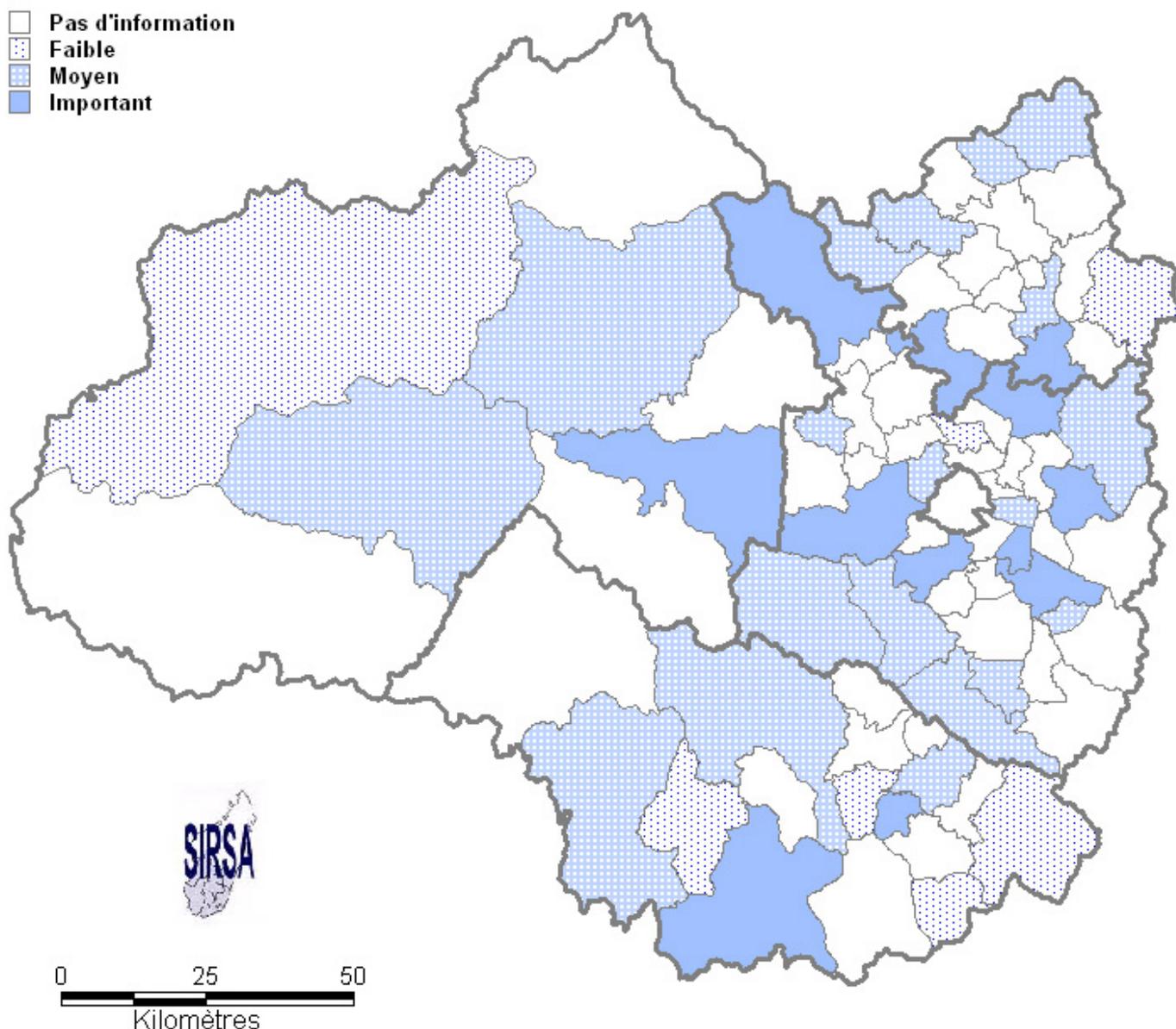
Les activités génératrices de revenus sont les activités professionnelles des ménages qui leur procurent une source de revenus. La contribution des activités non-agricoles aux revenus monétaires est définie comme la part moyenne de l'ensemble des revenus des ménages d'une commune générée par les activités autres que vente des productions de l'agriculture, l'élevage et la pêche. Il s'agit principalement : du salariat agricole, du salariat dans le secteur industriel et manufacturier, de l'artisanat, du commerce, de la préparation ou la transformation d'aliments, de l'exploitation minière, de l'exploitation forestière, du transport, du tourisme et de la fabrication de briques.

Les données ont été obtenues auprès des focus group à l'aide d'une échelle semi-quantitative.

21. POTENTIEL MONÉTAIRE

Potentiel monétaire

-  Pas d'information
-  Faible
-  Moyen
-  Important



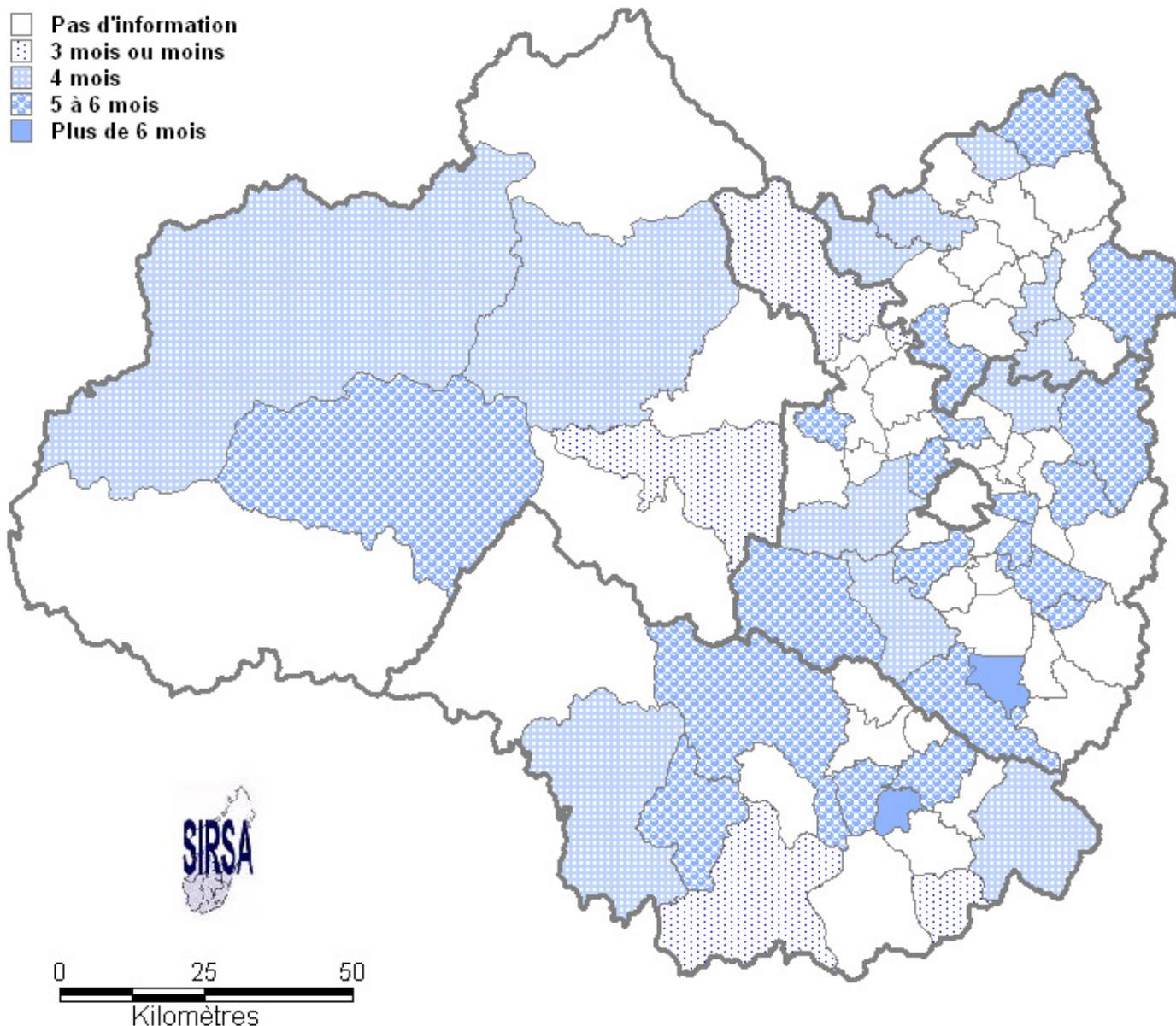
Le potentiel monétaire est un indicateur qualitatif qui apprécie - pour une année normale - la capacité des ménages à compenser le déficit de production pour satisfaire à leurs besoins alimentaires et non-alimentaires, en ayant notamment recours aux marchés. Il est fonction du rendement des activités génératrices de revenus, et du niveau des prix pratiqués dans la commune.

Le calcul de cet indicateur fait intervenir la part de la production agricole commercialisée, le niveau de pratique et la diversité des différentes activités génératrices de revenus (agriculture, élevage, pêche, salariat agricole, recours à l'émigration temporaire...) et leurs contributions relatives aux revenus monétaires des ménages. Il intègre également certaines données recueillies auprès des focus group sur le fonctionnement des marchés.

Le potentiel monétaire a été classé sur une échelle qualitative allant de « très faible » à « très important », indiquant que les ménages n'ont pratiquement aucune source de revenus, ou au contraire que les revenus en année normale permettent de subvenir à leurs besoins alimentaires et non-alimentaires, ainsi que la constitution d'une épargne significative.

22. DUREE DE LA PERIODE DE SOUDURE

Durée de la période de soudure



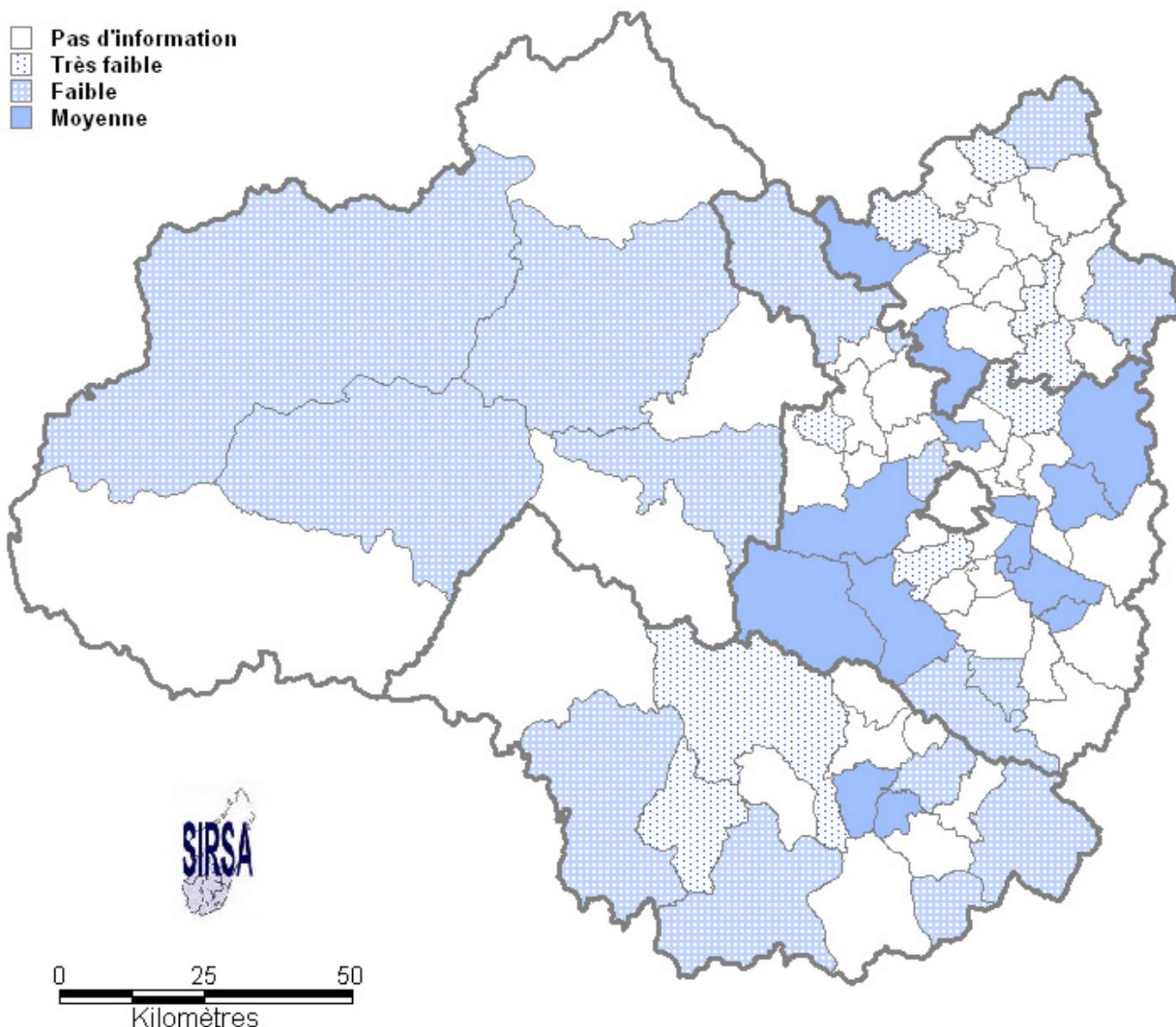
La période de soudure est la période pendant laquelle la plupart de la population a des difficultés d'accès à une nourriture pouvant satisfaire les besoins d'une vie active en bonne santé. Elle se situe généralement entre l'épuisement des stocks alimentaires issus de la production propre et les premières récoltes, durant laquelle les propres réserves alimentaires des populations ne subviennent plus à leurs besoins nutritionnels. Elles sont alors obligées de recourir aux marchés et aux différentes stratégies d'adaptation.

Dans la conception malgache toutefois, et à l'exception des zones où le riz ne constitue pas l'aliment de base, la période de soudure est étroitement liée avec la disponibilité d'une ration suffisante en riz. Cette conception ne signifie pas nécessairement que les besoins énergétiques minimaux ne sont plus couverts. L'association « période de soudure » - « période d'insécurité alimentaire temporaire » n'est donc pas aussi évidente.

La carte présente la durée de la période de soudure en nombre de mois, en année normale. Dans le cas où deux périodes de soudure existent habituellement, la durée considérée cumule les 2 périodes. Les données ont été recueillies auprès des focus group et illustrent la « conception malgache » de la période de soudure.

23. NIVEAUX DE RISQUE

Exposition aux risques



L'occurrence périodique d'aléas climatiques est bien renseignée à Madagascar : ce sont principalement le passage de cyclones, et les périodes d'interruption prolongée des précipitations. D'autre part, les invasions acridiennes ont constitué par le passé un obstacle important à la production agricole à Madagascar. La conjoncture économique, et notamment la fluctuation des prix pour certains produits de rente ou d'exportation, peut également être considérée comme un facteur de risque important pour certaines communes.

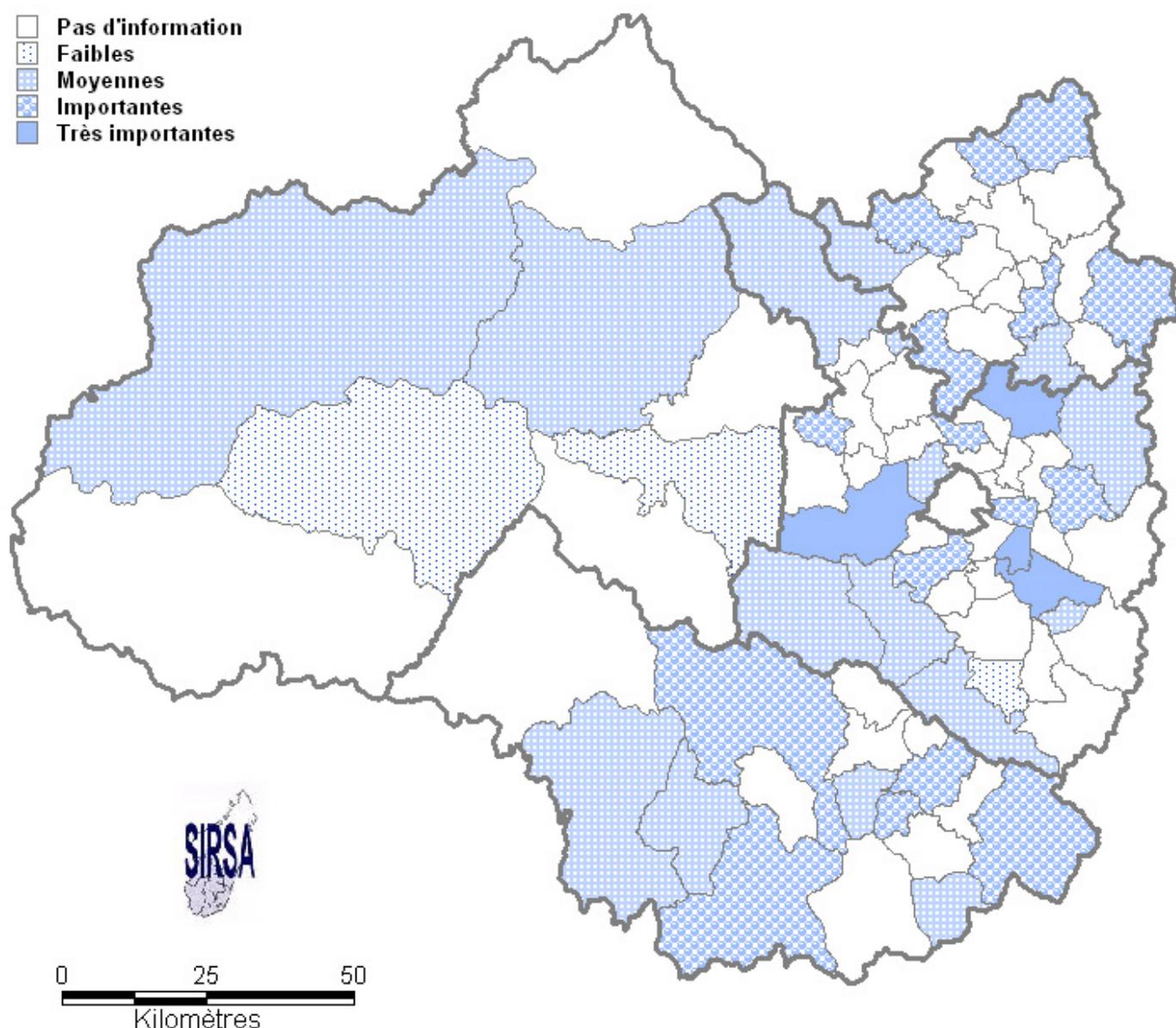
Les communes ont été classées en différentes catégories qui combinent les niveaux de risques climatiques (cyclones, inondations, sécheresse, grêle, criquets) et économiques :

- Très faible : occurrence très exceptionnelle de facteurs climatiques ou économiques défavorables
- Faible : occurrence rare de facteurs climatiques ou économiques défavorables
- Moyenne : occurrence espacée de facteurs climatiques ou économiques défavorables
- Elevée : occurrence régulière de facteurs climatiques défavorables
- Elevée (climatique et économique) : occurrence régulière de facteurs climatiques défavorables et dépendance importante vis-à-vis de la conjoncture économique

24. CAPACITES D'ADAPTATION

Capacités d'adaptation des ménages

-  Pas d'information
-  Faibles
-  Moyennes
-  Importantes
-  Très importantes



La capacité d'adaptation d'une population représente son aptitude à prévenir des difficultés alimentaires inhabituelles que pourraient causer des facteurs exogènes. Elle est fonction du profil socio-économique de la commune, notamment de la diversité des sources de revenus, de la possibilité d'intensifier certaines activités génératrices de revenus en conjoncture défavorable, des ressources naturelles exploitables (pêche, cueillette...) et du type de stratégies d'adaptation dont les ménages disposent.

Les capacités d'adaptation des communes ont été classées sur une échelle qualitative allant de « très faibles » à « très importantes », indiquant que les ménages n'ont pratiquement aucun moyen de faire face aux chocs externes, ou qu'ils peuvent au contraire adapter facilement leurs modes de constitution des revenus monétaires et de consommation pour compenser une baisse significative de production.

Cet indicateur synthétique a été obtenu en analysant les données de l'enquête structurelle sur les sources de revenus, la diversité des activités génératrices de revenus, le recours à l'émigration temporaire et les stratégies d'adaptation mises en œuvre.

25. VULNERABILITE STRUCTURELLE

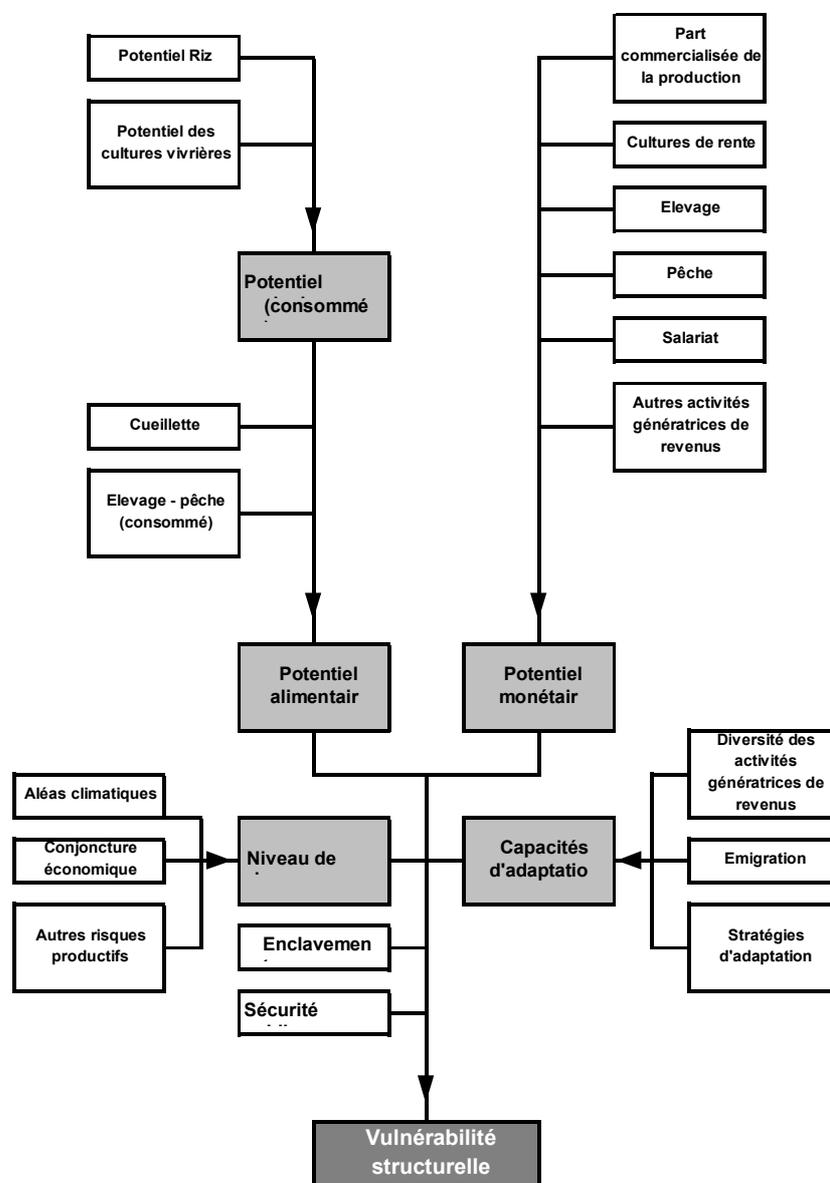
La sécurité alimentaire se caractérise par l'accès, pour tous et à tout moment, à une nourriture suffisante et adéquate. La vulnérabilité désigne donc une situation d'insécurité concernant la disponibilité ou l'accessibilité de la nourriture². En ce sens, elle n'est pas synonyme de pauvreté (même si la corrélation entre les deux phénomènes est importante), notion qui se réfère à un état plus ou moins permanent d'insuffisances de ressources.

Il y a plusieurs façon d'être vulnérable : soit que l'on est exposé à de très hautes probabilités de se retrouver en environnement défavorable (insécurité cyclique), soit que l'on est exposé à de très fortes pertes en cas de mauvaise conjoncture (insécurité temporaire), soit encore que l'on combine les deux. L'insécurité temporaire est caractéristique des épisodes aigus, généralement associés à la forme d'insécurité alimentaire la plus « médiatisée » : la famine.

L'évaluation du niveau de vulnérabilité des communes découle de la mise en relation des facteurs suivants :

- La disponibilité en année normale de production pour l'auto-consommation (potentiel alimentaire, déduction faite de la part de la production commercialisée) ;
- Le pouvoir d'achat des ménages engendrés par la vente des productions et les autres activités génératrices de revenus (potentiel monétaire) ;
- L'importance et la fréquence des facteurs de risque (niveau de risque) ;
- L'aptitude à prévenir des difficultés alimentaires inhabituelles que pourraient causer des facteurs exogènes (capacités d'adaptation).

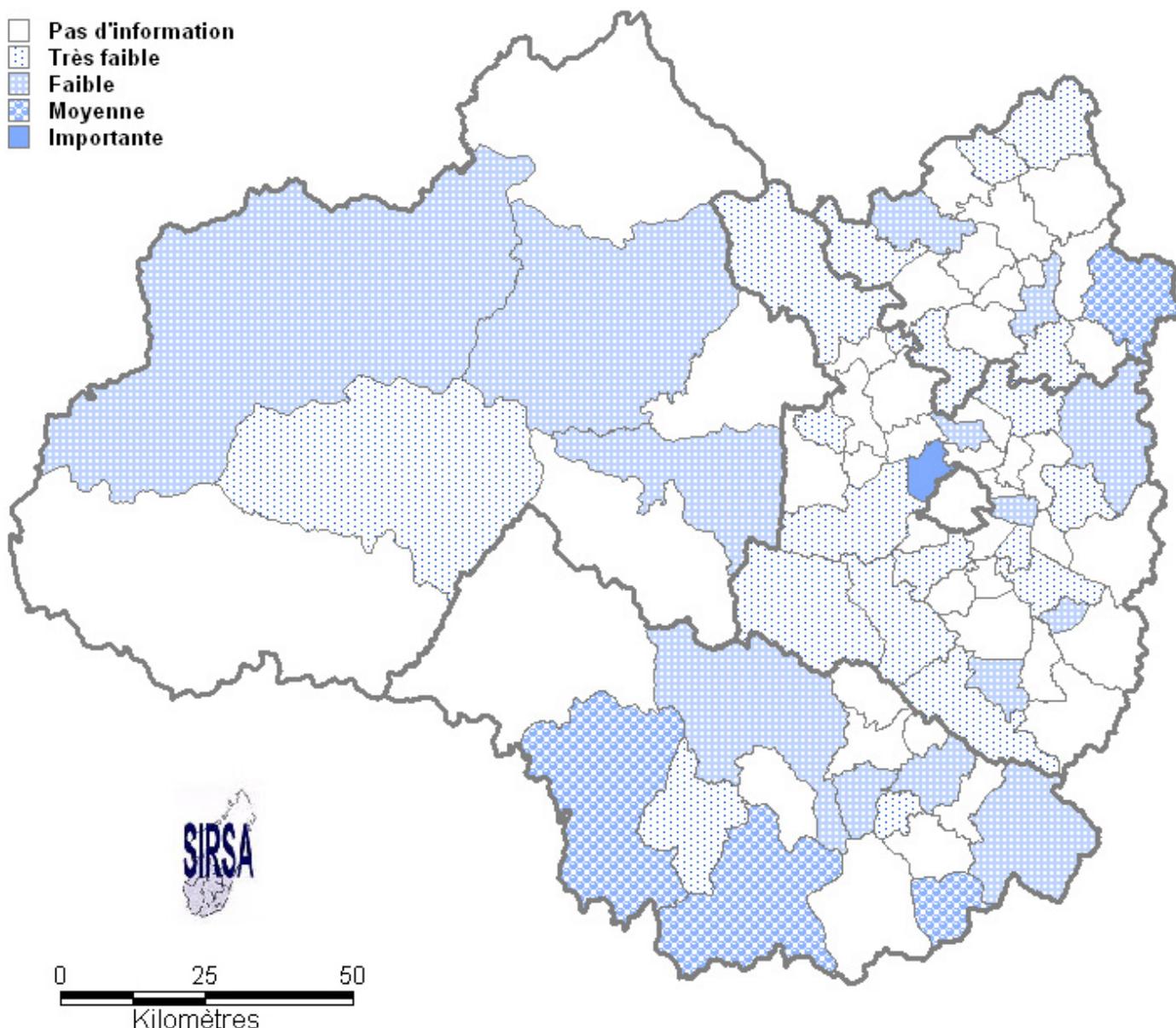
Le schéma causal de la vulnérabilité structurelle est donné ci-contre.



² Systèmes d'Information pour la Sécurité Alimentaire, l'expérience AEDES en Afrique. Ed. L'Harmattan, 2004

Vulnérabilité structurelle

-  Pas d'information
-  Très faible
-  Faible
-  Moyenne
-  Importante



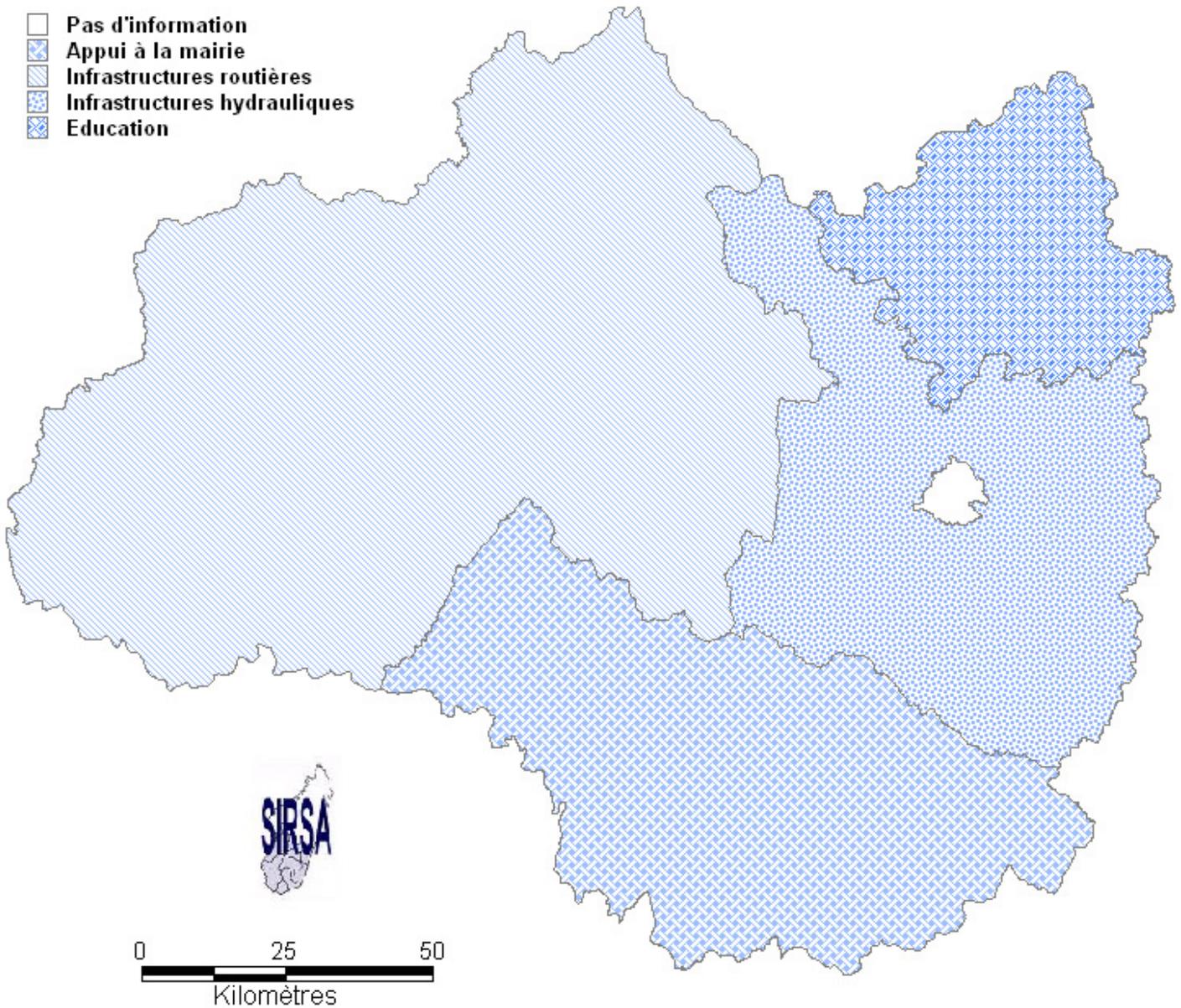
La vulnérabilité structurelle peut donc se concevoir comme une graduation sur une échelle de probabilité de connaître des difficultés alimentaires sévères. L'échelle utilisée par le SIRSA varie, par ordre croissant de probabilité, de la classe « Très faible » lorsque des difficultés alimentaires n'interviennent qu'en année exceptionnelle, à « Très importante », lorsque les risques de situation d'insécurité sont récurrents et pratiquement annuels.

Ces appréciations concernent la majorité des ménages d'une commune mais peuvent cacher des disparités importantes au sein des différentes classes sociales. Il est évident que les couches les plus pauvres de la population n'ont pas les mêmes potentiels que les ménages moyens, et que des chocs légers peuvent mettre en difficulté une partie de la population même dans les communes à vulnérabilité « Très faible ».

26. LES PRIORITES DE DEVELOPPEMENT

Principale priorité pour le développement

-  Pas d'information
-  Appui à la mairie
-  Infrastructures routières
-  Infrastructures hydrauliques
-  Education



Les priorités de développement identifient les secteurs qui, selon l'avis du focus group, méritent une attention particulière en vue du développement de la commune. Pour les besoins de l'analyse, les secteurs d'intervention ont été regroupés comme suit : appui à la mairie (construction de bâtiments publics, assainissement, culture / loisirs, télécommunication, électrification...), infrastructures routières, infrastructures hydrauliques (eau potable, irrigation...), santé, éducation et formation professionnelle, encadrement / vulgarisation agricole, commercialisation et transport / marché, épargne et crédit, sécurité publique, et environnement.

Les 3 principales priorités de développement ont été recueillies, par ordre d'importance, lors des entretiens au niveau des focus group. La carte ci-dessus présente le secteur d'intervention le plus fréquemment mentionné au niveau d'un district.

LES TABLEUX DE SYNTHÈSE

Contraintes majeures pour la riziculture

Les données sur les principales contraintes pour la riziculture ont été obtenues lors des entretiens au niveau des focus group. Les 3 principales contraintes sont présentées par ordre d'importance pour chaque district. Ces contraintes concernent tous types de rizicultures confondus.

Code district	District	Contraintes		
		Principale	Secondaire	Tertiaire
Région : Haute Matsiatra				
21205	Ambalavao	Climat	Maîtrise de l'eau	Encadrement technique
21208	Ambohimahaso	Maîtrise de l'eau	Fertilisation / intrants	Problèmes phytosanitaires
21219	Ikalamavony	Maîtrise de l'eau	Climat	Ensablement
21220	Fianarantsoa II	Maîtrise de l'eau	Climat	Fertilisation / intrants

Contraintes majeures pour les cultures de rente

Les données sur les principales contraintes pour les cultures de rente pérennes ont été obtenues lors des entretiens au niveau des focus group. Les 3 principales contraintes sont présentées par ordre d'importance pour chaque district. Ces contraintes concernent tous types de cultures confondus.

Code district	District	Contraintes		
		Principale	Secondaire	Tertiaire
Région : Haute Matsiatra				
21205	Ambalavao	Viellissement des plantations	Climat	Encadrement technique
21208	Ambohimahaso	Structures de commercialisation	Viellissement des plantations	Niveau des prix
21219	Ikalamavony	Qualité des productions	Problèmes variétaux	
21220	Fianarantsoa II	Viellissement des plantations	Problèmes phytosanitaires	Crédit

Contraintes majeures pour l'élevage

Les données sur les principales contraintes pour l'élevage ont été obtenues lors des entretiens au niveau des focus group. Les 3 principales contraintes sont présentées par ordre d'importance pour chaque district. Ces contraintes concernent tous types d'élevage confondus.

Code district	District	Contraintes		
		Principale	Secondaire	Tertiaire
Région : Haute Matsiatra				
21205	Ambalavao	Sécurité rurale	Problèmes sanitaires	Manque de pâturages
21208	Ambohimahaso	Sécurité rurale	Problèmes sanitaires	Manque de points d'abreuvement
21219	Ikalamavony	Sécurité rurale	Problèmes sanitaires	Manque de pâturages
21220	Fianarantsoa II	Problèmes sanitaires	Sécurité rurale	Crédit

Principaux aliments de cueillette et de disette

Les aliments de cueillette sont définis comme des plants comestibles qui poussent et se multiplient partout d'une manière sauvage, ne sont donc pas plantés par la population et n'ont reçu aucun entretien, et qui sont consommés en année normale par les populations.

Les aliments de disette sont des aliments cueillis ou ramassés par les ménages, et qui ne sont consommés qu'en année difficile : feuille de raketa, raketa mena, tamarin (kily), tubercules et racines sauvages... Il faut noter que certains aliments peuvent être de cueillette dans certaines régions, et de disette dans d'autres (ex : le viha).

District	Code	Commune	Aliments de cueillette			Aliments de disette		
			alim 1	alim 2	alim 3	alim 1	alim 2	alim 3
Région : Haute Matsiatra								
Ambalavao	21205050	Iarintsena	Mangue	Goyave	Orange			
	21205071	Ambohimandroso	Mangue	Goyave	Banane			
	21205072	Andrainjato	Banane	Mangue	Agrumes			
	21205090	Anjoma	Mangue	Pêche	Banane			
	21205211	Ankaramena	Mangue	Papaye	Goyave			
	21205212	Ambinaniroa	Mangue					
	21205230	Ambohimahamasina	Banane	Autres fruits	Goyave			
	21205250	Miarinarivo	Pêche	Banane	Goyave			
21205270	Vohitsaoka	Mangue	Goyave	Papaye				
Ambohimahasoa	21208030	Ampitana	Pêche	Brêdes	Ovy ala			
	21208072	Ambalakindresy	Pêche	Brêdes	Champignons			
	21208090	Ankafina	Traka	Pêche				
	21208212	Vohitrarivo						
	21208230	Ambohinamboarina	Mangue	Pêche				
	21208252	Camp Robin	Champignons			Légumes verts		
	21208270	Befeta				Bemaintso	Paiso andrahoina	
	21208290	Fiadanana						
Ikalamavony	21219010	Ikalamavony	Mangue	Goyave	Autres fruits	Tavolo		
	21219050	Solila	Tavolo			Tavolo		
	21219090	Fitampito	Tavolo	Ovy ala	Bodoa	Tavolo	Bodoa	
	21219130	Tsitondroina	Mangue	Banane	Apaly	Tavolo	Sosa	Veoveo
Fianarantsoa II	21220012	Andrainjato Est	Goyave					
	21220090	Taindahambo	Goyave					
	21220112	Sahambavy	Goyave	Goavitsinahy				
	21220130	Talata Ampano	Mangue	Goyave				
	21220150	Ankarinarivo Maniris	Goyave					
	21220170	Iavononby Vohibola	Goyave	Rotra	Zamborizana			
	21220250	Alakamisy Ambohimaha	Pêche	Voafosty		Ovy ala		
	21220270	Andoharanomaitso	Goyave	Rotra				
	21220291	Mahasoabe	Goyave					
	21220293	Ihazoara	Goavitsinahy	Goyave				
	21220310	Andranovorivato	Goyave			Feka Traka		
	21220330	Androy	Goyave	Goavitsinahy	Goyave			
	21220450	Vohimarina	Goyave			Ravitraka	Bokajaha	
	21220530	Fanjakana	Mangue	Goyave		Tavolo	Saonjon-drano	
	21220551	Mahaditra	Goyave					
	21220552	Ankoromalaza Mifanas	Goyave					
21220590	Ambalamidera II	Goyave						

Stratégies d'adaptation

Les stratégies d'adaptation sont les mécanismes mis en œuvre par les populations qui se sentent menacées par l'insécurité alimentaire lorsqu'elles subissent une chute de leurs productions ou de leurs revenus.

Ces stratégies sont variées. Certaines d'entre elles ont un caractère préventif et visent à augmenter les revenus monétaires qui permettent l'achat des aliments nécessaires à la ration quotidienne. Elles correspondent dans un premier temps à la diversification ou l'intensification des activités génératrices de revenus, ou le recours à l'emprunt lorsque les revenus de ces activités se révèlent insuffisants. D'autres stratégies se situent en aval des difficultés et font appel aux mécanismes de solidarité, à la réduction des rations alimentaires, le recours aux aliments de cueillette, voire de disette, la migration, les ventes inhabituelles (bétail, terres, biens...).

Les 3 principales stratégies d'adaptation utilisées par chaque district sont présentées dans l'ordre chronologique de mise en œuvre. Pour des raisons méthodologiques, les stratégies d'adaptation retenues ont été regroupées dans les catégories suivantes : réduction du nombre de repas, consommation de plantes de cueillette, émigration, intensification du salariat agricole, intensification d'une autre activité génératrice de revenu, décapitalisation de bétail, vente de matériel agricole, vente de bijoux, vente d'ustensiles de cuisine, vente de semences, vente de terres agricoles, et emprunt.

Code district	District	Stratégies		
		Principale	Secondaire	Tertiaire
Région : Haute Matsiatra				
21205	Ambalavao	Réduction du nombre de repas	Décapitalisation de bétail	Intensification des AGR
21208	Ambohimahasoa	Réduction du nombre de repas	Intensification du sal. agricole	Emprunt
21219	Ikalamavony	Emprunt	Intensification du sal. agricole	Décapitalisation de bétail
21220	Fianarantsoa II	Réduction du nombre de repas	Intensification du sal. agricole	Décapitalisation de bétail

LES FICHES COMMUNALES

Dans cette dernière section, sont présentées les monographies succinctes pour chaque commune SIRSA de la région, sous forme de fiches signalétiques.

Les besoins en informations exprimés par les différents partenaires au niveau régional et communal sont très nombreux et concernent une multitude de domaines. Ces monographies reprennent une sélection des principales caractéristiques liées à la situation rurale et de sécurité alimentaire, présentées sous une forme la plus simple et la plus

complète possible.

Elles sont destinées à un large public : aux autorités et administrations communales et régionales, aux services techniques et aux organismes de développement. A cette fin, elles ont été rédigées en version bilingue.

Ces fiches ont également fait l'objet d'un tiré-à-part pour distribution en plusieurs exemplaires aux communes.

IARINTSENA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Iarintsena

District *Fivondronana*

Ambalavao

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	600	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	14	
Densité de population	61	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	36 564	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Antandroy	5-10	%
3.	Tanala	<5	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la Commune vers le centre urbain le plus proche <i>Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra</i>	Fianarantsoa	1,25 heures Ora
--	--------------	--------------------

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	6 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	1 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	0,25 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	400 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	2	12	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	2	8	4

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Assez bonnes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	40,0

Gestion du terroir et foncier (Fampiasana ny tany)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	0 - 5 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 25-50 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	60 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> 0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,15 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> < 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	. an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 0 an taona

Production alimentaire (Vokatra ara-tsakafo)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	10 - 25 %	3-4 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	10-15	50 - 75 %	3-4 
Maïs (Katsaka)	75 - 100 %	>5	10 - 25 %	3-4 
Patate douce (Vomanga)	50 - 75 %	6-10	25 - 50 %	3-4 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Arachide (Voanjolava)	75 - 100 %	1-1,5	75 - 100 %	
Haricot (Tsaramaso)	25 - 50 %	1,5-2	75 - 100 %	
Tomate (Voatabia)	25 - 50 %	6-10	75 - 100 %	
Voandzou (Voanjobory)	25 - 50 %	1,5-2	50 - 75 %	
Potentiel alimentaire (Tanjaka ara-tsakafo)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (Fambolem-bary)

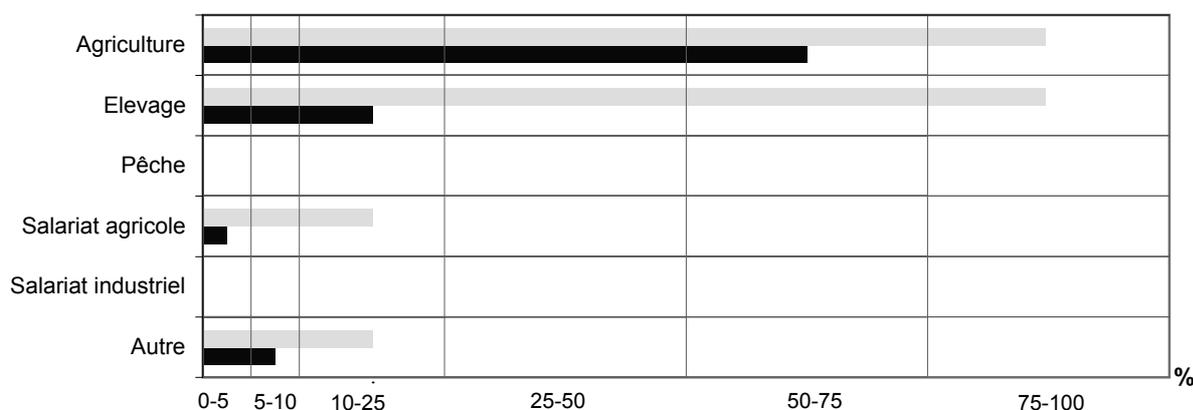
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	. t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	75 - 100 %	1,5-2 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	10 - 25 %	2-3 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	0 %	. t/ha	
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		5 - 10 %	
Tomate (Voatabia)		< 5 %	
Haricot (Tsaramaso)		< 5 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		75 - 100 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	>75 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	. %	.
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Tourisme | 3. Commerce |
| 2. Artisanat | 4. Fabrication de briques |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	dans le district <i>Ao anatin'ny Fivondronana</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1. Mangue | 2. Goyave | 3. Orange |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

		Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Calendrier agricole Fotoam-pambolena		S = Semis R = Récolte S = famafazana R = fahavokarana													
Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison					RRRR	RRRR							SSSS	
	Manioc (Mangahazo)									S/R	RRRR	RRRR			
	Maïs (Katsaka)				RRRR	RRRR							SSSS		
	Patate douce (Vomanga)				RRRR	RRRR	RRRR							SSSS	
Cultures de rente Voly amidy	Arachide (Voanjolava)				RRRR	RRRR							SSSS		
	Haricot (Tsaramaso)				RRRR	RRRR							SSSS		
	Tomate (Voatabia)			RRRR	RRRR								SSSS		
Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 6 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX	XXXX								XXXX	XXXX	XXXX	
Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana														
Période de migration Fifindra-monina	Durée 4 mois Faharetany volana								XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra														

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana		Télécommunication Fifandraisan-davitra		Electricité Herin'aratra	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	1		Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	4		BLU	Non Tsia
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy				Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny
Santé Fahasalamana		Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)		Fréquence du marché Andro tsena	
CSB1	2	Origine Fiaviany	source, cours d'eau	Hebdomadaire isankerinandro	
CSB2	1	Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes		
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	11				

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Sécurité publique Fandriampahalemana	2. Encadrement / vulgarisation agricole Fanoanana sy fanampariahana ara-pambo	3. Infrastructures routières Fotodrafitr'asa momba ny lalana
--	--	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Importantes Ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Très faible Tena ambony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Faible Ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



AMBOHIMANDROSO

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Ambohimandroso

District *Fivondronana*

Ambalavao

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	80	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	7	
Densité de population	189	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	15 134	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	5-10	%
3.	Antandroy	5-10	%

Accès / enclavement *(Fitokana-monina)*

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

1,583 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	10 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	1 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	0,5 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	200 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	5	2	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	5	2	0

Sécurité des biens et des personnes *(Fiarovana ny olona sy ny fananany)*

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Mauvaises

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

Absence d'agents de sécurité

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 25-50 %
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	5 - 10 %
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	38 %
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	1,5 ha
	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i>	< 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,25 ha
	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i>	5 - 10 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	an taona
	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i>	0 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	10 - 25 %	3-4
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	2-4	10 - 25 %	5-6
Riz (vary) 2ème saison	10 - 25 %	2-3	10 - 25 %	1-2
Patate douce (Vomanga)	10 - 25 %	2-4	5 - 10 %	1-2
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Tabac (Paraky)	75 - 100 %	0,5-1	75 - 100 %	
Tomate (Voatabia)	50 - 75 %	2-3	75 - 100 %	
Haricot (Tsaramaso)	25 - 50 %	2-3	75 - 100 %	
Arachide (Voanjolava)	10 - 25 %	0,5-1	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	mois de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

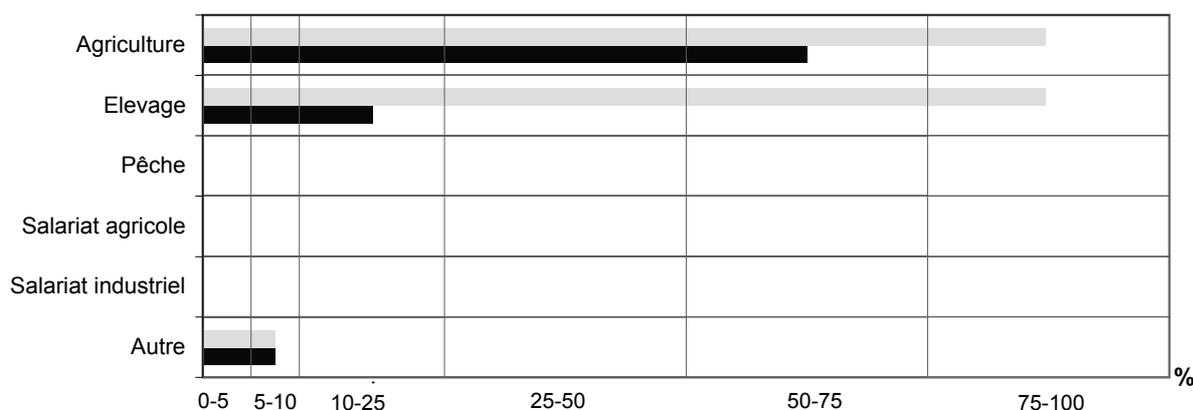
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	75 - 100 %	1,5-2 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	10 - 25 %	2-3 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	5 - 10 %	t/ha	
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		0 %	
Tomate (Voatabia)		10 - 25 %	
Haricot (Tsaramaso)		10 - 25 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		50 - 75 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	>75 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	. %	.
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Artisanat | 3. Fabrication de briques |
| 2. Exploitation de charbon et bois de chauffe | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	dans le district <i>Ao anatin'ny Fivondronana</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
	Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 1. Mangue | 2. Goyave | 3. Banane |
|-----------|-----------|-----------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière	Riz (vary) 1ère saison					RRRR	RRRR						SSSS
	Manioc (Mangahazo)							RRRR	RRRR	S/R	RRRR		
Voly hanina	Riz (vary) 2ème saison	RRRR							SSSS				RRRR
	Patate douce (Vomanga)				SSSS					RRRR	RRRR		
Cultures de rente	Tabac (Paraky)				SSSS			RRRR	RRRR				
	Tomate (Voatabia)				SSSS			RRRR	RRRR				
Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)				RRRR	RRRR							SSSS

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 6 mois Faharetany volana	XXXX								XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana													
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 4 mois Faharetany volana									XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra													
--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	11
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	.
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	.

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	1
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	10

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviary	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
Pas de marché Tsy misy tsena	

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina	2. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina	3. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina
---	---	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Faible Ambany	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Moyennes Antonony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Moyenne Antonony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Faible Ambany	Très faible à Faible Tena ambany na ambany



ANDRAINJATO

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Andrainjato

District *Fivondronana*

Ambalavao

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	62	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	5	
Densité de population	155	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	9 604	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Antandroy	5-10	%
3.	Antesaka	<5	%

Accès / enclavement *(Fitokana-monina)*

Accès du chef lieu de la Commune vers le centre urbain le plus proche <i>Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra</i>	Fianarantsoa	4,5 heures Ora
--	--------------	-------------------

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	15 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse Camion
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	1 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	0,5 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	3	2	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	3	2	0

Sécurité des biens et des personnes *(Fiarovana ny olona sy ny fananany)*

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Mauvaises
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	20,7

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 5-10 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	10 - 25 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	70 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,8 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> 0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> < 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	1 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	1-1,5	50 - 75 %	5-6
Riz (vary) 2ème saison	50 - 75 %	1,5-2	25 - 50 %	3-4
Manioc (Mangahazo)	50 - 75 %	10-15	10 - 25 %	5-6
Maïs (Katsaka)	25 - 50 %	3-5	10 - 25 %	3-4
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Tabac (Paraky)	75 - 100 %	0,5-1	75 - 100 %	
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	3-5	50 - 75 %	
Arachide (Voanjolava)	25 - 50 %	2-3	75 - 100 %	
Voandzou (Voanjobory)	25 - 50 %	1,5-2	50 - 75 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			19-24	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

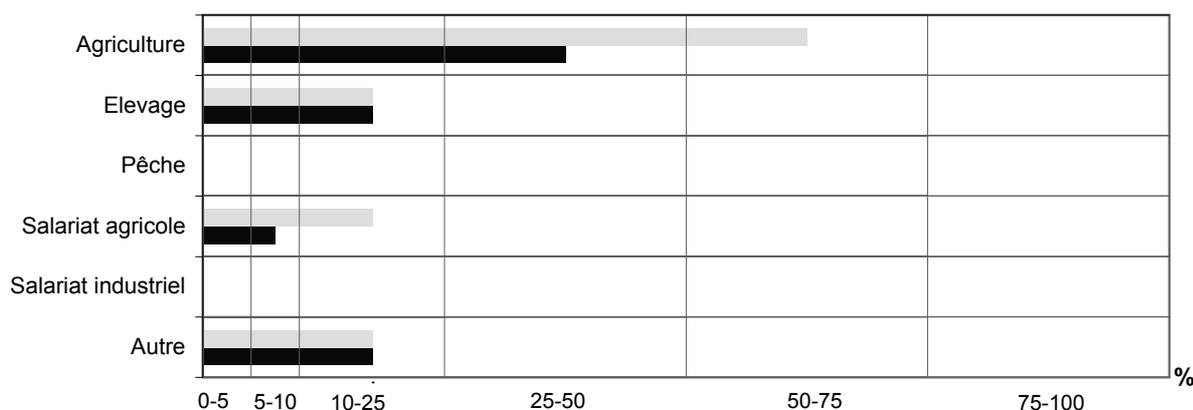
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	. t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	25 - 50 %	1-1,5 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	50 - 75 %	2-3 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	0 %	. t/ha	
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasàna ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)	25 - 50 %		
Tabac (Paraky)	25 - 50 %		
Haricot (Tsaramaso)	10 - 25 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	< 5 %		

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	>75 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	. %	.
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. Fabrication de briques | 3. Exploitation d'autres bois |
| 2. Commerce | 4. Artisanat |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	hors de la région <i>Ivelan'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
	Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>	Marché <i>Tsena</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|-----------|------------|
| 1. Banane | 2. Mangue | 3. Agrumes |
|-----------|-----------|------------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison				RRRR	RRRR	RRRR					SSSS
	Riz (vary) 2ème saison	RRRR						SSSS				RRRR
	Manioc (Mangahazo)	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR				RRRR	S/R	RRRR	RRRR
	Maïs (Katsaka)				RRRR	RRRR						SSSS
Cultures de rente Voly amidy	Tabac (Paraky)			SSSS				RRRR	RRRR	RRRR		
	Haricot (Tsaramaso)			RRRR	RRRR							SSSS
	Arachide (Voanjolava)				RRRR	RRRR						SSSS

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 8 mois Faharetany volana		XXXX	XXXX	XXXX				XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	--	------	------	------	--	--	--	------	------	------	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 5 mois Faharetany volana							XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra												
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	7
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	0
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	.
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	5
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	.

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	6

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	1/2 heure à 2 heures

Fréquence du marché Andro tsena	
Hebdomadaire isankerinandro	

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Education Fampianarana	2. Santé Fahasalamana	3. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina
------------------------------	--------------------------	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	19-24	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Important Ambony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Importantes Ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Moyenne Antonony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony





Commune *Kaominina*

Anjoma

District *Fivondronana*

Ambalavao

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	520	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	12	
Densité de population	33	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	17 115	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la Commune vers le centre urbain le plus proche <i>Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra</i>	Fianarantsoa	1,5 heures Ora
--	--------------	-------------------

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	15 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	1 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	0,5 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	10	2	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	9	3	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandiampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Mauvaises
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	Absence d'agents de sécurité

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 5-10 %
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	60 %
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,2 ha
	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i>	< 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,05 ha
	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i>	< 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatra ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	an
	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i>	0 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	10 - 25 %	3-4
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	>15	10 - 25 %	7-9
Riz (vary) 2ème saison	50 - 75 %	2-3	50 - 75 %	1-2
Patate douce (Vomanga)	50 - 75 %	6-10	5 - 10 %	1-2
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Tabac (Paraky)	25 - 50 %	1-1,5	75 - 100 %	
Haricot (Tsaramaso)	10 - 25 %	1,5-2	25 - 50 %	
Arachide (Voanjolava)	5 - 10 %	1-1,5	50 - 75 %	
Banane (Akondro)	25 - 50 %	5-10	50 - 75 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation volana hinanana

Riziculture (*Fambolem-bary*)

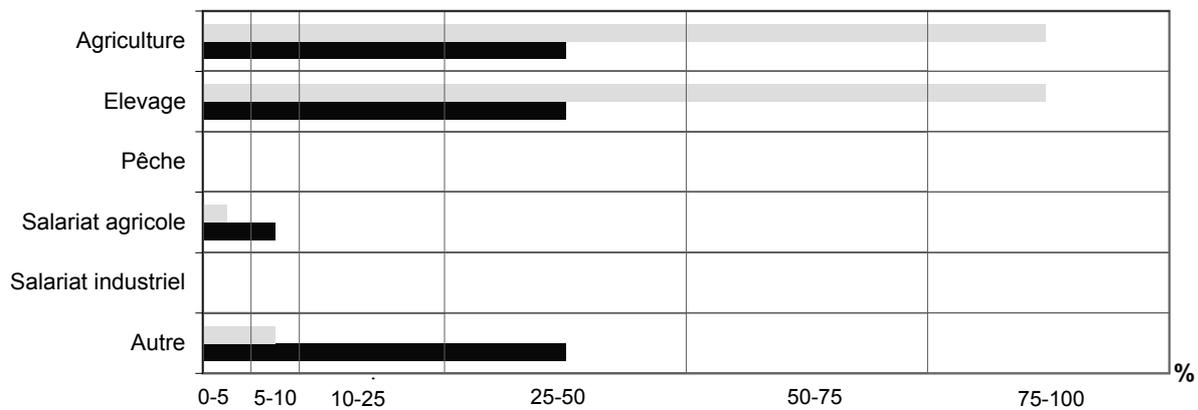
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	25 - 50 %	1,5-2 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	25 - 50 %	2-3 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	10 - 25 %	2-3 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)	50 - 75 %		
Haricot (Tsaramaso)	5 - 10 %		
Tomate (Voatabia)	5 - 10 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	< 5 %		

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	>75 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	50-75 %	.
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|--------------|---|
| 1. Artisanat | 3. Fabrication de briques |
| 2. Commerce | 4. Exploitation de charbon et bois de chauffe |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	dans le district <i>Ao anatin'ny Fivondronana</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Patate <i>Vomanga</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>	Marché <i>Tsena</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|----------|-----------|
| 1. Mangue | 2. Pêche | 3. Banane |
|-----------|----------|-----------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

		Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Calendrier agricole <i>Fotoam-pambolena</i>		S = Semis R = Récolte S = famafazana R = fahavokarana													
Cultures vivrière <i>Voly hanina</i>	Riz (vary) 1ère saison					RRRR	RRRR							SSSS	
	Manioc (Mangahazo)									S/R	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	
	Riz (vary) 2ème saison	RRRR					SSSS							RRRR	
	Patate douce (Vomanga)				SSSS				RRRR	RRRR	RRRR				
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>	Tabac (Paraky)	RRRR							SSSS				RRRR	RRRR	
	Haricot (Tsaramaso)			RRRR	RRRR								SSSS		
	Arachide (Voanjolava)			RRRR	RRRR								SSSS		
Période soudure <i>Maitso ahitra/fahavaratra</i>	Durée 5 mois <i>Faharetany volana</i>		XXXX	XXXX							XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	
Période transhumance <i>Fandehanana an-kijàna</i>	Durée . mois <i>Faharetany volana</i>														
Période de migration <i>Fifindra-monina</i>	Durée 8 mois <i>Faharetany volana</i>	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX					XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	
Accès <i>Fitokana-monina</i>	Période de coupure habituelle <i>Fatapahan-dalana mahazatra</i>														

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

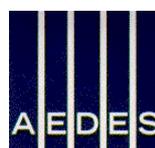
Education <i>Fampianarana</i>		Télécommunication <i>Fifandraisan-davitra</i>		Electricité <i>Herin'aratra</i>	
Ecoles primaires <i>Ambaratonga fototra</i>	17	Ecoles secondaires <i>Ambaratonga faharoa</i>	1	Téléphone <i>Téléfaonina</i>	Non <i>Tsia</i>
Tx (b) scolarité garçon <i>Taham-pianaran'ny lahy</i>	.	Enseignants/1000hab <i>Mpanabe/1000 mponina</i>	7	BLU	Non <i>Tsia</i>
Tx (b) scolarité fille <i>Taham-pianaran'ny vavy</i>	.			Radio locale <i>Onjam-peo eo an-toerana</i>	Non <i>Tsia</i>
Santé <i>Fahasalamana</i>		Accès à l'eau (dominant) <i>Rano fisotro (izay be mpampiasa)</i>		Fréquence du marché <i>Andro tsena</i>	
CSB1	1	Origine <i>Fiaviany</i>	source, cours d'eau	Hebdomadaire <i>isankerinandro</i>	
CSB2	1	Tps d'accès moyen s.sèche <i>Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)</i>	1/2 heure à 2 heures		
Tx accouchement assisté % <i>Taham-piterahana manantona toby</i>	15				

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Infrastructures routières <i>Fotodrafit'asa momba ny lalana</i>	2. Appui à la mairie <i>Fanohanana ny Kaominina</i>	3. Santé <i>Fahasalamana</i>
---	--	---------------------------------

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) <i>Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)</i>	13-15	15-17
Potentiel monétaire <i>Tanjaka ara-bola</i>	Moyen <i>Antonony</i>	Moyen à Important <i>Antonony na ambony</i>
Capacité d'adaptation <i>Fahafahana matrika fahasahiranana</i>	Importantes <i>Ambony</i>	
Exposition aux risques <i>Vina mety hitrangan'ny voina</i>	Faible <i>Ambany</i>	
Classe de vulnérabilité <i>Fahosàna maharitra</i>	Faible <i>Ambany</i>	Très faible à Faible <i>Tena ambany na ambany</i>



ANKARAMENA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Ankaramena

District *Fivondronana*

Ambalavao

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	420	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	11	
Densité de population	20	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	8 239	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Antandroy	5-10	%
3.	Merina	<5	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

1,917 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	45 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	2 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	1 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	4	7	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	4	7	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Moyennes

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

70,0

Gestion du terroir et foncier (Fampiasana ny tany)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	0 - 5 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Augmentation 1 - 5 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	10 - 25 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	60 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,6 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> < 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,2 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> < 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	. an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 0 an taona

Production alimentaire (Vokatra ara-tsakafo)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	5 - 10 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	>15	50 - 75 %	5-6 
Maïs (Katsaka)	75 - 100 %	3-5	50 - 75 %	3-4 
Patate douce (Vomanga)	5 - 10 %	6-10	< 5 %	3-4 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	25 - 50 %	3-5	75 - 100 %	
Arachide (Voanjojava)	25 - 50 %	2-3	75 - 100 %	
Tomate (Voatabia)	10 - 25 %	4-6	75 - 100 %	
Tabac (Paraky)	10 - 25 %	0,5-1	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (Tanjaka ara-tsakafo)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			19-24	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (Fambolem-bary)

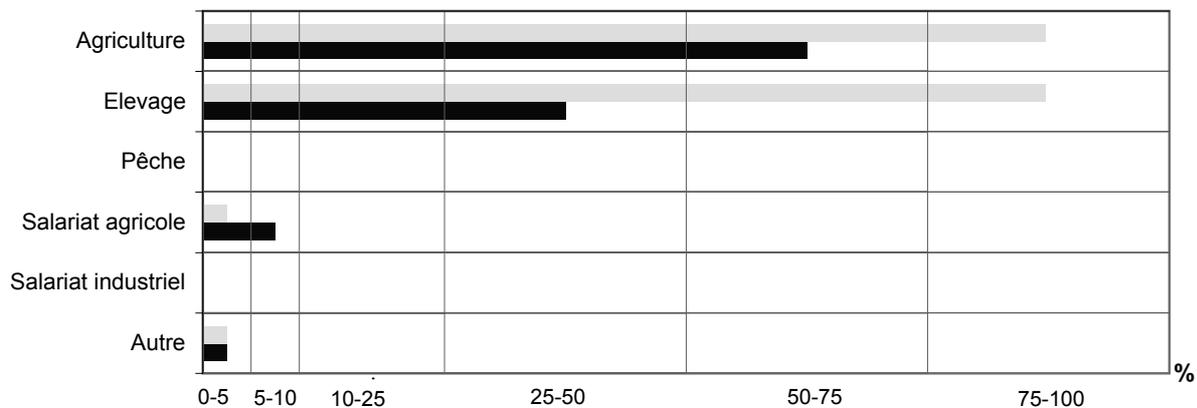
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	< 5 %	2-3 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	25 - 50 %	2-3 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	50 - 75 %	2-3 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	0 %	. t/ha	
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)	50 - 75 %		
Tomate (Voatabia)	5 - 10 %		
Haricot (Tsaramaso)	5 - 10 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	10 - 25 %		

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	>75 %	5-10
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	. %	.
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
 ■ - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|--------------|----|
| 1. Commerce | 3. |
| 2. Artisanat | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	hors de la région <i>Ivelan'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Riz <i>Vary</i>	Maïs <i>Katsaka</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 1. Mangue | 2. Papaye | 3. Goyave |
|-----------|-----------|-----------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra

(consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
----------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison					RRRR	RRRR					SSSS	
	Manioc (Mangahazo)											S/R	RRRR
	Maïs (Katsaka)		RRRR	RRRR								SSSS	
	Patate douce (Vomanga)			SSSS			RRRR	RRRR					
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)			SSSS		RRRR	RRRR						
	Arachide (Voanjolava)		RRRR	RRRR								SSSS	
	Tomate (Voatabia)				SSSS			RRRR	RRRR				

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 5 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX	XXXX								XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 2 mois Faharetany volana									XXXX	XXXX	XXXX	
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	------	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra												
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	13
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	81
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	92
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	1
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	8

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Oui Eny
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	72

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
	Hebdomadaire isankerinandro

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina	2. Encadrement / vulgarisation agricole Fanohanana sy fanampariahana ara-pambo	3. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina
---	---	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	19-24	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Faible Ambany	Moyen à Important Antony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Moyennes Antony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Très faible Tena ambany	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambany	Très faible à Faible Tena ambany na ambany



AMBINANIROA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Ambinaniroa

District *Fivondronana*

Ambalavao

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	500	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	10	
Densité de population	39	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	19 616	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires

1.	Antandroy	50-75	%
2.	Betsileo	10-25	%
3.	Antesaka	5-10	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

3,167 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	67 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	3 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	2 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	6	4	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	6	4	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Assez bonnes

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

25,0

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	0 - 5 %
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution > 50 %
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	11 %
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	3 ha
	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i>	0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	2 ha
	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i>	10 - 25 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	an taona
	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i>	0 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	3-5	50 - 75 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	6-10	50 - 75 %	7-9 
Maïs (Katsaka)	75 - 100 %	>5	50 - 75 %	3-4 
Patate douce (Vomanga)	5 - 10 %	4-6	25 - 50 %	3-4 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	2-3	75 - 100 %	
Arachide (Voanjolava)	10 - 25 %	2-3	75 - 100 %	
Canne à sucre (Fary)	10 - 25 %	.	75 - 100 %	
Tomate (Voatabia)	10 - 25 %	2-4	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			16-18	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

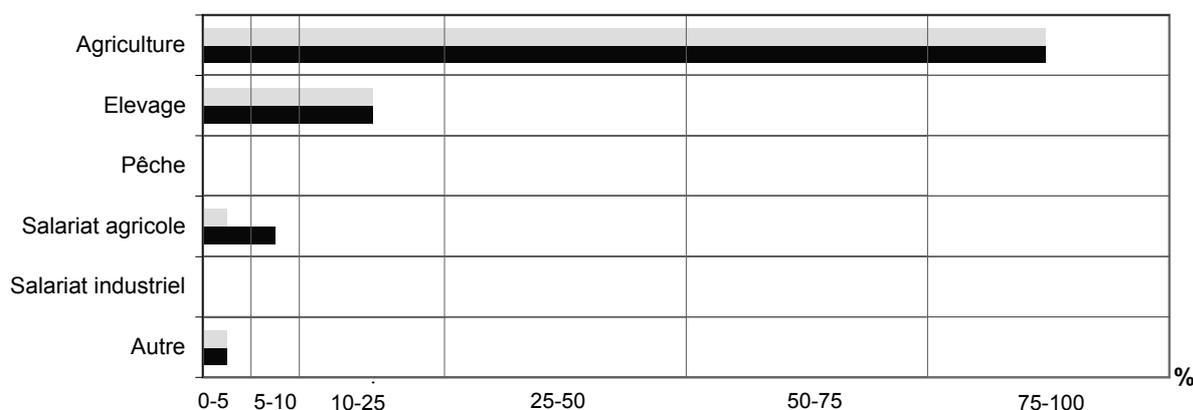
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	75 - 100 %	2-3 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	10 - 25 %	3-5 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	5 - 10 %	3-5 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)	0 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	75 - 100 %		

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	>75 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	. %	.
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|------------------------------|----|
| 1. Transport | 3. |
| 2. Commerce | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	10-25%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	hors de la région <i>Ivelan'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
	Aliment Sakafo	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|---------------------------|------|------|
| 1. Mangue | 2. . | 3. . |
|---------------------------|------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison				RRRR	RRRR						SSSS
	Manioc (Mangahazo)									RRRR	S/R	RRRR
	Maïs (Katsaka)				RRRR	RRRR						SSSS
	Patate douce (Vomanga)					SSSS			RRRR	RRRR	RRRR	
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)			SSSS			RRRR					
	Arachide (Voanjolava)			RRRR	RRRR							SSSS
	Canne à sucre (Fary)						RRRR	RRRR			SSSS	

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 4 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX	XXXX								XXXX
--	-----------------------------------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana											
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 4 mois Faharetany volana							XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra											
--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	16
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	.
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	.
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	2
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	4

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Oui Eny
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	2
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	51

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	puits aménagés
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
Hebdomadaire isankerinandro	

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina	2. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitra'sa momba ny toha-drano sy tata	3. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina
---	--	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	16-18	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Moyennes Antonony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Faible Ambany	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Moyenne Antonony	Très faible à Faible Tena ambany na ambany



AMBOHIMAHAMASINA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Ambohimahamasina

District *Fivondronana*

Ambalavao

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	540	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	13	
Densité de population	39	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	21 243	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

2,167 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	45 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	3 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	2 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	6	7	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	6	7	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandiampahalemana ao amin'ny Kaominina

Assez bonnes

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

Absence d'agents de sécurité

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	50 - 75 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Augmentation 1 - 5 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	15 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	1 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> 0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,3 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> 0 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	1 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 2ème saison	75 - 100 %	2-3	25 - 50 %	5-6
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	4-6	5 - 10 %	5-6
Patate douce (Vomanga)	25 - 50 %	6-10	10 - 25 %	1-2
Riz (vary) 1ère saison	5 - 10 %	1-1,5	10 - 25 %	3-4
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	25 - 50 %	2-3	10 - 25 %	
Voandzou (Voanjobory)	25 - 50 %	2-3	10 - 25 %	
Banane (Akondro)	10 - 25 %	5-10	75 - 100 %	
Arachide (Voanjolava)	5 - 10 %	1-1,5	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

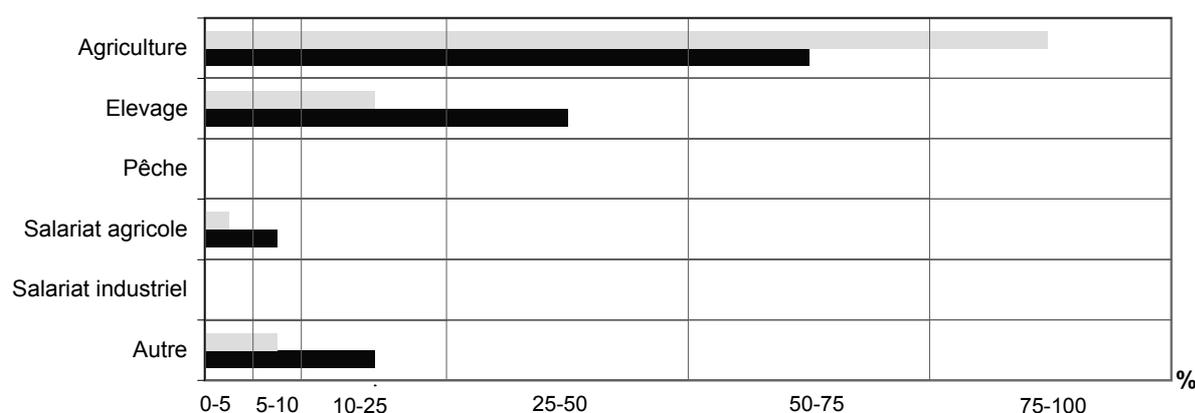
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	. t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	5 - 10 %	1,5-2 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	75 - 100 %	2-3 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	5 - 10 %	2-3 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasàna ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)	50 - 75 %		
Pomme de terre (Ovy)	5 - 10 %		
Autre culture rente annuelle (<i>Voly amin'ny hafa</i>)	5 - 10 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	< 5 %		

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	>75 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	. %	.
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|--------------|-------------------------------|
| 1. Commerce | 3. Exploitation d'autres bois |
| 2. Artisanat | 4. Fabrication de briques |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	hors de la région <i>Ivelan'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
	Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>	Marché <i>Tsena</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|------------------|-----------|
| 1. Banane | 2. Autres fruits | 3. Goyave |
|-----------|------------------|-----------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Calendrier agricole Fotoam-pambolena		S = Semis R = Récolte S = famafazana R = fahavokarana											
Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 2ème saison		RRRR	RRRR						SSSS			
	Manioc (Mangahazo)						SSSS	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR
	Patate douce (Vomanga)				SSSS					RRRR	RRRR		
	Riz (vary) 1ère saison					RRRR	RRRR						SSSS
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)			RRRR	RRRR							SSSS	
	Voandzou (Voanjobory)					RRRR	RRRR					SSSS	
	Banane (Akondro)		S/R	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR						
Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 4 mois Faharetany volana	XXXX									XXXX	XXXX	XXXX
Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
Période de migration Fifindra-monina	Durée 3 mois Faharetany volana									XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra												

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana		Télécommunication Fifandraisan-davitra		Electricité Herin'aratra	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	22	Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	1	Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	.	Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	6	BLU	Oui Eny
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	.			Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny
Santé Fahasalamana		Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)		Fréquence du marché Andro tsena	
CSB1	1	Origine Fiaviany	source, cours d'eau	Hebdomadaire isankerinandro	
CSB2	1	Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes		
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	53				

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Sécurité publique Fandriampahalemana	2. Encadrement / vulgarisation agricole Fanoanana sy fanampariahana ara-pambo	3.
--	--	----

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Faible Ambany	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Importantes Ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Faible Ambany	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Faible Ambany	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



MIARINARIVO

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Miarinarivo

District *Fivondronana*

Ambalavao

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	117	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	5	
Densité de population	88	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	10 350	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Tanala	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la Commune vers le centre urbain le plus proche <i>Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra</i>	Fianarantsoa	11,5 heures Ora
--	--------------	--------------------

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	45 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	A pied Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	4 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	8 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 500 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	2 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	3	2	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	2	3	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Moyennes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	Absence d'agents de sécurité

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	25 - 50 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution > 50 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	0 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	55 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	5 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> 0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	1 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> 0 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 2 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	3-5	25 - 50 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	10-15	< 5 %	5-6 
Patate douce (Vomanga)	25 - 50 %	4-6	< 5 %	1-2 
Maïs (Katsaka)	25 - 50 %	3-5	< 5 %	3-4 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	10 - 25 %	2-3	< 5 %	
Arachide (Voanjobory)	10 - 25 %	2-3	< 5 %	
Voandzou (Voanjobory)	10 - 25 %	2-3	< 5 %	
Canne à sucre (Fary)	5 - 10 %	<15	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

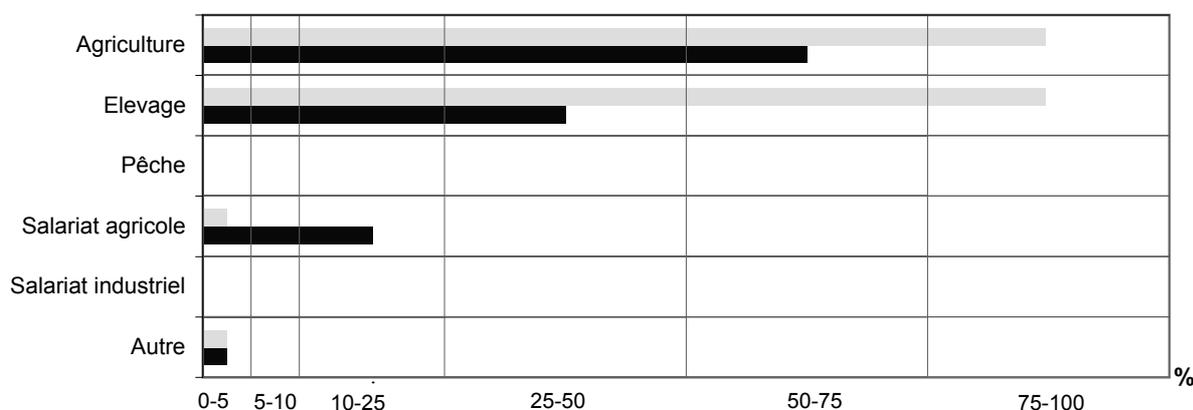
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	5 - 10 %	1,5-2	t/ha Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	25 - 50 %	3-5	t/ha Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	25 - 50 %	3-5	t/ha Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		0 %	
Haricot (Tsaramaso)		10 - 25 %	
Autre culture rente annuelle (<i>Voly amin'ny hafa</i>)		10 - 25 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		25 - 50 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	>75 %	5-10
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	. %	.
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|--------------|----|
| 1. Commerce | 3. |
| 2. Artisanat | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	hors de la région <i>Ivelan'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
	Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|----------|-----------|-----------|
| 1. Pêche | 2. Banane | 3. Goyave |
|----------|-----------|-----------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison				RRRR	RRRR					SSSS		
	Manioc (Mangahazo)							S/R	RRRR	RRRR	RRRR		
	Patate douce (Vomanga)				SSSS					RRRR	RRRR	RRRR	
	Maïs (Katsaka)	RRRR	RRRR						SSSS				
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)			SSSS		RRRR	RRRR						
	Arachide (Voanjobolava)				RRRR	RRRR						SSSS	
	Voandzou (Voanjobory)				RRRR	RRRR						SSSS	

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 3 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX										XXXX
---	-----------------------------------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 2 mois Faharetany volana							XXXX	XXXX	XXXX			
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------	------	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra	XXXX	XXXX										
---------------------------------	---	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	14
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	.
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	.
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	1
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	5

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Oui Eny
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	30

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	1/2 heure à 2 heures

Fréquence du marché Andro tsena	
Pas de marché Tsy misy tsena	

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina	2. Encadrement / vulgarisation agricole Fanohanana sy fanampariahana ara-pambo	3. Infrastructures routières Fotodrafitr'asa momba ny lalana
---	---	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Faible Ambany	Moyen à Important Antony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Moyennes Antony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Faible Ambany	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Moyenne Antony	Très faible à Faible Tena ambany na ambany



VOHITSAOKA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Vohitsaoka

District *Fivondronana*

Ambalavao

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	558	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	8	
Densité de population	24	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	13 252	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	5-10	%
3.	Tanala	<5	%

Accès / enclavement *(Fitokana-monina)*

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

4 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	45 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	2 500 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	1 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	600 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	2 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	1	7	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	1	7	0

Sécurité des biens et des personnes *(Fiarovana ny olona sy ny fananany)*

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Assez bonnes

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

34,9

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 10-25 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	40 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	3 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> < 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	2 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> < 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 2 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	3-5	50 - 75 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	6-10	75 - 100 %	7-9 
Maïs (Katsaka)	75 - 100 %	2-3	75 - 100 %	3-4 
Patate douce (Vomanga)	< 5 %	4-6	< 5 %	1-2 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Voandzou (Voanjobory)	50 - 75 %	2-3	75 - 100 %	
Arachide (Voanjolava)	25 - 50 %	2-3	75 - 100 %	
Canne à sucre (Fary)	10 - 25 %	30-50	75 - 100 %	
Tabac (Paraky)	5 - 10 %	0,5-1	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			16-18	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

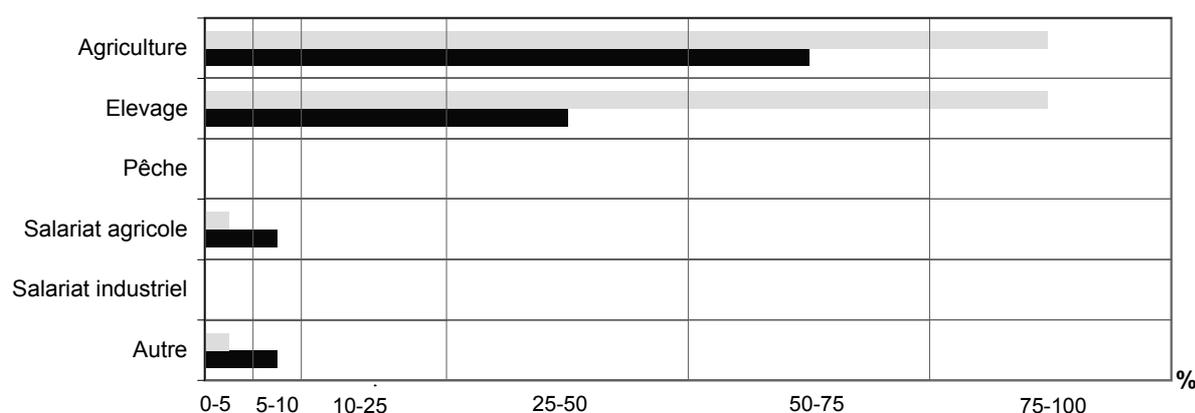
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i>	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	5 - 10 %	2-3 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	75 - 100 %	3-5 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	5 - 10 %	3-5 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		10 - 25 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		75 - 100 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	>75 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	. %	.
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|--------------|---------------------------|
| 1. Commerce | 3. Fabrication de briques |
| 2. Artisanat | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	hors de la région <i>Ivelan'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
	Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 1. Mangue | 2. Goyave | 3. Papaye |
|-----------|-----------|-----------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison				RRRR	RRRR						SSSS
	Manioc (Mangahazo)	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR						SSSS	RRRR
	Maïs (Katsaka)			RRRR	RRRR							SSSS
	Patate douce (Vomanga)		SSSS			RRRR	RRRR					
Cultures de rente Voly amidy	Voandzou (Voanjobory)				RRRR	RRRR						SSSS
	Arachide (Voanjolava)			RRRR	RRRR						SSSS	
	Canne à sucre (Fary)							RRRR	RRRR	SSSS		

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 3 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX									XXXX
---	-----------------------------------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana											
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 4 mois Faharetany volana							XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra	XXXX	XXXX									
---------------------------------	---	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana		
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	26	Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	75	Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	80	

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	9

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
Hebdomadaire isankerinandro	

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Infrastructures routières Fotodrafitr'asa momba ny lalana	2.	3. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina
---	----	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	16-18	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Important Ambony	Moyen à Important Antony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Importantes Ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Faible Ambony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Moyenne Antony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



AMPITANA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Ampitana

District *Fivondronana*

Ambohimahaso

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	144	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	8	
Densité de population	77	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	11 143	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la Commune vers le centre urbain le plus proche <i>Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra</i>	Fianarantsoa	1,167 heures
		Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	5 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	. Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	1 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	. Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	8	0	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	8	0	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandiampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Moyennes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	Absence d'agents de sécurité

Gestion du terroir et foncier (Fampiasana ny tany)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	25 - 50 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 25-50 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	6 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	1,25 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> 0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,25 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> 10 - 25 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (Vokatra ara-tsakafo)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 2ème saison	75 - 100 %	2-3	25 - 50 %	5-6
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	6-10	< 5 %	5-6
Patate douce (Vomanga)	75 - 100 %	6-10	25 - 50 %	3-4
Maïs (Katsaka)	25 - 50 %	>5	10 - 25 %	1-2
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	1-1,5	50 - 75 %	
Autre cult perennes (Voly maharitra hafa)	50 - 75 %	.	25 - 50 %	
Taro (Saonjo)	25 - 50 %	4-6	10 - 25 %	
Orange (Voasary)	25 - 50 %	6-10	25 - 50 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (Fambolem-bary)

Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	5 - 10 %	1,5-2	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	10 - 25 %	2-3	t/ha Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	75 - 100 %	2-3	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)	75 - 100 %		
Haricot (Tsaramaso)	10 - 25 %		
Patate douce (Vomanga)	10 - 25 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	0 %		

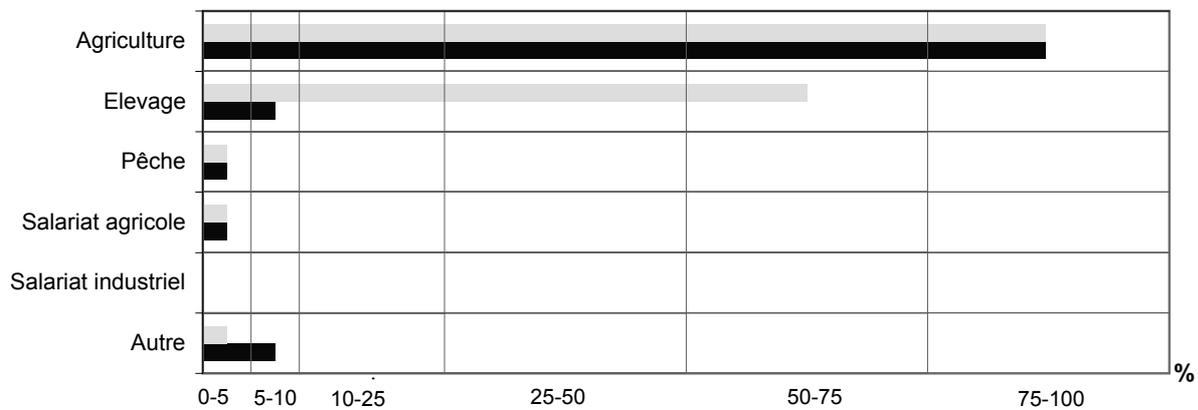
Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	50-75 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	>75 %	1-4

Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %
--	---	-----

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Exploitation de charbon et bois de chauffe | 3. Exploitation minière |
| 2. Fabrication de briques | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	0 %
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>	Marché <i>Tsena</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|----------|-----------|------------|
| 1. Pêche | 2. Brèdes | 3. Ovy ala |
|----------|-----------|------------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 2ème saison	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR		SSSS				
	Manioc (Mangahazo)							RRRR	S/R	RRRR	RRRR	RRRR
	Patate douce (Vomanga)							RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	SSSS
	Maïs (Katsaka)				RRRR	RRRR						SSSS
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)		RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR					SSSS
	Autre cult perennes (Voly maha)	RRRR									RRRR	RRRR
	Taro (Saonjo)		RRRR	S/R	RRRR	RRRR						

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 4 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX								XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana											
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée . mois Faharetany volana											
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra											
--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	13
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	.
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	.
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	1
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	6

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	21

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
Pas de marché Tsy misy tsena	

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tatatr	2. Santé Fahasalamana	3. Education Fampianarana
--	--------------------------	------------------------------

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Importantes Ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Très faible Tena ambony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Faible Ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



AMBALAKINDRESY

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Ambalakindresy

District *Fivondronana*

Ambohimahaso

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	158	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	10	
Densité de population	89	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	14 059	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1600-2000	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Autre	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

2 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	18 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	A pied Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	3 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	3 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 500 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	2 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	4	6	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	4	6	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Mauvaises

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

Absence d'agents de sécurité

Gestion du terroir et foncier (Fampiasana ny tany)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	50 - 75 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Augmentation > 10 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	10 - 25 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	25 - 50 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	25 - 50 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	7 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	1 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> 0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> < 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	3 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (Vokatra ara-tsakafo)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 2ème saison	75 - 100 %	2-3	50 - 75 %	5-6
Patate douce (Vomanga)	75 - 100 %	4-6	< 5 %	3-4
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	2-4	10 - 25 %	3-4
Maïs (Katsaka)	5 - 10 %	1-1,5	< 5 %	1-2
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	0,5-1	< 5 %	
Voandzou (Voanjobory)	10 - 25 %	>5	5 - 10 %	
Pomme de terre (Ovy)	75 - 100 %	>15	75 - 100 %	
Autre culture rente annuelle (Voly amin'ny hafa)	< 5 %	.	50 - 75 %	
Potentiel alimentaire (Tanjaka ara-tsakafo)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (Fambolem-bary)

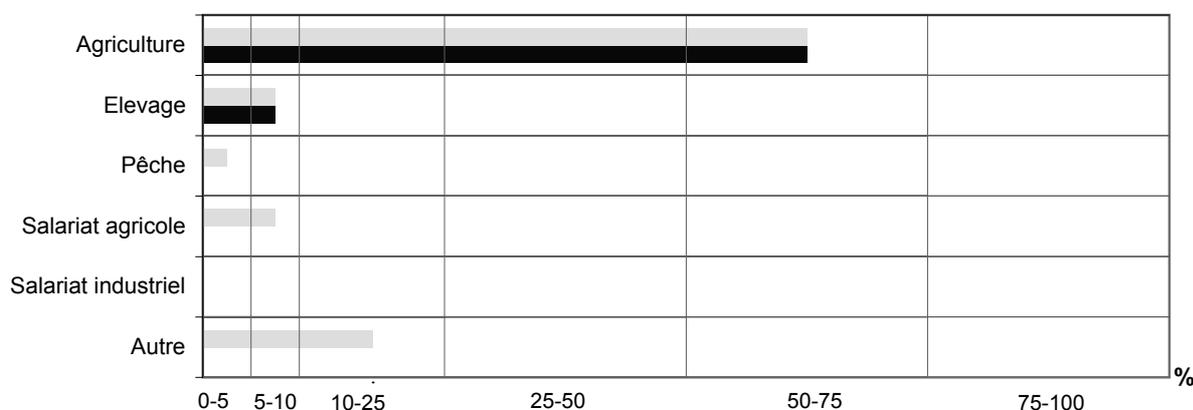
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	75 - 100 %	1,5-2	t/ha Forte augmentation <i>Niakatra be</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	10 - 25 %	2-3	t/ha Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (vary faharoa)		75 - 100 %	
Pomme de terre (Ovy)		< 5 %	
Autre culture rente annuelle (Voly amin'ny hafa)		< 5 %	
Non Cultivé (tsy misy voly avotra)		0 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	25-50 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. Commerce | 3. Autre |
| 2. Autre | 4. Artisanat |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	>50%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	hors de la région <i>Ivelan'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|----------|-----------|----------------|
| 1. Pêche | 2. Brèdes | 3. Champignons |
|----------|-----------|----------------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

		Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Calendrier agricole <i>Fotoam-pambolena</i>		S = Semis R = Récolte S = famafazana R = fahavokarana													
Cultures vivrière <i>Voly hanina</i>	Riz (vary) 2ème saison	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR						SSSS				
	Patate douce (Vomanga)		RRRR	SSSS											
	Manioc (Mangahazo)					RRRR	RRRR	RRRR	S/R	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR		
	Maïs (Katsaka)	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR							SSSS			
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>	Haricot (Tsaramaso)	RRRR	RRRR	RRRR						SSSS				RRRR	
	Voandzou (Voanjobory)		RRRR	RRRR	RRRR	RRRR				SSSS					
	Pomme de terre (Ovy)	RRRR	RRRR	RRRR						SSSS				RRRR	
Période soudure <i>Maitso ahitra/fahavaratra</i>	Durée 5 mois <i>Faharetany volana</i>	XXXX	XXXX									XXXX	XXXX	XXXX	
Période transhumance <i>Fandehanana an-kijàna</i>	Durée . mois <i>Faharetany volana</i>														
Période de migration <i>Fifindra-monina</i>	Durée 5 mois <i>Faharetany volana</i>	XXXX	XXXX								XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	
Accès <i>Fitokana-monina</i>	Période de coupure habituelle <i>Fatapahan-dalana mahazatra</i>	XXXX	XXXX												

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education <i>Fampianarana</i>		Télécommunication <i>Fifandraisan-davitra</i>		Electricité <i>Herin'aratra</i>	
Ecoles primaires <i>Ambaratonga fototra</i>	13	Ecoles secondaires <i>Ambaratonga faharoa</i>	1	Téléphone <i>Téléfaonina</i>	Non <i>Tsia</i>
Tx (b) scolarité garçon <i>Taham-pianaran'ny lahy</i>	120	Enseignants/1000hab <i>Mpanabe/1000 mponina</i>	5	BLU	Non <i>Tsia</i>
Tx (b) scolarité fille <i>Taham-pianaran'ny vavy</i>	114			Radio locale <i>Onjam-peo eo an-toerana</i>	Oui <i>Eny</i>
Santé <i>Fahasalamana</i>		Accès à l'eau (dominant) <i>Rano fisotro (izay be mpampiasa)</i>		Fréquence du marché <i>Andro tsena</i>	
CSB1	1	Origine <i>Fiaviany</i>	source, cours d'eau	Hebdomadaire <i>isankerinandro</i>	
CSB2	1	Tps d'accès moyen s.sèche <i>Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)</i>	moins de 15 minutes		
Tx accouchement assisté % <i>Taham-piterahana manantona toby</i>	26				

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Education <i>Fampianarana</i>	2. Education <i>Fampianarana</i>	3. Sécurité publique <i>Fandriampahalemana</i>
-------------------------------------	-------------------------------------	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranany ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) <i>Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)</i>	13-15	15-17
Potentiel monétaire <i>Tanjaka ara-bola</i>	Faible <i>Ambany</i>	Moyen à Important <i>Antony na ambony</i>
Capacité d'adaptation <i>Fahafahana matrika fahasahiranana</i>	Importantes <i>Ambony</i>	
Exposition aux risques <i>Vina mety hitrangan'ny voina</i>	Faible <i>Ambany</i>	
Classe de vulnérabilité <i>Fahosàna maharitra</i>	Moyenne <i>Antony</i>	Très faible à Faible <i>Tena ambany na ambany</i>



ANKAFINA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Ankafina

District *Fivondronana*

Ambohimahaso

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	115	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	7	
Densité de population	151	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	17 355	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1600-2000	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	Autre	<5	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la Commune vers le centre urbain le plus proche <i>Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra</i>	Fianarantsoa	1 heures Ora
--	--------------	-----------------

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	16 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	800 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	1 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	600 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	4	3	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	4	3	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandiampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Moyennes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	Absence d'agents de sécurité

Gestion du terroir et foncier (Fampiasana ny tany)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	25 - 50 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 25-50 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	30 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	1 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> < 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> 5 - 10 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (Vokatra ara-tsakafo)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 2ème saison	75 - 100 %	3-5	5 - 10 %	7-9
Patate douce (Vomanga)	75 - 100 %	10-15	50 - 75 %	7-9
Manioc (Mangahazo)	25 - 50 %	10-15	10 - 25 %	3-4
Maïs (Katsaka)	50 - 75 %	0,5-1	5 - 10 %	3-4
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	0,5-1	25 - 50 %	
Voandzou (Voanjobory)	10 - 25 %	1-1,5	50 - 75 %	
Pomme de terre (Ovy)	10 - 25 %	>15	75 - 100 %	
Autre cult perennes (Voly maharitra hafa)	5 - 10 %	.	25 - 50 %	
Potentiel alimentaire (Tanjaka ara-tsakafo)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			19-24	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (Fambolem-bary)

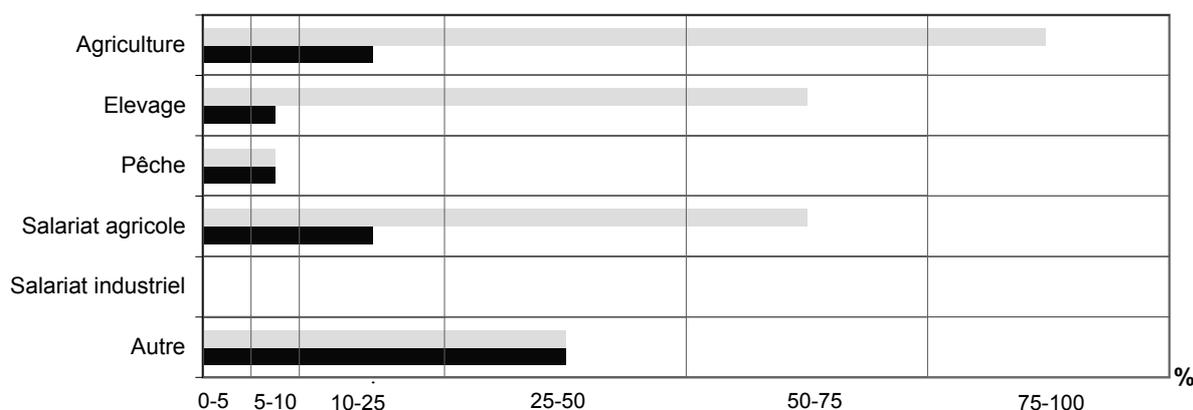
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	< 5 %	1,5-2	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	25 - 50 %	2-3	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	50 - 75 %	3-5	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (vary faharoa)	75 - 100 %		
Pomme de terre (Ovy)	< 5 %		
Autre culture rente annuelle (Voly amin'ny hafa)	5 - 10 %		
Non Cultivé (tsy misy voly avotra)	0 %		

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	50-75 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| 1. Commerce | 3. Artisanat |
| 2. Exploitation d'autres bois | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	10-25%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	dans le district <i>Ao anatin'ny Fivondronana</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
	Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Riz <i>Vary</i>	Patate <i>Vomanga</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|----------|----------|------|
| 1. Traka | 2. Pêche | 3. . |
|----------|----------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 2ème saison		RRRR	RRRR				SSSS				
	Patate douce (Vomanga)					SSSS		RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR
	Manioc (Mangahazo)						RRRR	S/R	RRRR	RRRR	RRRR	
	Maïs (Katsaka)		RRRR	RRRR	RRRR				SSSS			
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)	RRRR	RRRR						SSSS			
	Voandzou (Voanjobory)		RRRR	RRRR					SSSS			
	Pomme de terre (Ovy)					SSSS		RRRR	RRRR			

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 4 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX								XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana											
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 2 mois Faharetany volana									XXXX	XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	------

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra											
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	17
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	.
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	.
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	1
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	4

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Oui Eny
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	1
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	29

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
Hebdomadaire isankerinandro	

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Education Fampianarana	2. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitra momba ny toha-drano sy tata	3. Santé Fahasalamana
------------------------------	---	--------------------------

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	19-24	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Important Ambony	Moyen à Important Antony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana miatrika fahasahiranana	Moyennes Antony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Très faible Tena ambony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



VOHITRARIVO

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*
Vohitrarivo
 District *Fivondronana*
Ambohimahasoa
 Région *Faritra*
HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	280	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	7	
Densité de population	38	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	10 506	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires			
1.	Betsileo	>90	%
2.	.	.	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement *(Fitokana-monina)*

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche
Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	45 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	. Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	8 heures <i>Ora</i>
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	. Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois <i>Volana</i>

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	3	4	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	4	3	0

Sécurité des biens et des personnes *(Fiarovana ny olona sy ny fananany)*

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Moyennes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	93,3

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	0 - 5 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 10-25 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	5 - 10 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	10 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	1 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> 0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,75 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> 0 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	1 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	25 - 50 %	7-9
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	4-6	5 - 10 %	5-6
Patate douce (Vomanga)	25 - 50 %	2-4	10 - 25 %	5-6
Maïs (Katsaka)	10 - 25 %	1-1,5	25 - 50 %	3-4
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	1,5-2	25 - 50 %	
Arachide (Voanjobory)	50 - 75 %	3-5	10 - 25 %	
Voandzou (Voanjobory)	10 - 25 %	3-5	50 - 75 %	
Canne à sucre (Fary)	10 - 25 %	20-30	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			19-24	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

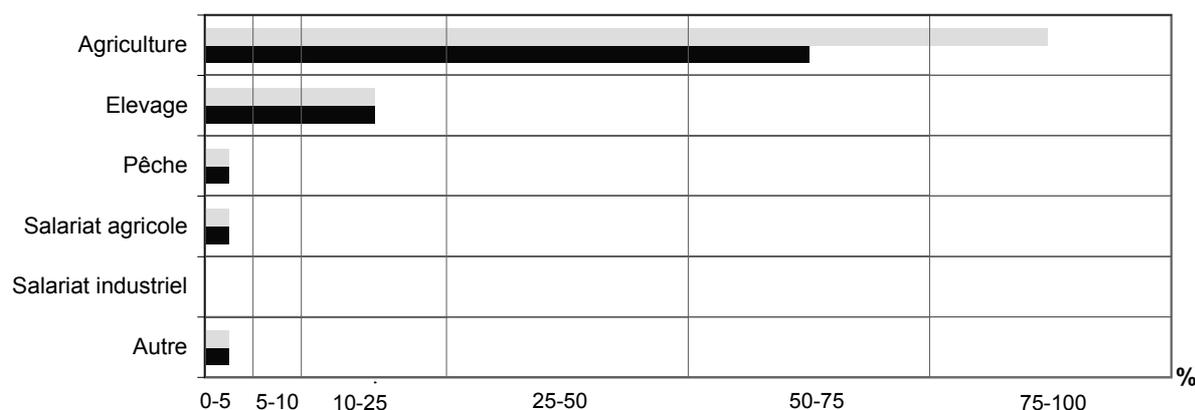
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i>	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	50 - 75 %	2-3 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	10 - 25 %	2-3 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	< 5 %	2-3 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>			
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		%	
Haricot (Tsaramaso)	0 %		
Autre culture rente annuelle (<i>Voly amin'ny hafa</i>)	5 - 10 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	< 5 %		
	50 - 75 %		

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	. %	.
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	. %	.
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|-------------|----|
| 1. Commerce | 3. |
| 2. | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	dans la région <i>Ao anatin'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Riz <i>Vary</i>	Patate <i>Vomanga</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison			RRRR	RRRR	RRRR						SSSS	
	Manioc (Mangahazo)		RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	SSSS				
	Patate douce (Vomanga)	SSSS			RRRR								
	Maïs (Katsaka)				RRRR	RRRR	RRRR					SSSS	
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)		RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR					SSSS	
	Arachide (Voanjolava)			RRRR	RRRR	RRRR						SSSS	
	Voandzou (Voanjobory)	SSSS						RRRR					

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 4 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX									XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 4 mois Faharetany volana						XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra												
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	21
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	0
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	.
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	.
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	.

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	0
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	.

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
	Hebdomadaire isankerinandro

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Education Fampianarana	2. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitra'sa momba ny toha-drano sy tafa	3. Commercialisation et transport / marché Famarotana sy fitaterana/Tsena
------------------------------	--	--

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	19-24	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Moyennes Antonony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Moyenne Antonony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambany	Très faible à Faible Tena ambany na ambony



AMBOHINAMBOARINA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Ambohinamboarina

District *Fivondronana*

Ambohimahaso

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	70	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	8	
Densité de population	170	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	11 880	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	Autre	<5	%

Accès / enclavement *(Fitokana-monina)*

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

4,5 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	33 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	3 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	2 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	2 500 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	3	5	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	3	5	0

Sécurité des biens et des personnes *(Fiarovana ny olona sy ny fananany)*

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Mauvaises

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

17,5

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Egal	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	50 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,8 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> < 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,3 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> < 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 2ème saison	75 - 100 %	3-5	50 - 75 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	>15	10 - 25 %	5-6 
Maïs (Katsaka)	75 - 100 %	0,5-1	< 5 %	1-2 
Patate douce (Vomanga)	10 - 25 %	10-15	10 - 25 %	3-4 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Arachide (Voanjobory)	75 - 100 %	0,5-1	5 - 10 %	
Voandzou (Voanjobory)	75 - 100 %	1,5-2	10 - 25 %	
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	0,5-1	5 - 10 %	
Canne à sucre (Fary)	10 - 25 %	.	50 - 75 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

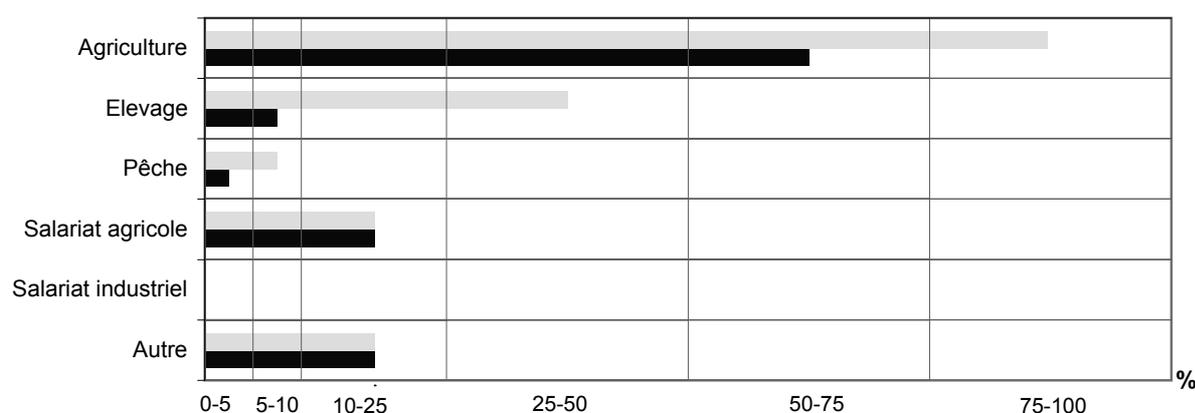
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	< 5 %	1-1,5	t/ha Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	75 - 100 %	3-5	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	10 - 25 %	3-5	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		75 - 100 %	
Pomme de terre (Ovy)		< 5 %	
Haricot (Tsaramaso)		< 5 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		0 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	. %	.
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	. %	.
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---|----------|
| 1. Préparation / transformation aliment | 3. Autre |
| 2. Exploitation d'autres bois | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	dans la région <i>Ao anatin'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|----------|------|
| 1. Mangue | 2. Pêche | 3. . |
|-----------|----------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

		Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Calendrier agricole Fotoam-pambolena		S = Semis R = Récolte S = famafazana R = fahavokarana													
Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 2ème saison			RRRR	RRRR	RRRR				SSSS					
	Manioc (Mangahazo)										RRRR	S/R	RRRR	RRRR	
	Maïs (Katsaka)			RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR				SSSS			
	Patate douce (Vomanga)	SSSS					RRRR	RRRR	RRRR						
Cultures de rente Voly amidy	Arachide (Voanjobory)		RRRR	RRRR	RRRR								SSSS		
	Voandzou (Voanjobory)			RRRR	RRRR	RRRR							SSSS		
	Haricot (Tsaramaso)	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR					SSSS		
Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 4 mois Faharetany volana	XXXX										XXXX	XXXX	XXXX	
Période transhumance Fandehana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana														
Période de migration Fifindra-monina	Durée 2 mois Faharetany volana											XXXX	XXXX	XXXX	
Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra														

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana		Télécommunication Fifandraisan-davitra		Electricité Herin'aratra	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	11	Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	0	Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	65	Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	.	BLU	Non Tsia
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	85			Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny
Santé Fahasalamana		Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)		Fréquence du marché Andro tsena	
CSB1	0	Origine Fiaviany	source, cours d'eau	Hebdomadaire isankerinandro	
CSB2	1	Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)			
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	.	moins de 15 minutes			

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Education Fampianarana	2. Santé Fahasalamana	3. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tatat
------------------------------	--------------------------	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranany ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Importantes Ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Très faible Tena ambony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Faible Ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



CAMP ROBIN

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Camp Robin

District *Fivondronana*

Ambohimahaso

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	50	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	7	
Densité de population	243	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	12 150	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	Autre	<5	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

2 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	33 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	2 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	1 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	5	2	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	5	2	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Mauvaises

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

3,6

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	25 - 50 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Augmentation 1 - 5 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	50 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	1,3 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> < 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,4 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> 5 - 10 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 2 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Riz (vary) 2ème saison	75 - 100 %	2-3	10 - 25 %	7-9
Patate douce (Vomanga)	75 - 100 %	10-15	10 - 25 %	5-6
Manioc (Mangahazo)	50 - 75 %	2-4	25 - 50 %	3-4
Maïs (Katsaka)	50 - 75 %	1-1,5	< 5 %	3-4
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Pomme de terre (Ovy)	50 - 75 %	10-15	75 - 100 %	
Haricot (Tsaramaso)	50 - 75 %	0,5-1	75 - 100 %	
Arachide (Voanjolava)	25 - 50 %	0,5-1	25 - 50 %	
Voandzou (Voanjobory)	< 5 %	0,5-1	10 - 25 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			16-18	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

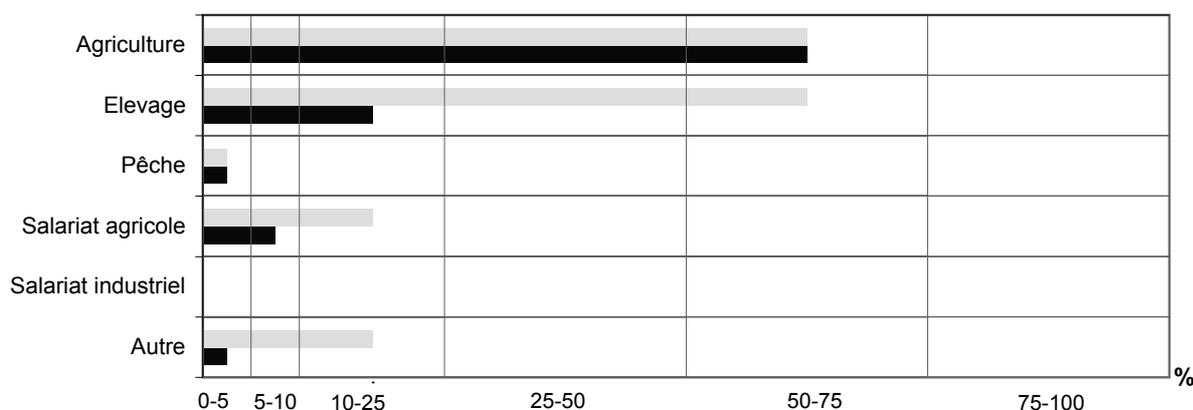
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i>	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	. t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	0 %	. t/ha	
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	50 - 75 %	2-3 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	25 - 50 %	2-3 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasàna ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		75 - 100 %	
Pomme de terre (Ovy)		25 - 50 %	
Haricot (Tsaramaso)		< 5 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		0 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	50-75 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	5-10 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---------------------------|--------------|
| 1. Commerce | 3. Artisanat |
| 2. Fabrication de briques | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	dans le district <i>Ao anatin'ny Fivondronana</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|----------------|------|------|
| 1. Champignons | 2. . | 3. . |
|----------------|------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------------------|------|------|
| 1. Légumes verts | 2. . | 3. . |
|------------------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 2ème saison		RRRR	RRRR	RRRR	RRRR			SSSS			
	Patate douce (Vomanga)	SSSS					RRRR	RRRR	RRRR	RRRR		
	Manioc (Mangahazo)						RRRR	S/R	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR
	Maïs (Katsaka)						RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	SSSS	
Cultures de rente Voly amidy	Pomme de terre (Ovy)	RRRR	RRRR			SSSS			RRRR	RRRR	RRRR	RRRR
	Haricot (Tsaramaso)		RRRR	RRRR	RRRR	RRRR					SSSS	
	Arachide (Voanjolava)			RRRR	RRRR	RRRR	RRRR				SSSS	

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 4 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX	XXXX								XXXX
---	-----------------------------------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana											
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 2 mois Faharetany volana	XXXX									XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra											
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	12
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	2
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	158
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	.
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	136

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	22

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
	Hebdomadaire isankerinandro

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitra'sa momba ny toha-drano sy tatatr	2. Encadrement / vulgarisation agricole Fanoanana sy fanampariahana ara-pambo	3. Education Fampianarana
--	--	------------------------------

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranany ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	16-18	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana miatrika fahasahiranana	Importantes Ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Très faible Tena ambony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



BEFETA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Befeta

District *Fivondronana*

Ambohimahasoa

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	138	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	8	
Densité de population	112	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	15 500	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

2 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	43 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	2 500 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	3 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	2 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	3	5	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	3	5	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Mauvaises

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

Gestion du terroir et foncier (Fampiasana ny tany)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	0 - 5 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 25-50 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	30 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	2 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i>
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,75 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i>
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i>
			4 an taona

Production alimentaire (Vokatra ara-tsakafo)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	25 - 50 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	10-15	25 - 50 %	5-6 
Maïs (Katsaka)	50 - 75 %	1-1,5	75 - 100 %	1-2 
Patate douce (Vomanga)	25 - 50 %	10-15	10 - 25 %	1-2 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	50 - 75 %	1-1,5	50 - 75 %	
Arachide (Voanjobory)	50 - 75 %	0,5-1	25 - 50 %	
Voandzou (Voanjobory)	25 - 50 %	1,5-2	75 - 100 %	
Canne à sucre (Fary)	25 - 50 %	30-50	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (Tanjaka ara-tsakafo)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (Fambolem-bary)

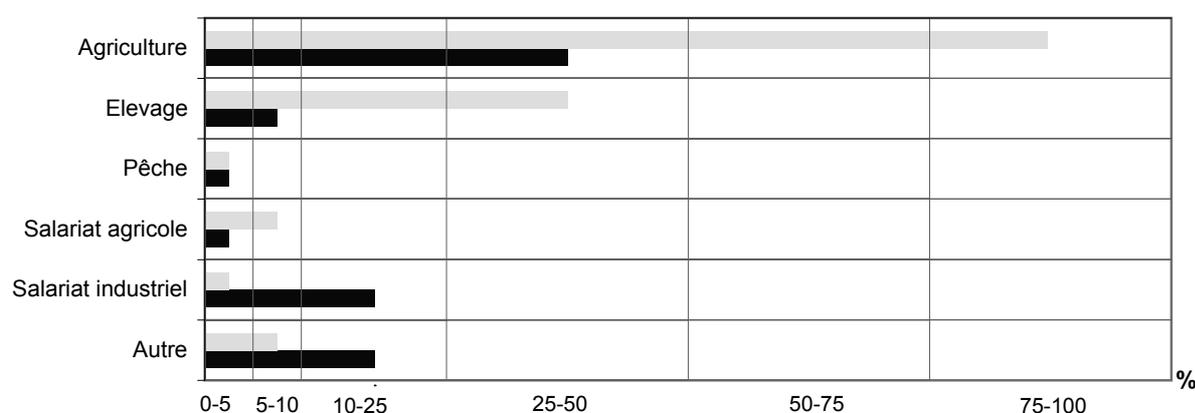
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	10 - 25 %	1,5-2	t/ha Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	25 - 50 %	2-3	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	5 - 10 %	2-3	t/ha Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		25 - 50 %	
Haricot (Tsaramaso)		5 - 10 %	
		0 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		25 - 50 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	5-10
Porcins (<i>kisoa</i>)	10-25 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---|--------------|
| 1. Commerce | 3. Artisanat |
| 2. Préparation / transformation aliment | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	0 %
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
	Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|--------------|---------------------|------|
| 1. Bemaintso | 2. Paiso andrahoina | 3. . |
|--------------|---------------------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison			RRRR	RRRR	RRRR					SSSS	
	Manioc (Mangahazo)						RRRR	S/R				
	Maïs (Katsaka)			RRRR	RRRR						SSSS	
	Patate douce (Vomanga)	SSSS				RRRR						
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)		RRRR	RRRR	RRRR						SSSS	
	Arachide (Voanjobolava)			RRRR	RRRR						SSSS	
	Voandzou (Voanjobory)					RRRR	RRRR				SSSS	

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 5 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX								XXXX	XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée . mois Faharetany volana												
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra												
--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	22
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	103
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	99

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Oui Eny
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	2
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	41

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
	Quotidien isan'andro

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Appui à la mairie Fanoanana ny Kaominina	2. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitra'sa momba ny toha-drano sy tata	3. Education Fampianarana
--	--	------------------------------

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Important Ambony	Moyen à Important Antony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Importantes Ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Moyenne Antony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



FIADANANA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Fiadanana

District *Fivondronana*

Ambohimahaso

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	185	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	14	
Densité de population	93	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	17 229	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

3,167 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	45 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	3 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	2 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	12	2	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	12	2	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandiampahalemana ao amin'ny Kaominina

Moyennes

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

Absence d'agents de sécurité

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	25 - 50 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Augmentation 1 - 5 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	25 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	1 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> 0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> < 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	. an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 0 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	1-1,5	10 - 25 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	50 - 75 %	2-4	25 - 50 %	3-4 
Patate douce (Vomanga)	50 - 75 %	2-4	< 5 %	3-4 
Maïs (Katsaka)	10 - 25 %	1-1,5	< 5 %	3-4 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Pomme de terre (Ovy)	50 - 75 %	>15	75 - 100 %	
Autre cult perennes (Voly maharitra hafa)	10 - 25 %	.	75 - 100 %	
Haricot (Tsaramaso)	10 - 25 %	<0,5	5 - 10 %	
Arachide (Voanjolava)	5 - 10 %	<0,5	50 - 75 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

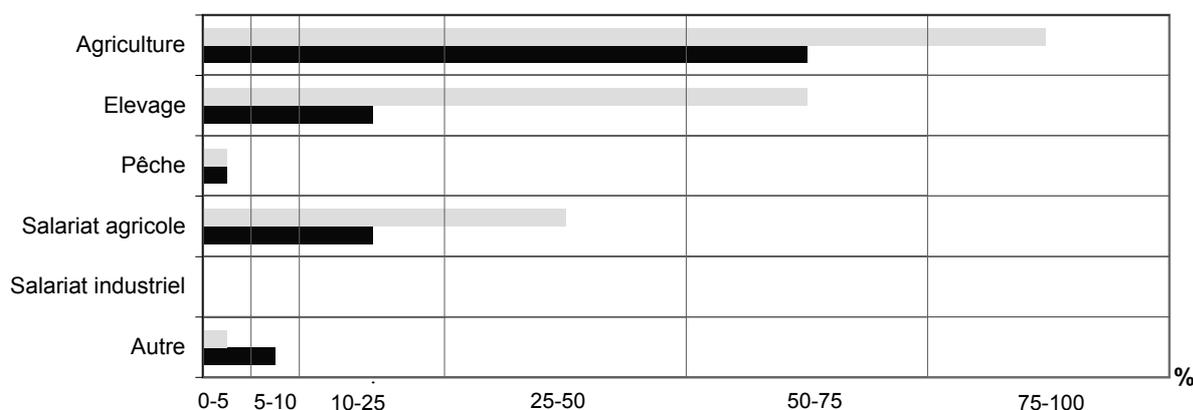
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	. t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	0 %	. t/ha	
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	75 - 100 %	1-1,5 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	5 - 10 %	1-1,5 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		0 %	
Pomme de terre (Ovy)		50 - 75 %	
Haricot (Tsaramaso)		< 5 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		25 - 50 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	50-75 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

■ - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza)
■ - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Artisanat | 3. Exploitation de charbon et bois de chauffe |
| 2. Fabrication de briques | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	0 %
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison			RRRR	RRRR	RRRR				SSSS		
	Manioc (Mangahazo)							S/R	RRRR	RRRR		
	Patate douce (Vomanga)	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	SSSS						RRRR
	Maïs (Katsaka)	RRRR	RRRR	RRRR							SSSS	
Cultures de rente Voly amidy	Pomme de terre (Ovy)	RRRR	RRRR		SSSS			RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR
	Autre cult perennes (Voly maha)	RRRR										RRRR
	Haricot (Tsaramaso)	RRRR	RRRR	RRRR						SSSS		

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 6 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX	XXXX							XXXX	XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	------	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée . mois Faharetany volana												
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra												
--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	18
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	.
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	.
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	1
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	3

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Non Tsia

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	3

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
	Hebdomadaire isankerinandro

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Santé Fahasalamana	2. Infrastructures routières Fotodrafitrasa momba ny lalana	3. Education Fampianarana
--------------------------	--	------------------------------

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Importantes Ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Faible Ambony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



IKALAMAVONY

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Ikalamavony

District *Fivondronana*

Ikalamavony

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	1225	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	8	
Densité de population	17	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	20 875	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	75-90	%
2.	Bara	10-25	%
3.	Antandroy	5-10	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

12 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	0 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	. Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	0,1 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	. Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	7	0	1
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	5	1	2

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Très mauvaises

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

64,5

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution > 50 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	0 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	20 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	2 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> < 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	1,5 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> < 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 2 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	0,5-1	< 5 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	50 - 75 %	4-6	10 - 25 %	3-4 
Maïs (Katsaka)	5 - 10 %	1,5-2	10 - 25 %	1-2 
Riz (vary) 2ème saison	5 - 10 %	0,5-1	10 - 25 %	1-2 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Oignons (Tongolo)	50 - 75 %	>15	75 - 100 %	
Tomate (Voatabia)	25 - 50 %	>15	25 - 50 %	
Arachide (Voanjolava)	25 - 50 %	0,5-1	10 - 25 %	
Canne à sucre (Fary)	5 - 10 %	.	< 5 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	mois de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	50 - 75 %	2-3	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	25 - 50 %	1,5-2	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	10 - 25 %	2-3	t/ha Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		75 - 100 %	
Oignons (Tongolo)		5 - 10 %	
Tomate (Voatabia)		5 - 10 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		< 5 %	

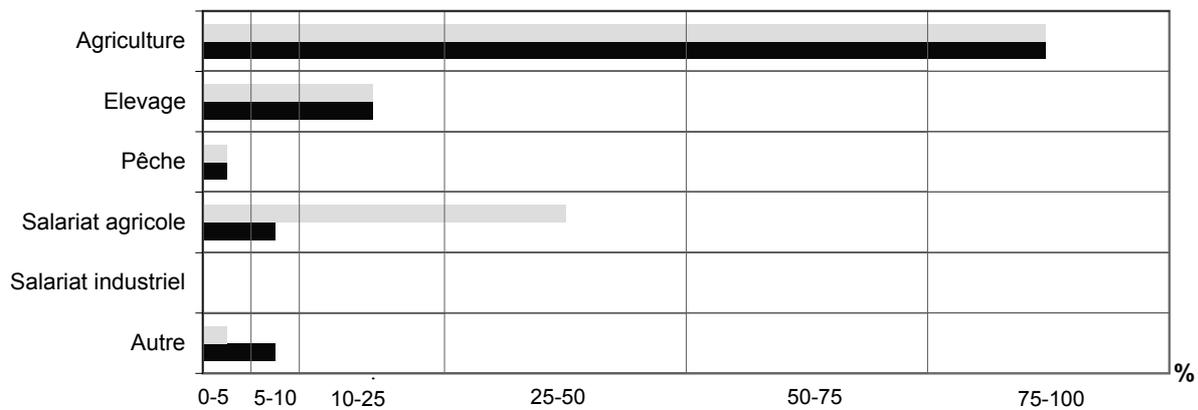
Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	>75 %	11-20
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	5-10 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	25-50 %	1-4

Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %
--	---	-----

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|--------------|---------------------------|
| 1. Commerce | 3. Transport |
| 2. Artisanat | 4. Fabrication de briques |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	0 %
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Riz <i>Vary</i>	Maïs <i>Katsaka</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|-----------|------------------|
| 1. Mangue | 2. Goyave | 3. Autres fruits |
|-----------|-----------|------------------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|-----------|------|------|
| 1. Tavolo | 2. . | 3. . |
|-----------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison				RRRR	RRRR	RRRR					SSSS
	Manioc (Mangahazo)			SSSS					RRRR	RRRR		
	Maïs (Katsaka)		RRRR	RRRR							SSSS	
	Riz (vary) 2ème saison								SSSS		RRRR	RRRR
Cultures de rente Voly amidy	Oignons (Tongolo)			SSSS		RRRR	RRRR					
	Tomate (Voatabia)			SSSS			RRRR	RRRR	RRRR			
	Arachide (Voanjolava)			RRRR							SSSS	

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 4 mois Faharetany volana		XXXX	XXXX						XXXX	XXXX	
---	-----------------------------------	--	------	------	--	--	--	--	--	------	------	--

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana											
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée . mois Faharetany volana											
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra											
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	21
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	2
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	.
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	5
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	.

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Oui Eny
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Oui Eny
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Oui Eny

Santé Fahasalamana	
CSB1	1
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	56

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
	Hebdomadaire isankerinandro

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Sécurité publique Fandriampahalemana	2. Encadrement / vulgarisation agricole Fanoanana sy fanampariahana ara-pambo	3. Infrastructures routières Fotodrafitr'asa momba ny lalana
--	--	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Moyennes Antonony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Faible Ambany	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Faible Ambany	Très faible à Faible Tena ambany na ambany





Commune *Kaominina*

Solila

District *Fivondronana*

Ikalamavony

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	1152	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	9	
Densité de population	17	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	20 000	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Antandroy	5-10	%
3.	Tanala	<5	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

8 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	48 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	. Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	10 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	. Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	3 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	2	7	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	2	7	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Assez bonnes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	48,0

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	0 - 5 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Augmentation 5 - 10 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	25 - 50 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	5 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	1 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> < 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> 10 - 25 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 2 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	50 - 75 %	7-9
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	4-6	50 - 75 %	5-6
Maïs (Katsaka)	75 - 100 %	1-1,5	50 - 75 %	5-6
Patate douce (Vomanga)	5 - 10 %	2-4	75 - 100 %	1-2
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Arachide (Voanjolava)	75 - 100 %	1,5-2	75 - 100 %	
Voandzou (Voanjobory)	75 - 100 %	1,5-2	75 - 100 %	
Haricot (Tsaramaso)	25 - 50 %	1-1,5	50 - 75 %	
Niébé (Voanemba)	< 5 %	1-1,5	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			19-24	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

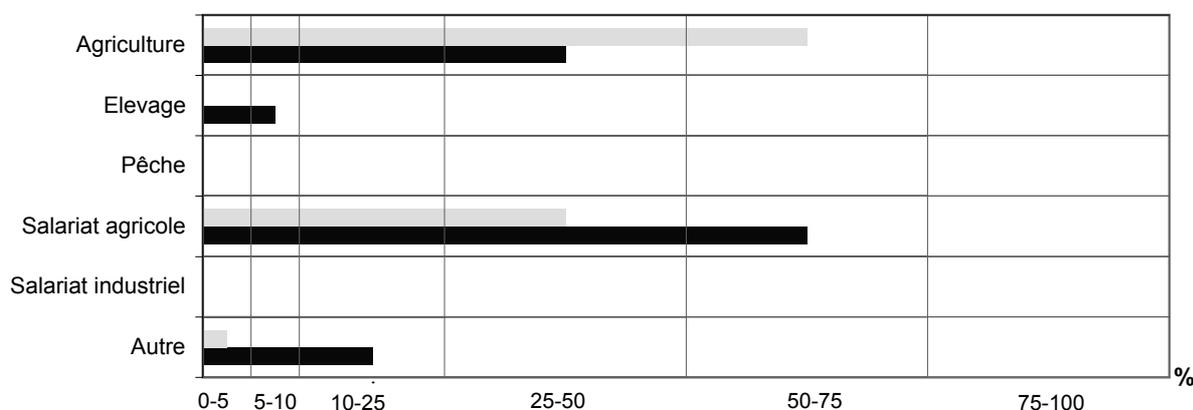
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	10 - 25 %	2-3	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	75 - 100 %	2-3	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	< 5 %	3-5	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		5 - 10 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		75 - 100 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	11-20
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	5-10 %	5-10
Porcins (<i>kisoa</i>)	25-50 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	<10 %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

1.	3.
2.	4.

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	dans le district <i>Ao anatin'ny Fivondronana</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Riz <i>Vary</i>	Maïs <i>Katsaka</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

1. Tavolo	2. .	3. .
------------------	------	------

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

1. Tavolo	2. .	3. .
------------------	------	------

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison			RRRR	RRRR	RRRR	RRRR					SSSS
	Manioc (Mangahazo)						RRRR	RRRR	S/R			
	Maïs (Katsaka)			RRRR	RRRR	RRRR	RRRR				SSSS	
	Patate douce (Vomanga)			SSSS						RRRR	RRRR	
Cultures de rente Voly amidy	Arachide (Voanjoby)			RRRR	RRRR	RRRR	RRRR				SSSS	
	Voandzou (Voanjobory)					RRRR	RRRR	RRRR	RRRR		SSSS	
	Haricot (Tsaramaso)			SSSS		RRRR	RRRR					

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 3 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX	XXXX								
--	-----------------------------------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée 4 mois Faharetany volana					XXXX	XXXX	XXXX	XXXX			
---	-----------------------------------	--	--	--	--	------	------	------	------	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 3 mois Faharetany volana				XXXX	XXXX	XXXX	XXXX				
---	-----------------------------------	--	--	--	------	------	------	------	--	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra	XXXX	XXXX	XXXX								
--------------------------	---	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	27
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	136
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	57
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	1
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	3

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Oui Eny
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Non Tsia

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	10

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	1/2 heure à 2 heures

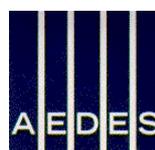
Fréquence du marché Andro tsena	
	Hebdomadaire isankerinandro

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Infrastructures routières Fotodrafitra momba ny lalana	2. Education Fampianarana	3. Santé Fahasalamana
--	------------------------------	--------------------------

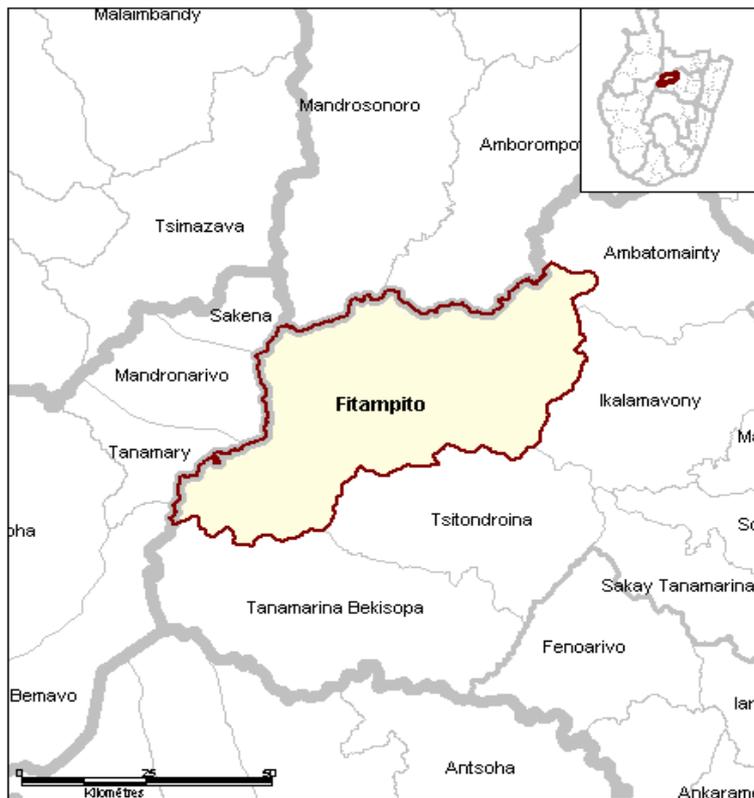
Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	19-24	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Important Ambony	Moyen à Important Antony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Faibles Ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Faible Ambony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Faible Ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



FITAMPITO

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Fitampito

District *Fivondronana*

Ikalamavony

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	2202	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	7	
Densité de population	4	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	8 351	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires

1.	Bara	25-50	%
2.	Betsileo	25-50	%
3.	Antesaka	10-25	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

15 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	58 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	4 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	2 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 500 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	0	2	5
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	0	2	5

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Assez bonnes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	137,6

Gestion du terroir et foncier (Fampiasana ny tany)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	0 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Egal	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	5 - 10 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	3,5 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	1,5 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> 0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> 5 - 10 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (Vokatra ara-tsakafo)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	25 - 50 %	5-6 
Riz (vary) 2ème saison	< 5 %	2-3	10 - 25 %	3-4 
Manioc (Mangahazo)	50 - 75 %	6-10	25 - 50 %	5-6 
Maïs (Katsaka)	75 - 100 %	2-3	5 - 10 %	1-2 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	< 5 %	1-1,5	10 - 25 %	
Arachide (Voanjobory)	< 5 %	2-3	25 - 50 %	
Voandzou (Voanjobory)	< 5 %	3-5	5 - 10 %	
Oignons (Tongolo)	5 - 10 %	4-6	5 - 10 %	
Potentiel alimentaire (Tanjaka ara-tsakafo)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			19-24	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (Fambolem-bary)

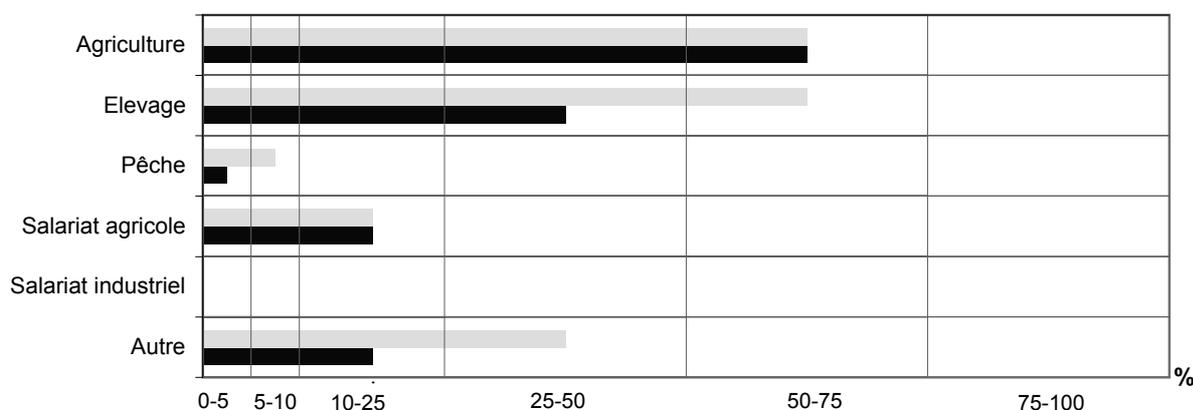
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	. t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	75 - 100 %	3-5 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	25 - 50 %	2-3 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	0 %	. t/ha	
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		< 5 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		75 - 100 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	>75 %	5-10
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	10-25 %	5-10
Porcins (<i>kisoa</i>)	10-25 %	5-10
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---|----|
| 1. Exploitation minière | 3. |
| 2. Fabrication de briques | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	dans le district <i>Ao anatin'ny Fivondronana</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Plantes sauvages <i>Voa dia mahazatra</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1. Tavolo | 2. Ovy ala | 3. Bodoa |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|---------------------------|--------------------------|------|
| 1. Tavolo | 2. Bodoa | 3. . |
|---------------------------|--------------------------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison				RRRR	RRRR	RRRR					SSSS	
	Riz (vary) 2ème saison	RRRR						SSSS			RRRR	RRRR	RRRR
	Manioc (Mangahazo)						RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	S/R	
	Maïs (Katsaka)	RRRR	RRRR								SSSS		
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)			SSSS			RRRR	RRRR					
	Arachide (Voanjoby)		RRRR	RRRR	RRRR						SSSS		
	Voandzou (Voanjoby)		RRRR	RRRR	RRRR	RRRR					SSSS		

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 4 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX	XXXX								XXXX
---	-----------------------------------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------

Période transhumance Fandehana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana											
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 3 mois Faharetany volana							XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra											
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	10
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	0
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	31
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	3
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	37

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Oui Eny
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	37

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	1/2 heure à 2 heures

Fréquence du marché Andro tsena	
Hebdomadaire isankerinandro	

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Commercialisation et transport / marché Famarotana sy fitaterana/Tsena	2. Santé Fahasalamana	3. Education Fampianarana
--	--------------------------	------------------------------

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranany ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	19-24	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Faible Ambany	Moyen à Important Antony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Moyennes Antony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Faible Ambany	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Faible Ambany	Très faible à Faible Tena ambany na ambany



TSITONDROINA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Tsitondroina

District *Fivondronana*

Ikalamavony

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	1306	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	7	
Densité de population	9	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	11 200	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	50-75	%
2.	Bara	10-25	%
3.	Antesaka	10-25	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la Commune vers le centre urbain le plus proche <i>Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra</i>	Fianarantsoa	25 heures Ora
--	--------------	------------------

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	96 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	A pied Pirogue, bateau
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	. Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	36 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	25 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	1	4	2
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	1	4	2

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Moyennes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	48,4

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	0 %
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution > 50 %
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune . % <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage . ha <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i>
	Surfaces irriguées moyennes par ménages . ha <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i>
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture . an <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	Durée Moyenne de la jachère 0 an <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra taona</i>

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	50 - 75 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	50 - 75 %	>15	50 - 75 %	5-6 
Maïs (Katsaka)	50 - 75 %	2-3	50 - 75 %	3-4 
Riz (vary) 2ème saison	25 - 50 %	2-3	10 - 25 %	3-4 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	50 - 75 %	>5	50 - 75 %	
Arachide (Voanjobory)	25 - 50 %	3-5	50 - 75 %	
Voandzou (Voanjobory)	10 - 25 %	>5	50 - 75 %	
Canne à sucre (Fary)	10 - 25 %	20-30	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			19-24	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

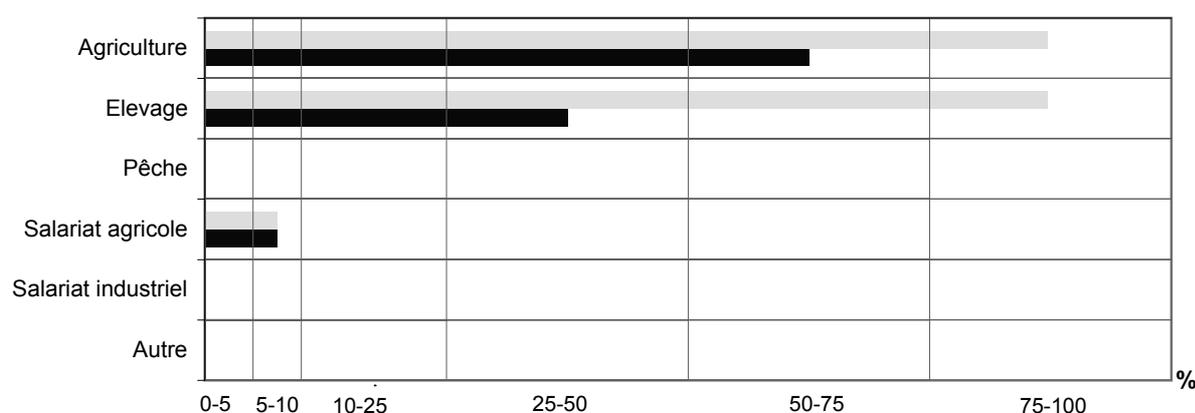
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	. t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	10 - 25 %	3-5 t/ha	Forte augmentation <i>Niakatra be</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	75 - 100 %	2-3 t/ha	Forte augmentation <i>Niakatra be</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	0 %	. t/ha	
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		25 - 50 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		50 - 75 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	. %	.
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	. %	.
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	<10 %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

1.	3.
2.	4.

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	0 %
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

1. Mangue	2. Banane	3. Apaly
-----------	-----------	----------

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

1. Tavolo	2. Sosa	3. Veoveo
-----------	---------	-----------

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison					RRRR	RRRR	RRRR				SSSS	
	Manioc (Mangahazo)				RRRR	S/R	RRRR						
	Maïs (Katsaka)			RRRR	RRRR								SSSS
	Riz (vary) 2ème saison	RRRR						SSSS					RRRR
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)				SSSS			RRRR	RRRR				
	Arachide (Voanjoby)			RRRR	RRRR							SSSS	
	Voandzou (Voanjoby)			RRRR	RRRR							SSSS	

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 5 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX								XXXX
--	-----------------------------------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------

Période transhumance Fandehana an-kijàna	Durée 8 mois Faharetany volana	XXXX						XXXX						
---	-----------------------------------	------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------

Période de migration Fifindra-monina	Durée . mois Faharetany volana													
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra													
--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	9
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	0
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	46
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	2
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	54

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Oui Eny
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	25

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
	Saisonnier Misy fotoanany

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Infrastructures routières Fotodrafitr'asa momba ny lalana	2. Commercialisation et transport / marché Famarotana sy fitaterana/Tsena	3. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tatat
---	--	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	19-24	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Faibles Ambany	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Faible Ambany	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambany	Très faible à Faible Tena ambany na ambany



ANDRAINJATO EST

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Andrainjato Est

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	33	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	5	
Densité de population	121	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	3 993	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1600-2000	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche
Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

. heures
Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	18 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	2 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	1 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	2 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	4	1	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	4	1	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Assez bonnes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	.

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	25 - 50 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 5-10 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	29 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	1,25 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> 0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,25 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> 0 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 2ème saison	75 - 100 %	2-3	25 - 50 %	3-4 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	>15	10 - 25 %	5-6 
Patate douce (Vomanga)	75 - 100 %	4-6	< 5 %	5-6 
Riz (vary) 1ère saison	25 - 50 %	2-3	50 - 75 %	5-6 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Voandzou (Voanjobory)	75 - 100 %	2-3	75 - 100 %	
Autre cult perennes (Voly maharitra hafa)	75 - 100 %	.	75 - 100 %	
Haricot (Tsaramaso)	50 - 75 %	0,5-1	25 - 50 %	
Arachide (Voanjolava)	25 - 50 %	0,5-1	10 - 25 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			19-24	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

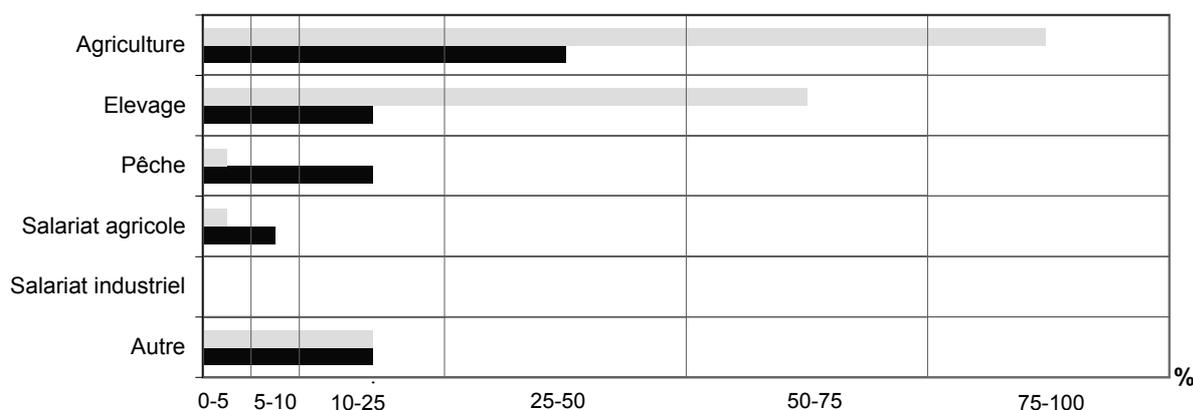
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	5 - 10 %	1,5-2 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	50 - 75 %	2-3 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	25 - 50 %	2-3 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	< 5 %	3-5 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>) Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 % 10 - 25 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	0 %		

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	10-25 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---|--------------|
| 1. Fabrication de briques | 3. Commerce |
| 2. Exploitation de charbon et bois de chauffe | 4. Artisanat |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	0 %
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|------|------|
| 1. Goyave | 2. . | 3. . |
|-----------|------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 2ème saison	RRRR	RRRR					SSSS				
	Manioc (Mangahazo)						S/R	RRRR				
	Patate douce (Vomanga)					RRRR	RRRR				SSSS	
	Riz (vary) 1ère saison				RRRR							SSSS
Cultures de rente Voly amidy	Voandzou (Voanjobory)					RRRR						SSSS
	Autre cult perennes (Voly maha)	SSSS								RRRR		
	Haricot (Tsaramaso)		RRRR	RRRR							SSSS	

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 6 mois Faharetany volana							XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée . mois Faharetany volana												
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra												
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana		
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	5	Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	60	Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	59	

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	0
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	.

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

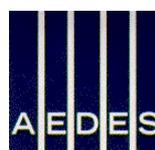
Fréquence du marché Andro tsena	
Pas de marché Tsy misy tsena	

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Appui à la mairie Fanoanana ny Kaominina	2. Santé Fahasalamana	3. Elevage Fiompiana
--	--------------------------	-------------------------

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	19-24	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Important Ambony	Moyen à Important Antony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Très importantes Tena ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Moyenne Antony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



TAINDAMBO

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Taindambo

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	75	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	6	
Densité de population	135	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	10 150	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1600-2000	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement *(Fitokana-monina)*

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

2,75 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	12 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	400 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	3 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	800 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	4	2	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	4	2	0

Sécurité des biens et des personnes *(Fiarovana ny olona sy ny fananany)*

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandiampahalemana ao amin'ny Kaominina

Moyennes

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 5-10 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	25 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> < 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,75 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> < 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 2ème saison	75 - 100 %	3-5	50 - 75 %	3-4 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	6-10	5 - 10 %	3-4 
Patate douce (Vomanga)	75 - 100 %	4-6	< 5 %	3-4 
Riz (vary) 1ère saison	25 - 50 %	1-1,5	25 - 50 %	1-2 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Voandzou (Voanjobory)	75 - 100 %	2-3	75 - 100 %	
Haricot (Tsaramaso)	25 - 50 %	1-1,5	25 - 50 %	
Arachide (Voanjolava)	10 - 25 %	0,5-1	75 - 100 %	
Pomme de terre (Ovy)	10 - 25 %	6-10	5 - 10 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			10-12	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

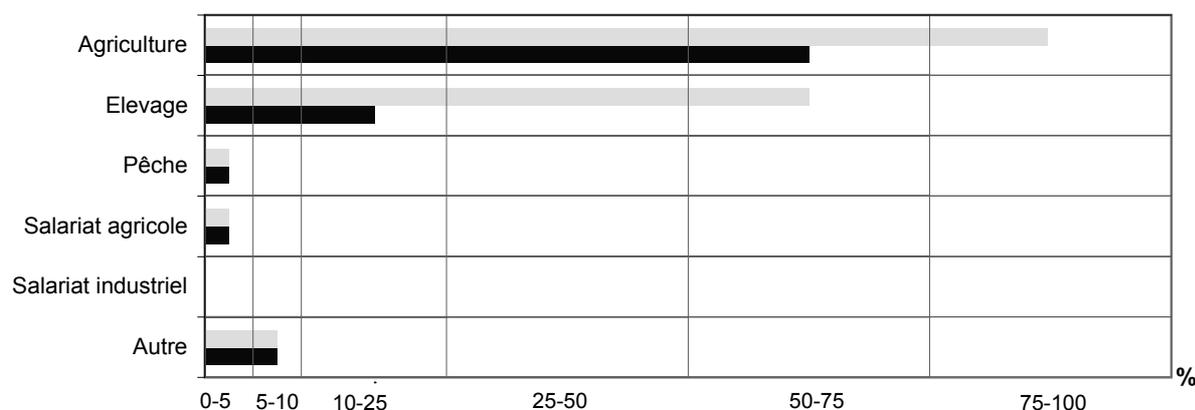
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	. t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	25 - 50 %	1,5-2 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	50 - 75 %	3-5 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	< 5 %	3-5 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>) Pomme de terre (Ovy)	50 - 75 % 10 - 25 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	10 - 25 %		

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	10-25 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	10-25 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---------------------------|--------------|
| 1. Fabrication de briques | 3. Artisanat |
| 2. Commerce | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	hors de la région <i>Ivelan'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|------|------|
| 1. Goyave | 2. . | 3. . |
|-----------|------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 2ème saison	RRRR	RRRR						SSSS			
	Manioc (Mangahazo)							S/R	RRRR	RRRR		
	Patate douce (Vomanga)					RRRR	RRRR	RRRR				SSSS
	Riz (vary) 1ère saison				RRRR	RRRR						SSSS
Cultures de rente Voly amidy	Voandzou (Voanjobory)				RRRR						SSSS	
	Haricot (Tsaramaso)		RRRR								SSSS	
	Arachide (Voanjolava)			RRRR							SSSS	

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 5 mois Faharetany volana								XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 6 mois Faharetany volana						XXXX						
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra												
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana		
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	7	Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	102	Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	105	

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Oui Eny
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	1
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	19

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
Pas de marché Tsy misy tsena	

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina	2. Commercialisation et transport / marché Famarotana sy fitaterana/Tsena	3. Encadrement / vulgarisation agricole Fanohanana sy fanampariahana ara-pambol
---	--	--

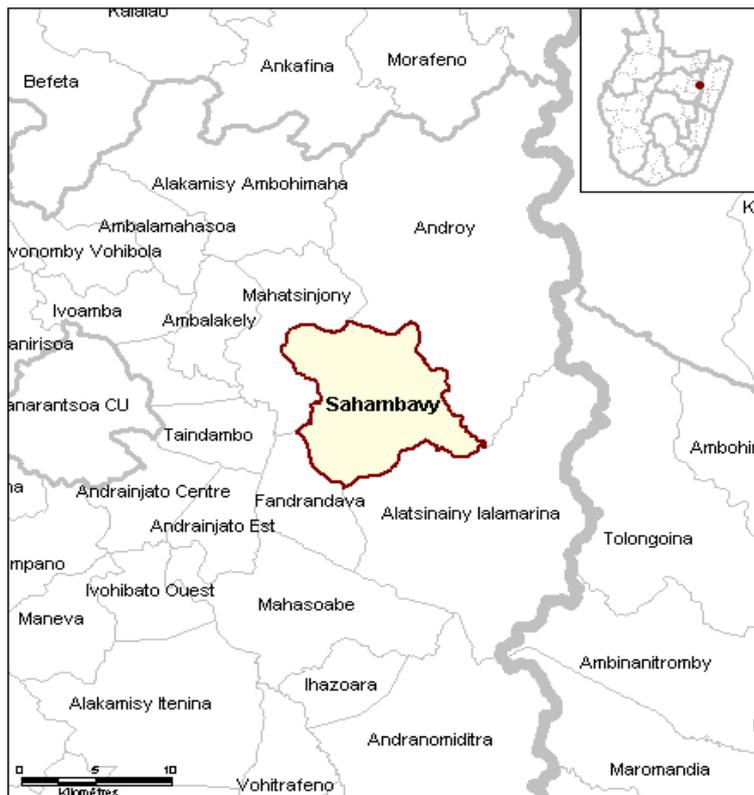
Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	10-12	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Importantes Ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Moyenne Antonony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Faible Ambany	Très faible à Faible Tena ambany na ambany



SAHAMBAVY

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Sahambavy

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	100	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	10	
Densité de population	154	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	15 354	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1600-2000	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Tanala	<5	%
3.	Merina	<5	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la Commune vers le centre urbain le plus proche <i>Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra</i>	Fianarantsoa	0,75 heures Ora
--	--------------	--------------------

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	23 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	1 200 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	1 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	600 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	5	5	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	5	5	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Assez bonnes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 25-50 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	5 - 10 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	5 - 10 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	51 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,6 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> < 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,3 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> < 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 2ème saison	75 - 100 %	2-3	75 - 100 %	5-6
Patate douce (Vomanga)	75 - 100 %	2-4	< 5 %	3-4
Manioc (Mangahazo)	50 - 75 %	10-15	< 5 %	3-4
Maïs (Katsaka)	25 - 50 %	1-1,5	< 5 %	3-4
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	50 - 75 %	2-3	75 - 100 %	
Voandzou (Voanjobory)	50 - 75 %	3-5	75 - 100 %	
Pomme de terre (Ovy)	25 - 50 %	4-6	25 - 50 %	
Taro (Saonjo)	10 - 25 %	>15	50 - 75 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

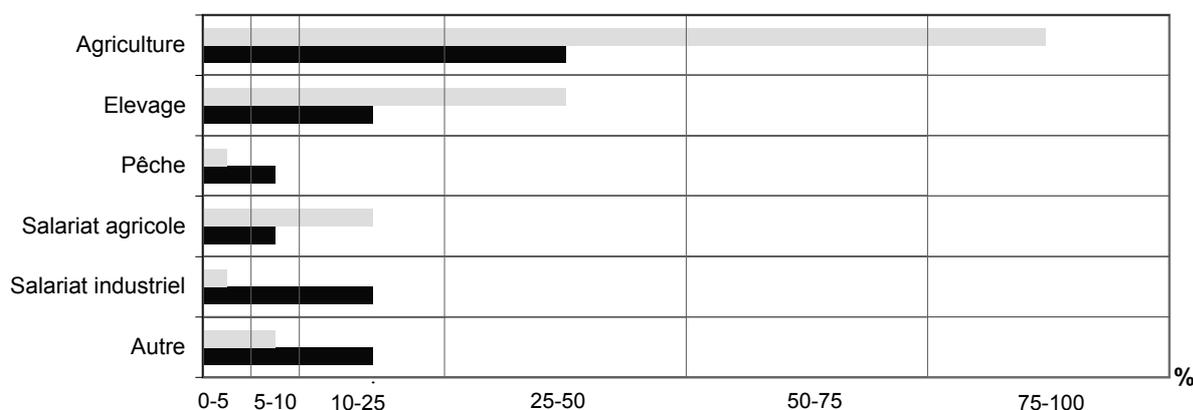
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	25 - 50 %	1,5-2	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	50 - 75 %	2-3	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	< 5 %	2-3	Forte augmentation <i>Niakatra be</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		75 - 100 %	
Haricot (Tsaramaso)		10 - 25 %	
Pomme de terre (Ovy)		5 - 10 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		< 5 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	25-50 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Commerce | 3. Exploitation de charbon et bois de chauffe |
| 2. Fabrication de briques | 4. Artisanat |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	< 5%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	hors de la région <i>Ivelan'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|-----------------|------|
| 1. Goyave | 2. Goavitsinahy | 3. . |
|-----------|-----------------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra

(consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 2ème saison	RRRR						SSSS				
	Patate douce (Vomanga)					RRRR						SSSS
	Manioc (Mangahazo)	RRRR	RRRR									S/R
	Maïs (Katsaka)			RRRR	RRRR							SSSS
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)		RRRR	RRRR							SSSS	
	Voandzou (Voanjobory)				RRRR	RRRR					SSSS	
	Pomme de terre (Ovy)				SSSS			RRRR				

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 6 mois Faharetany volana							XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 5 mois Faharetany volana							XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra												
--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	19
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	2
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	128
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	5
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	149

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Oui Eny
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Non Tsia

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Oui Eny
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	28

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
	Hebdomadaire isankerinandro

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Encadrement / vulgarisation agricole Fanoanana sy fanampariahana ara-pambole	2. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitra'sa momba ny toha-drano sy tata	3. Formation professionnelle Fiofanana arak'asa
--	--	--

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranany ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Important Ambony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Importantes Ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Moyenne Antonony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



TALATA AMPANO

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Talata Ampano

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	192	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	13	
Densité de population	105	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	20 103	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	5-10	%
3.	Antandroy	<5	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la Commune vers le centre urbain le plus proche <i>Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra</i>	Fianarantsoa	0,267 heures <i>Ora</i>
--	--------------	----------------------------

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	18 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	800 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	0,75 heures <i>Ora</i>
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	500 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois <i>Volana</i>

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	6	7	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	6	7	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Assez bonnes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	32,0

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 1- 5 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	21 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,4 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> 0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,25 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> 25 - 50 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 2 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	10 - 25 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	10-15	25 - 50 %	3-4 
Patate douce (Vomanga)	25 - 50 %	2-4	< 5 %	1-2 
Maïs (Katsaka)	25 - 50 %	0,5-1	< 5 %	1-2 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Tomate (Voatabia)	25 - 50 %	>15	75 - 100 %	
Haricot (Tsaramaso)	25 - 50 %	2-3	75 - 100 %	
Tabac (Paraky)	< 5 %	0,5-1	75 - 100 %	

Potentiel alimentaire (*Tanjaka ara-tsakafo*)

Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages +cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>	13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>
---	-------	--

Riziculture (*Fambolem-bary*)

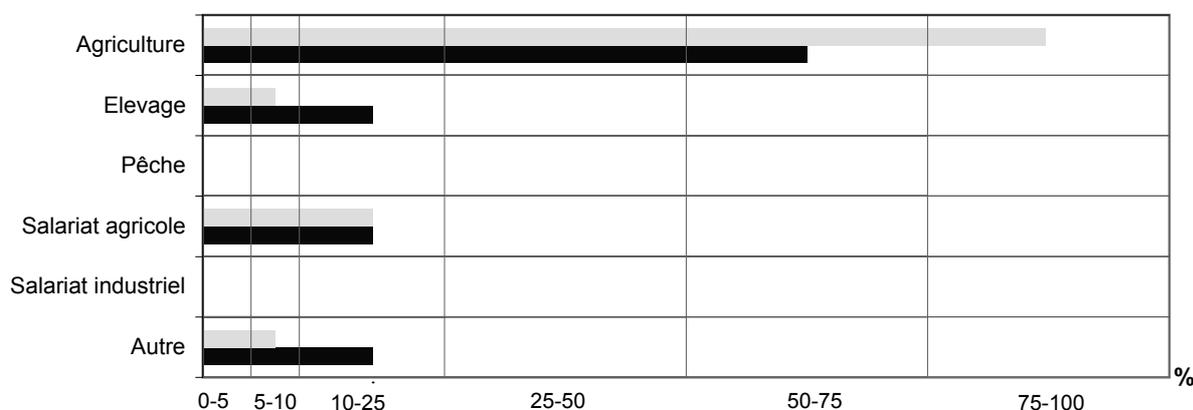
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	25 - 50 %	1-1,5 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	25 - 50 %	2-3 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	25 - 50 %	2-3 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)	25 - 50 %		
Tomate (Voatabia)	5 - 10 %		
Haricot (Tsaramaso)	5 - 10 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	50 - 75 %		

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	>75 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	50-75 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|--------------|---|
| 1. Transport | 3. Exploitation de charbon et bois de chauffe |
| 2. Commerce | 4. Artisanat |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	0 %
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Mais <i>Katsaka</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|-----------|------|
| 1. Mangue | 2. Goyave | 3. . |
|-----------|-----------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison				RRRR	RRRR					SSSS		
	Manioc (Mangahazo)						RRRR	RRRR	SSSS				
	Patate douce (Vomanga)						RRRR	RRRR					SSSS
	Maïs (Katsaka)		RRRR	RRRR	RRRR	RRRR					SSSS		
Cultures de rente Voly amidy	Tomate (Voatabia)					SSSS				RRRR	RRRR		
	Haricot (Tsaramaso)	SSSS				RRRR	RRRR	RRRR	RRRR				
	Tabac (Paraky)		RRRR	RRRR							SSSS		

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 5 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX								XXXX	XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée . mois Faharetany volana												
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra												
--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana		Télécommunication Fifandraisan-davitra		Electricité Herin'aratra	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	21	Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	1	Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	30	Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	5	BLU	Non Tsia
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	36			Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny
Santé Fahasalamana		Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)		Fréquence du marché Andro tsena	
CSB1	0	Origine Fiaviany	source, cours d'eau	Hebdomadaire isankerinandro	
CSB2	1	Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes		
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	80				

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Industrie / artisanat Indostria / taozavatra	2.	3.
--	----	----

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Important Ambony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Importantes Ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Très faible Tena ambony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



ANKARINARIVO MANIRISOA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Ankarinarivo Manirisoa

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	54	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	8	
Densité de population	197	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	10 662	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	.	.	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

0,5 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	15 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	. Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	3 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 200 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	4	4	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	4	4	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Mauvaises

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

Absence d'agents de sécurité

Gestion du terroir et foncier (Fampiasana ny tany)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	25 - 50 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 1- 5 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	5 - 10 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	8 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> < 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,25 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> < 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (Vokatra ara-tsakafo)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	3-5	25 - 50 %	5-6
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	4-6	25 - 50 %	3-4
Patate douce (Vomanga)	75 - 100 %	2-4	50 - 75 %	3-4
Maïs (Katsaka)	25 - 50 %	1-1,5	5 - 10 %	1-2
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Tomate (Voatabia)	50 - 75 %	2-4	75 - 100 %	
Pomme de terre (Ovy)	10 - 25 %	2-4	50 - 75 %	
Haricot (Tsaramaso)	10 - 25 %	0,5-1	75 - 100 %	
Voandzou (Voanjobory)	5 - 10 %	1-1,5	50 - 75 %	
Potentiel alimentaire (Tanjaka ara-tsakafo)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			10-12	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (Fambolem-bary)

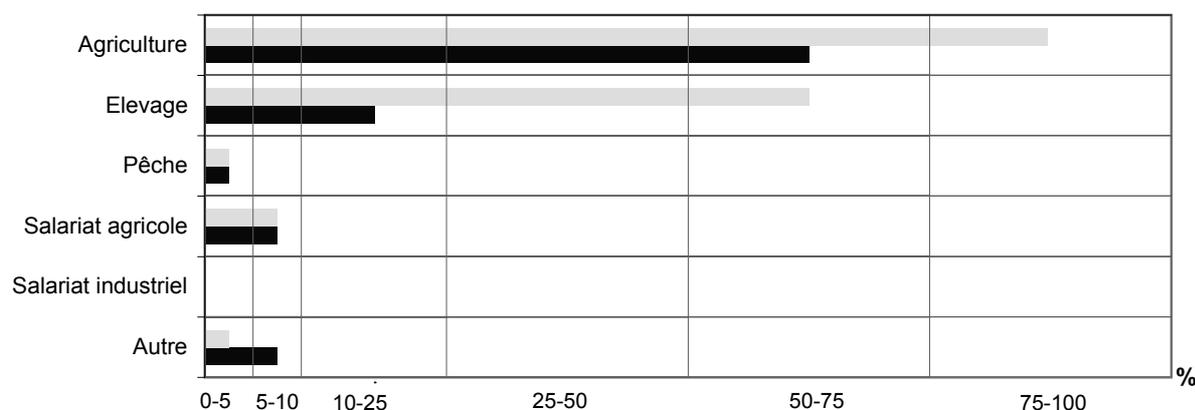
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	5 - 10 %	2-3	t/ha Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	50 - 75 %	3-5	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	10 - 25 %	3-5	t/ha Forte augmentation <i>Niakatra be</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		0 %	
Tomate (Voatabia)		25 - 50 %	
Haricot (Tsaramaso)		5 - 10 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		50 - 75 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	50-75 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique

Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---|----|
| 1. Exploitation de charbon et bois de chauffe | 3. |
| 2. | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement

Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra

< 5%

Destination

Toerana hifindrana monina

hors de la région

Ivelan'ny faritra

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration

Karazan-kanina mameno ny sakafo

	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels

Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|------|------|
| 1. Goyave | 2. . | 3. . |
|-----------|------|------|

Aliments exceptionnels

Sakafo tsy mahazatra

(consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

		Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Calendrier agricole <i>Fotoam-pambolena</i>		S = Semis R = Récolte S = famafazana R = fahavokarana													
Cultures vivrière <i>Voly hanina</i>	Riz (vary) 1ère saison			RRRR	RRRR	RRRR						SSSS			
	Manioc (Mangahazo)	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR				S/R	RRRR	RRRR	
	Patate douce (Vomanga)	SSSS					RRRR	RRRR	RRRR	RRRR					
	Maïs (Katsaka)			RRRR	RRRR	RRRR							SSSS		
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>	Tomate (Voatabia)									SSSS			RRRR	RRRR	
	Pomme de terre (Ovy)								SSSS			RRRR	RRRR		
	Haricot (Tsaramaso)									SSSS			RRRR	RRRR	
Période soudure <i>Maitso ahitra/fahavaratra</i>	Durée 5 mois <i>Faharetany volana</i>	XXXX	XXXX									XXXX	XXXX	XXXX	
Période transhumance <i>Fandehanana an-kijàna</i>	Durée . mois <i>Faharetany volana</i>														
Période de migration <i>Fifindra-monina</i>	Durée 6 mois <i>Faharetany volana</i>	XXXX	XXXX							XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	
Accès <i>Fitokana-monina</i>	Période de coupure habituelle <i>Fatapahan-dalana mahazatra</i>														

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education <i>Fampianarana</i>		Télécommunication <i>Fifandraisan-davitra</i>		Electricité <i>Herin'aratra</i>	
Ecoles primaires <i>Ambaratonga fototra</i>	10	Ecoles secondaires <i>Ambaratonga faharoa</i>	1	Téléphone <i>Téléfaonina</i>	Oui <i>Eny</i>
Tx (b) scolarité garçon <i>Taham-pianaran'ny lahy</i>	101	Enseignants/1000hab <i>Mpanabe/1000 mponina</i>	5	BLU	Non <i>Tsia</i>
Tx (b) scolarité fille <i>Taham-pianaran'ny vavy</i>	97			Radio locale <i>Onjam-peo eo an-toerana</i>	Oui <i>Eny</i>
Santé <i>Fahasalamana</i>		Accès à l'eau (dominant) <i>Rano fisotro (izay be mpampiasa)</i>		Fréquence du marché <i>Andro tsena</i>	
CSB1	0	Origine <i>Fiaviana</i>	source, cours d'eau	Pas de marché <i>Tsy misy tsena</i>	
CSB2	1	Tps d'accès moyen s.sèche <i>Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)</i>	moins de 15 minutes		
Tx accouchement assisté % <i>Taham-piterahana manantona toby</i>	20				

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Appui à la mairie <i>Fanohanana ny Kaominina</i>	2. Infrastructures routières <i>Fotodrafitr'asa momba ny lalana</i>	3. Infrastructures hydrauliques <i>Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tatat</i>
--	--	--

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) <i>Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)</i>	10-12	15-17
Potentiel monétaire <i>Tanjaka ara-bola</i>	Moyen <i>Antonony</i>	Moyen à Important <i>Antonony na ambony</i>
Capacité d'adaptation <i>Fahafahana matrika fahasahiranana</i>	Moyennes <i>Antonony</i>	
Exposition aux risques <i>Vina mety hitrangan'ny voina</i>	Faible <i>Ambany</i>	
Classe de vulnérabilité <i>Fahosàna maharitra</i>	Importante <i>Ambony</i>	Très faible à Faible <i>Tena ambany na ambany</i>



Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 1- 5 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	5 - 10 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	30 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,75 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i>
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i>
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i>
			1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	10 - 25 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	4-6	25 - 50 %	3-4 
Patate douce (Vomanga)	75 - 100 %	2-4	< 5 %	1-2 
Maïs (Katsaka)	10 - 25 %	1-1,5	25 - 50 %	3-4 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	0,5-1	50 - 75 %	
Voandzou (Voanjobory)	75 - 100 %	1-1,5	50 - 75 %	
Arachide (Voanjolava)	50 - 75 %	0,5-1	25 - 50 %	
Tabac (Paraky)	25 - 50 %	<0,5	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

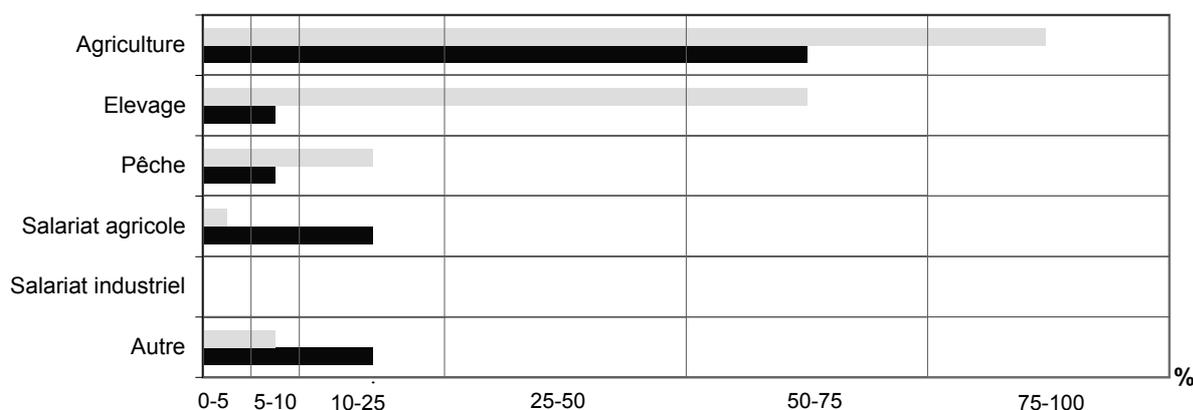
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i>	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	t/ha	
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	25 - 50 %	2-3 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	50 - 75 %	2-3 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	< 5 %	2-3 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasàna ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)	5 - 10 %		
Haricot (Tsaramaso)	10 - 25 %		
Tabac (Paraky)	5 - 10 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	25 - 50 %		

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	10-25 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	5-10 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---|--------------|
| 1. Exploitation de charbon et bois de chauffe | 3. Artisanat |
| 2. Commerce | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	5-10%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	hors de la région <i>Ivelan'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
	Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|----------|----------------|
| 1. Goyave | 2. Rotra | 3. Zamborizana |
|-----------|----------|----------------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

		Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Calendrier agricole <i>Fotoam-pambolena</i>		S = Semis R = Récolte S = famafazana R = fahavokarana													
Cultures vivrière <i>Voly hanina</i>	Riz (vary) 1ère saison					RRRR	RRRR							SSSS	
	Manioc (Mangahazo)									S/R	RRRR	RRRR	RRRR		
	Patate douce (Vomanga)	SSSS						RRRR	RRRR	RRRR	RRRR				
	Maïs (Katsaka)						RRRR							SSSS	
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>	Haricot (Tsaramaso)									SSSS		RRRR			
	Voandzou (Voanjobory)				RRRR	RRRR	RRRR							SSSS	
	Arachide (Voanjobory)				RRRR	RRRR								SSSS	
Période soudure <i>Maitso ahitra/fahavaratra</i>	Durée 6 mois <i>Faharetany volana</i>	XXXX	XXXX	XXXX								XXXX	XXXX	XXXX	
Période transhumance <i>Fandehanana an-kijàna</i>	Durée . mois <i>Faharetany volana</i>														
Période de migration <i>Fifindra-monina</i>	Durée 4 mois <i>Faharetany volana</i>								XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		
Accès <i>Fitokana-monina</i>	Période de coupure habituelle <i>Fatapahan-dalana mahazatra</i>														

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education <i>Fampianarana</i>		Télécommunication <i>Fifandraisan-davitra</i>		Electricité <i>Herin'aratra</i>	
Ecoles primaires <i>Ambaratonga fototra</i>	7	Ecoles secondaires <i>Ambaratonga faharoa</i>	1	Téléphone <i>Téléfaonina</i>	Oui <i>Eny</i>
Tx (b) scolarité garçon <i>Taham-pianaran'ny lahy</i>	78	Enseignants/1000hab <i>Mpanabe/1000 mponina</i>	5	BLU	Non <i>Tsia</i>
Tx (b) scolarité fille <i>Taham-pianaran'ny vavy</i>	93			Radio locale <i>Onjam-peo eo an-toerana</i>	Oui <i>Eny</i>
Santé <i>Fahasalamana</i>		Accès à l'eau (dominant) <i>Rano fisotro (izay be mpampiasa)</i>		Fréquence du marché <i>Andro tsena</i>	
CSB1	0	Origine <i>Fiaviany</i>	source, cours d'eau		Hebdomadaire <i>isankerinandro</i>
CSB2	1	Tps d'accès moyen s.sèche <i>Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)</i>	1/2 heure à 2 heures		
Tx accouchement assisté % <i>Taham-piterahana manantona toby</i>	20				

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Encadrement / vulgarisation agricole <i>Fanohanana sy fanampariahana ara-pambole</i>	2. Sécurité publique <i>Fandriampahalemana</i>	3. Education <i>Fampianarana</i>
--	---	-------------------------------------

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranany ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) <i>Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)</i>	13-15	15-17
Potentiel monétaire <i>Tanjaka ara-bola</i>	Faible <i>Ambany</i>	Moyen à Important <i>Antonony na ambony</i>
Capacité d'adaptation <i>Fahafahana matrika fahasahiranana</i>	Importantes <i>Ambony</i>	
Exposition aux risques <i>Vina mety hitrangan'ny voina</i>	Moyenne <i>Antonony</i>	
Classe de vulnérabilité <i>Fahosàna maharitra</i>	Faible <i>Ambany</i>	Très faible à Faible <i>Tena ambony na ambony</i>



ALAKAMISY AMBOHIMAHA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Alakamisy Ambohimaha

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	162	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	12	
Densité de population	146	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	23 637	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1600-2000	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	75-90	%
2.	Merina	10-25	%
3.	Tanala	<5	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la Commune vers le centre urbain le plus proche <i>Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra</i>	Fianarantsoa	0,5 heures Ora
--	--------------	-------------------

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	25 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	1 200 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	1 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	400 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	10	2	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	10	2	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Moyennes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	18,0

Gestion du terroir et foncier (Fampiasana ny tany)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 25-50 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	25 - 50 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	33 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,8 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> < 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,4 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> < 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	3 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (Vokatra ara-tsakafo)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	3-5	25 - 50 %	7-9
Patate douce (Vomanga)	50 - 75 %	10-15	25 - 50 %	5-6
Manioc (Mangahazo)	25 - 50 %	10-15	< 5 %	5-6
Riz (vary) 2ème saison	25 - 50 %	3-5	25 - 50 %	1-2
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	1-1,5	50 - 75 %	
Voandzou (Voanjobory)	50 - 75 %	1-1,5	50 - 75 %	
Arachide (Voanjolava)	10 - 25 %	1-1,5	50 - 75 %	
Pomme de terre (Ovy)	10 - 25 %	>15	50 - 75 %	
Potentiel alimentaire (Tanjaka ara-tsakafo)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			19-24	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (Fambolem-bary)

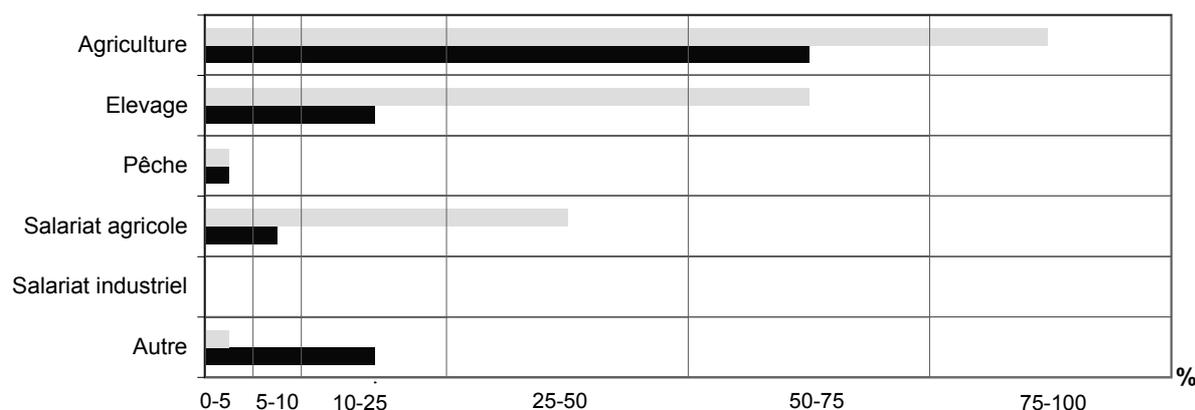
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	< 5 %	0,5-1 t/ha	Forte diminution <i>Nihena be</i>
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	5 - 10 %	2-3 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	10 - 25 %	3-5 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	75 - 100 %	3-5 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		< 5 %	
Haricot (Tsaramaso)		10 - 25 %	
Pomme de terre (Ovy)		10 - 25 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		50 - 75 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	50-75 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	. %	.
Moutons (<i>ondry</i>)	. %	.
Porcins (<i>kisoa</i>)	10-25 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
 ■ - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- Commerce
- Artisanat
- Exploitation de charbon et bois de chauffe
- Fabrication de briques

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement
Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra

< 5%

Destination

Toerana hifindrana monina

dans la région

Ao anatin'ny faritra

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration
Karazan-kanina mameno ny sakafo

	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

1. Pêche

2. Voafosty

3. .

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra

(consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

1. Ovy ala

2. .

3. .

		Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Calendrier agricole Fotoam-pambolena		S = Semis R = Récolte S = famafazana R = fahavokarana													
Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison				RRRR	RRRR	RRRR					SSSS			
	Patate douce (Vomanga)	SSSS						RRRR	RRRR						
	Manioc (Mangahazo)								SSSS		RRRR	RRRR			
	Riz (vary) 2ème saison	RRRR								SSSS				RRRR	
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)									SSSS			RRRR		
	Voandzou (Voanjobory)			RRRR	RRRR							SSSS			
	Arachide (Voanjobory)			RRRR	RRRR									SSSS	
Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 4 mois Faharetany volana	XXXX										XXXX	XXXX	XXXX	
Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana														
Période de migration Fifindra-monina	Durée 2 mois Faharetany volana												XXXX	XXXX	
Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra														

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana		Télécommunication Fifandraisan-davitra		Electricité Herin'aratra	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	18	Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	4	Téléphone Téléfaonina	Oui Eny
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	51	Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	5	BLU	Non Tsia
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	49			Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny
Santé Fahasalamana		Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)		Fréquence du marché Andro tsena	
CSB1	0	Origine Fiaviany	source, cours d'eau	Hebdomadaire isankerinandro	
CSB2	1	Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes		
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	77				

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Encadrement / vulgarisation agricole Fanoanana sy fanampariahana ara-pambole	2. Sécurité publique Fandriampahalemana	3. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tatat
--	--	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranany ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	19-24	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Important Ambony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Très importantes Tena ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Très faible Tena ambony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



ANDOCHARANOMAITSO

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*
Andoharanomaitso
 District *Fivondronana*
Fianarantsoa II
 Région *Faritra*
HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	882	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	23	
Densité de population	24	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	21 232	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires			
1.	Betsileo	>90	%
2.	Tanala	<5	%
3.	Merina	<5	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche
Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa	1,667 heures
	Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	27 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	1 500 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	1,3 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 500 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	5	18	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	5	18	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Assez bonnes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	40,1

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	0 - 5 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 25-50 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	10 - 25 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	20 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,75 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i>
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i>
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i>
			1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	25 - 50 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	>15	25 - 50 %	7-9 
Patate douce (Vomanga)	50 - 75 %	6-10	< 5 %	3-4 
Maïs (Katsaka)	25 - 50 %	1-1,5	10 - 25 %	1-2 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	1,5-2	50 - 75 %	
Arachide (Voanjojava)	50 - 75 %	1-1,5	50 - 75 %	
Tomate (Voatabia)	25 - 50 %	<2	75 - 100 %	
Autre cult perennes (Voly maharitra hafa)	10 - 25 %	.	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			16-18	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

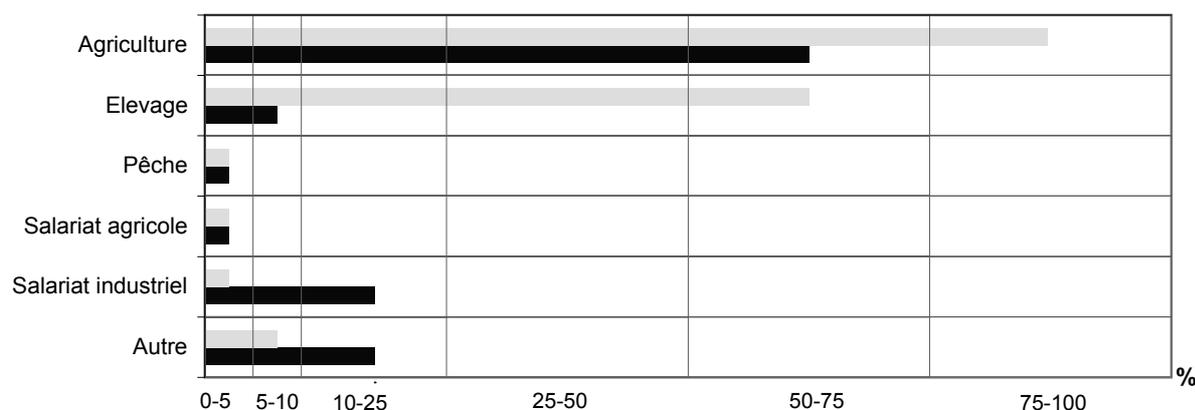
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i>	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	< 5 %	1-1,5 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	50 - 75 %	2-3 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	25 - 50 %	2-3 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	5 - 10 %	3-5 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		0 %	
Tomate (Voatabia)		10 - 25 %	
Pomme de terre (Ovy)		5 - 10 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		50 - 75 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	50-75 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	25-50 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---|---|
| 1. Préparation / transformation aliment | 3. Exploitation de charbon et bois de chauffe |
| 2. Commerce | 4. Artisanat |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	0 %
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
	Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|----------|------|
| 1. Goyave | 2. Rotra | 3. . |
|-----------|----------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison			RRRR	RRRR	RRRR					SSSS	
	Manioc (Mangahazo)							S/R	RRRR	RRRR		
	Patate douce (Vomanga)	SSSS				RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR		
	Maïs (Katsaka)			RRRR	RRRR	RRRR						SSSS
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)			RRRR	RRRR	RRRR						SSSS
	Arachide (Voanjolava)				RRRR	RRRR						SSSS
	Tomate (Voatabia)								SSSS			RRRR

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 4 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX									XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée . mois Faharetany volana												
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra												
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	48
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	93
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	90

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Oui Eny
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	65

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	1/2 heure à 2 heures

Fréquence du marché Andro tsena	
	Hebdomadaire isankerinandro

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina	2. Encadrement / vulgarisation agricole Fanohanana sy fanampariahana ara-pambo	3. Infrastructures routières Fotodrafitr'asa momba ny lalana
---	---	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	16-18	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Important Ambony	Moyen à Important Antony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Très importantes Tena ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Moyenne Antony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



MAHASOABE

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Mahasoabe

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	400	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	20	
Densité de population	52	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	20 931	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

1,75 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	25 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	2 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	3 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	2 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	2 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	6	14	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	5	15	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Moyennes

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

Absence d'agents de sécurité

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	25 - 50 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 5-10 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	9 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,6 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> < 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,2 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> < 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 2ème saison	75 - 100 %	3-5	50 - 75 %	3-4
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	>15	5 - 10 %	3-4
Patate douce (Vomanga)	75 - 100 %	10-15	< 5 %	5-6
Maïs (Katsaka)	25 - 50 %	1-1,5	< 5 %	1-2
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	1-1,5	10 - 25 %	
Voandzou (Voanjobory)	75 - 100 %	2-3	75 - 100 %	
Pomme de terre (Ovy)	50 - 75 %	10-15	75 - 100 %	
Canne à sucre (Fary)	50 - 75 %	>50	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

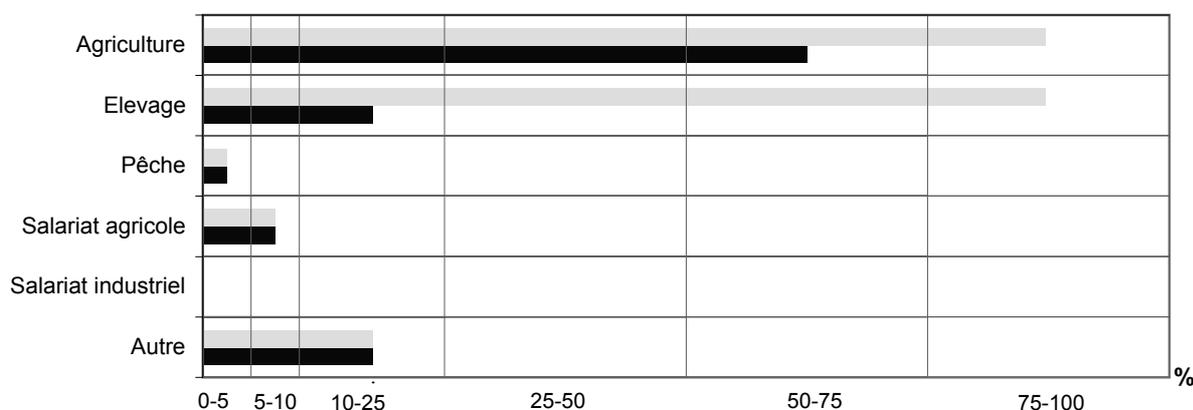
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	. t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	75 - 100 %	3-5 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	5 - 10 %	3-5 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	< 5 %	3-5 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasàna ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		5 - 10 %	
Haricot (Tsaramaso)		10 - 25 %	
Pomme de terre (Ovy)		10 - 25 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		25 - 50 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	5-10 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|--------------|---------------------------|
| 1. Transport | 3. Artisanat |
| 2. Commerce | 4. Fabrication de briques |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	0 %
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
	Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|------|------|
| 1. Goyave | 2. . | 3. . |
|-----------|------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 2ème saison	RRRR	RRRR						SSSS			
	Manioc (Mangahazo)							S/R	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR
	Patate douce (Vomanga)						RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	S/R
	Maïs (Katsaka)				RRRR						SSSS	
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)		RRRR	RRRR							SSSS	
	Voandzou (Voanjobory)				RRRR	RRRR					SSSS	
	Pomme de terre (Ovy)					SSSS		RRRR				

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 6 mois Faharetany volana							XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée . mois Faharetany volana												
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra	XXXX	XXXX										
---------------------------------	---	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	26
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	100
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	98
Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa	3
Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina	7

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Oui Eny
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	63

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
	Hebdomadaire isankerinandro

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Assainissement Fanadiovana sy fanatsarana ny tanana	2. Santé Fahasalamana	3. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tatat
---	--------------------------	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Important Ambony	Moyen à Important Antony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana miatrika fahasahiranana	Très importantes Tena ambony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Moyenne Antony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony



IHAZOARA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Ihazoara

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	50	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	10	
Densité de population	202	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	10 120	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	.	.	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement *(Fitokana-monina)*

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche
Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	37 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	A pied Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	2 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	5 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	2 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	2 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	8	2	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	8	2	0

Sécurité des biens et des personnes *(Fiarovana ny olona sy ny fananany)*

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Assez bonnes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	Absence d'agents de sécurité

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 1- 5 %
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	5 - 10 %
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	30 %
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,75 ha
	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i>	0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha
	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i>	0 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona
	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i>	1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	50 - 75 %	5-6
Patate douce (Vomanga)	50 - 75 %	2-4	< 5 %	3-4
Manioc (Mangahazo)	10 - 25 %	4-6	5 - 10 %	5-6
Riz (vary) 2ème saison	5 - 10 %	1-1,5	< 5 %	1-2
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	0,5-1	10 - 25 %	
Voandzou (Voanjobory)	75 - 100 %	1-1,5	25 - 50 %	
Orange (Voasary)	75 - 100 %	>15	75 - 100 %	
Canne à sucre (Fary)	50 - 75 %	20-30	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	10 - 25 %	1,5-2	t/ha Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	75 - 100 %	2-3	t/ha Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	< 5 %	2-3	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasàna ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)	10 - 25 %		
Pomme de terre (<i>Ovy</i>)	10 - 25 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	25 - 50 %		

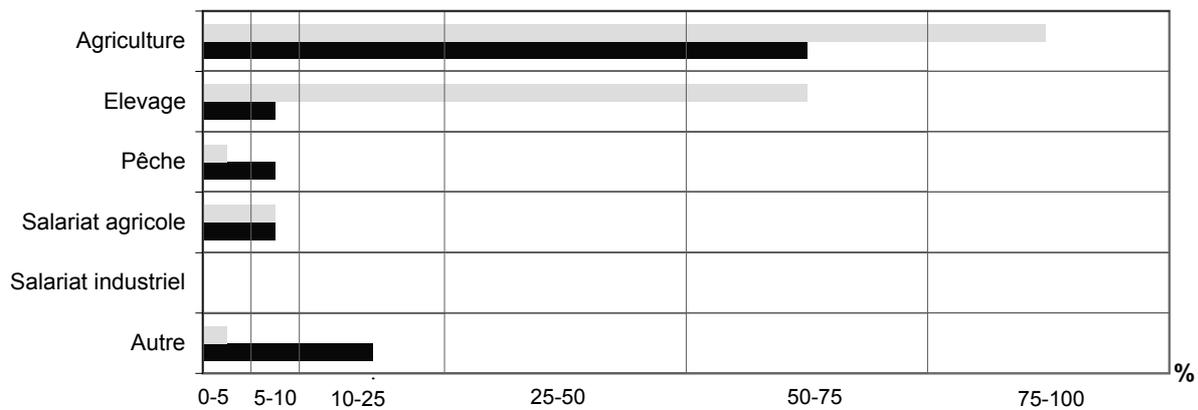
Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	10-25 %	1-4

Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %
--	---	-----

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|------------------------------|----|
| 1. Autre | 3. |
| 2. Artisanat | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	5-10%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	hors de la région <i>Ivelan'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------|------|
| 1. Goavitsinahy | 2. Goyave | 3. . |
|---------------------------------|---------------------------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison				RRRR	RRRR						SSSS
	Patate douce (Vomanga)					RRRR	RRRR	RRRR				SSSS
Cultures de rente Voly amidy	Manioc (Mangahazo)						S/R	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	
	Riz (vary) 2ème saison		RRRR	RRRR						SSSS		
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)			SSSS			RRRR					
	Voandzou (Voanjobory)				RRRR	RRRR					SSSS	
	Orange (Voasary)							RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	SSSS

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 6 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX	XXXX							XXXX	XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	------	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 4 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX								XXXX	XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------	------	------

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra	XXXX	XXXX										
--------------------------	---	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana		
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	13	Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	102	Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	112	

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	1
CSB2	0
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	.

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
Hebdomadaire isankerinandro	

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Education Fampianarana	2. Education Fampianarana	3. Commercialisation et transport / marché Famarotana sy fitaterana/Tsena
------------------------------	------------------------------	--

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Moyennes Antonony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Moyenne Antonony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Faible Ambany	Très faible à Faible Tena ambany na ambany



ANDRANOVORIVATO

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*
Andranovorivato
 District *Fivondronana*
Fianarantsoa II
 Région *Faritra*
HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	308	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	16	
Densité de population	62	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	19 041	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires			
1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement *(Fitokana-monina)*

Accès du chef lieu de la Commune vers le centre urbain le plus proche <i>Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra</i>	Fianarantsoa	1 heures Ora
--	--------------	-----------------

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	28 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	1 400 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	1 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 400 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	4	12	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	4	12	0

Sécurité des biens et des personnes *(Fiarovana ny olona sy ny fananany)*

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandiampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Moyennes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	Absence d'agents de sécurité

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	0 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution > 50 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	15 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,8 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> 0 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> 0 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	3-5	75 - 100 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	50 - 75 %	10-15	5 - 10 %	5-6 
Patate douce (Vomanga)	50 - 75 %	10-15	< 5 %	5-6 
Maïs (Katsaka)	25 - 50 %	3-5	10 - 25 %	3-4 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	3-5	50 - 75 %	
Arachide (Voanjolava)	50 - 75 %	0,5-1	25 - 50 %	
Pomme de terre (Ovy)	25 - 50 %	>15	75 - 100 %	
Voandzou (Voanjobory)	10 - 25 %	3-5	50 - 75 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			19-24	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

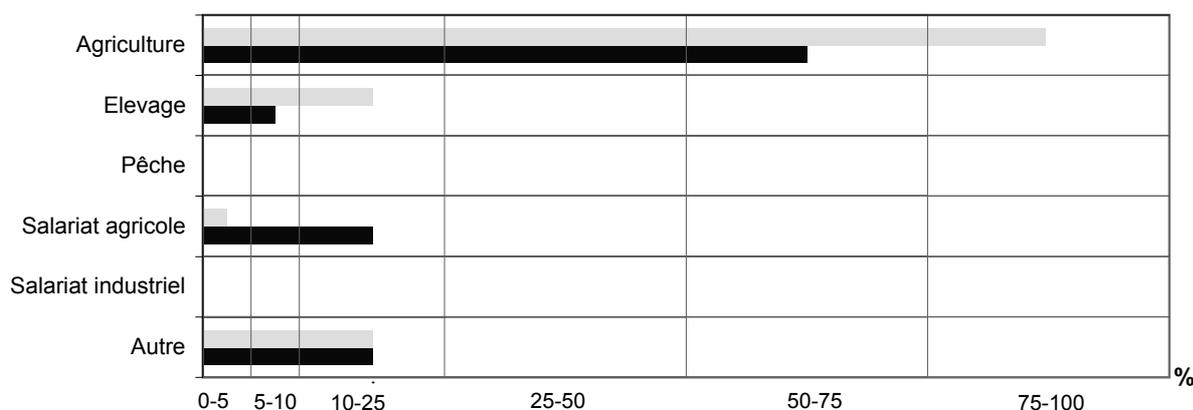
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	. t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	25 - 50 %	1,5-2 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	50 - 75 %	3-5 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	5 - 10 %	3-5 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)	5 - 10 %		
Haricot (Tsaramaso)	10 - 25 %		
Pomme de terre (Ovy)	10 - 25 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	25 - 50 %		

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	5-10 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---------------------------|--------------|
| 1. Fabrication de briques | 3. Artisanat |
| 2. Commerce | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	0 %
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|------|------|
| 1. Goyave | 2. . | 3. . |
|-----------|------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|---------------|------|------|
| 1. Feka Traka | 2. . | 3. . |
|---------------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison			RRRR	RRRR	RRRR					SSSS	
	Manioc (Mangahazo)		RRRR	RRRR	RRRR				SSSS			
	Patate douce (Vomanga)					RRRR	RRRR	RRRR				SSSS
	Maïs (Katsaka)			RRRR	RRRR				SSSS			
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)		RRRR	RRRR							SSSS	
	Arachide (Voanjolava)			RRRR	RRRR						SSSS	
	Pomme de terre (Ovy)							SSSS		RRRR		

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 4 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX								XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana											
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée . mois Faharetany volana											
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra											
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana		
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	24	Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	90	Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	83	

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Oui Eny
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Oui Eny
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	1
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	89

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
	Hebdomadaire isankerinandro

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tatatr	2. Sécurité publique Fandriampahalemana	3. Education Fampianarana
--	--	------------------------------

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	19-24	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Moyennes Antonony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Moyenne Antonony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambany	Très faible à Faible Tena ambany na ambany



ANDROY

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Androy

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	257	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	10	
Densité de population	42	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	10 686	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	2000-2400	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Tanala	<5	%
3.	Antesaka	<5	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la Commune vers le centre urbain le plus proche <i>Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra</i>	Fianarantsoa	2,083 heures
		Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	34 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	1 200 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	3 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 200 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	4	6	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	4	6	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Assez bonnes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	50 - 75 %
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Augmentation 1 - 5 %
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	4 %
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,75 ha
	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i>	< 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha
	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i>	< 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatra ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona
	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i>	1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	25 - 50 %	3-4 
Patate douce (Vomanga)	75 - 100 %	2-4	< 5 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	4-6	5 - 10 %	3-4 
Maïs (Katsaka)	25 - 50 %	1-1,5	5 - 10 %	1-2 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	0,5-1	50 - 75 %	
Pomme de terre (Ovy)	75 - 100 %	4-6	10 - 25 %	
Taro (Saonjo)	50 - 75 %	10-12	10 - 25 %	
Voandzou (Voanjobory)	25 - 50 %	1-1,5	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	50 - 75 %	2-3	t/ha Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	25 - 50 %	2-3	t/ha Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	< 5 %	2-3	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)	5 - 10 %		
Haricot (Tsaramaso)	10 - 25 %		
Pomme de terre (Ovy)	10 - 25 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	25 - 50 %		

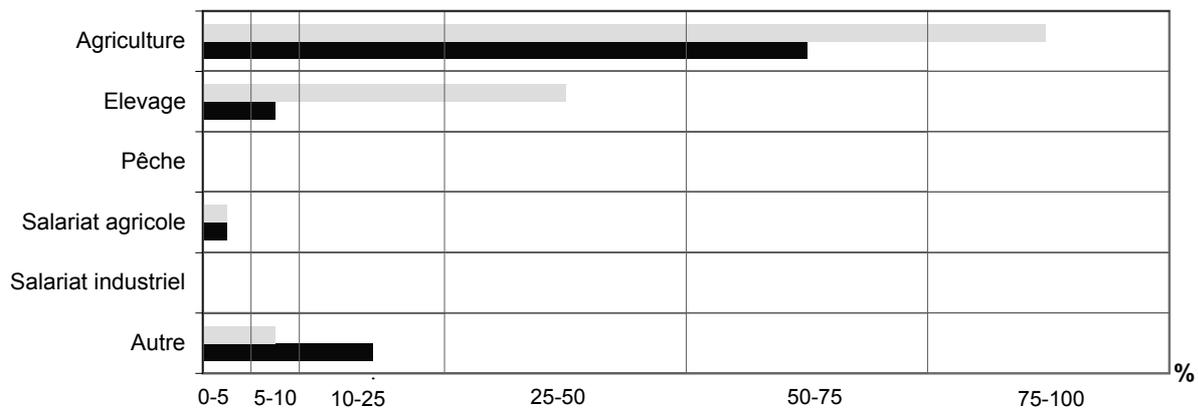
Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	10-25 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	5-10 %	1-4

Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %
--	---	-----

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---|--------------|
| 1. Exploitation de charbon et bois de chauffe | 3. Artisanat |
| 2. Exploitation d'autres bois | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	5-10%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	hors de la région <i>Ivelan'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|-----------------|-----------|
| 1. Goyave | 2. Goavitsinahy | 3. Goyave |
|-----------|-----------------|-----------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra

(consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

		Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Calendrier agricole <i>Fotoam-pambolena</i>		S = Semis R = Récolte S = famafazana R = fahavokarana													
Cultures vivrière <i>Voly hanina</i>	Riz (vary) 1ère saison					RRRR	RRRR							SSSS	
	Patate douce (Vomanga)							RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	S/R	RRRR	
	Manioc (Mangahazo)								S/R	RRRR					
	Maïs (Katsaka)					RRRR	RRRR							SSSS	
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>	Haricot (Tsaramaso)								SSSS		RRRR				
	Pomme de terre (Ovy)						SSSS			RRRR	RRRR				
	Taro (Saonjo)							RRRR	S/R						
Période soudure <i>Maitso ahitra/fahavaratra</i>	Durée 5 mois <i>Faharetany volana</i>	XXXX	XXXX	XXXX									XXXX	XXXX	
Période transhumance <i>Fandehanana an-kijàna</i>	Durée . mois <i>Faharetany volana</i>														
Période de migration <i>Fifindra-monina</i>	Durée 6 mois <i>Faharetany volana</i>	XXXX							XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	
Accès <i>Fitokana-monina</i>	Période de coupure habituelle <i>Fatapahan-dalana mahazatra</i>														

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education <i>Fampianarana</i>		Télécommunication <i>Fifandraisan-davitra</i>		Electricité <i>Herin'aratra</i>	
Ecoles primaires <i>Ambaratonga fototra</i>	15	Ecoles secondaires <i>Ambaratonga faharoa</i>	1	Téléphone <i>Téléfaonina</i>	Non <i>Tsia</i>
Tx (b) scolarité garçon <i>Taham-pianaran'ny lahy</i>	111	Enseignants/1000hab <i>Mpanabe/1000 mponina</i>	4	BLU	Oui <i>Eny</i>
Tx (b) scolarité fille <i>Taham-pianaran'ny vavy</i>	103			Radio locale <i>Onjam-peo eo an-toerana</i>	Oui <i>Eny</i>
Santé <i>Fahasalamana</i>		Accès à l'eau (dominant) <i>Rano fisotro (izay be mpampiasa)</i>		Fréquence du marché <i>Andro tsena</i>	
CSB1	1	Origine <i>Fiaviany</i>	source, cours d'eau	Pas de marché <i>Tsy misy tsena</i>	
CSB2	1	Tps d'accès moyen s.sèche <i>Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)</i>	1/2 heure à 2 heures		
Tx accouchement assisté % <i>Taham-piterahana manantona toby</i>	2				

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Infrastructures hydrauliques <i>Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tatatr</i>	2. Infrastructures hydrauliques <i>Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tata</i>	3. Appui à la mairie <i>Fanohanana ny Kaominina</i>
---	---	--

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) <i>Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)</i>	13-15	15-17
Potentiel monétaire <i>Tanjaka ara-bola</i>	Moyen <i>Antonony</i>	Moyen à Important <i>Antonony na ambony</i>
Capacité d'adaptation <i>Fahafahana matrika fahasahiranana</i>	Moyennes <i>Antonony</i>	
Exposition aux risques <i>Vina mety hitrangan'ny voina</i>	Moyenne <i>Antonony</i>	
Classe de vulnérabilité <i>Fahosàna maharitra</i>	Faible <i>Ambany</i>	Très faible à Faible <i>Tena ambany na ambany</i>



VOHIMARINA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Vohimarina

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	500	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	14	
Densité de population	42	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	20 750	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

2 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	40 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	2 500 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	3 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	1 500 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	3	11	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	3	11	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Moyennes

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

250,0

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	0 - 5 %
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 10-25 %
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	< 5 %
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	17 %
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,75 ha
	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i>	< 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha
	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i>	< 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona
	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i>	1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	3-5	75 - 100 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	50 - 75 %	10-15	< 5 %	5-6 
Maïs (Katsaka)	50 - 75 %	1-1,5	5 - 10 %	5-6 
Patate douce (Vomanga)	10 - 25 %	6-10	< 5 %	1-2 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	0,5-1	75 - 100 %	
Arachide (Voanjobory)	25 - 50 %	1-1,5	50 - 75 %	
Voandzou (Voanjobory)	25 - 50 %	1,5-2	50 - 75 %	
Tabac (Paraky)	10 - 25 %	1,5-2	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			16-18	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

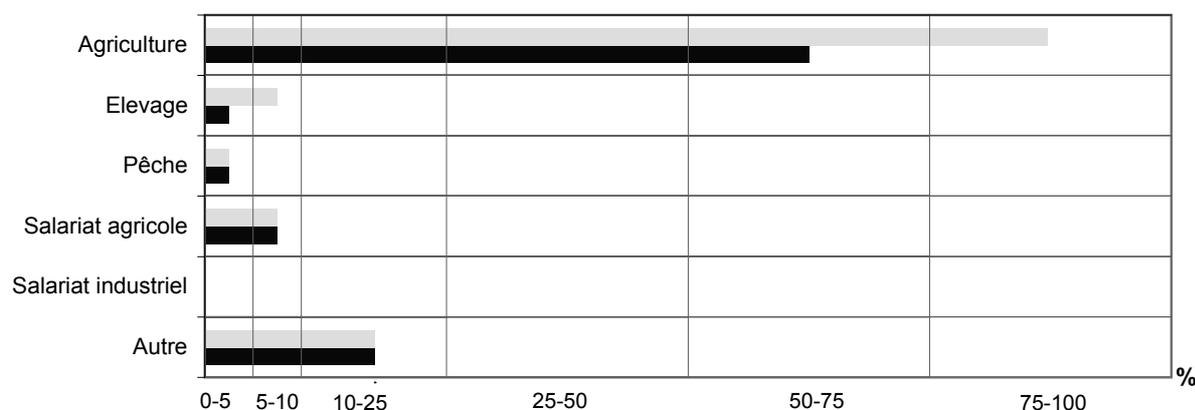
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	. t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	50 - 75 %	1-1,5 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	10 - 25 %	3-5 t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	< 5 %	3-5 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)	5 - 10 %		
Pomme de terre (<i>Ovy</i>)	10 - 25 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	50 - 75 %		

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	5-10 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|--------------|---|
| 1. Commerce | 3. Exploitation de charbon et bois de chauffe |
| 2. Artisanat | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	0 %
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Maïs <i>Katsaka</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|------|------|
| 1. Goyave | 2. . | 3. . |
|-----------|------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|--------------|-------------|------|
| 1. Ravitraka | 2. Bokajaha | 3. . |
|--------------|-------------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison				RRRR	RRRR						SSSS
	Manioc (Mangahazo)						S/R	RRRR	RRRR	RRRR		
	Maïs (Katsaka)			RRRR	RRRR						SSSS	
	Patate douce (Vomanga)	SSSS					RRRR	RRRR				
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)			RRRR	RRRR							SSSS
	Arachide (Voanjolava)				RRRR						SSSS	
	Voandzou (Voanjobory)				RRRR	RRRR	RRRR				SSSS	

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 5 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX	XXXX							XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana											
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée . mois Faharetany volana											
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra											
---------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	32
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	40
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	41

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Non Tsia
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	.

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
	Hebdomadaire isankerinandro

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tatatr	2. Commercialisation et transport / marché Famarotana sy fitaterana/Tsena	3. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina
--	--	---

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	16-18	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Moyennes Antonony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Moyenne Antonony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambany	Très faible à Faible Tena ambany na ambany



FANJAKANA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Fanjakana

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	462,7	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	10	
Densité de population	30	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	13 721	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

4,5 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	61 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	3 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	4 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	2 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	4	6	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	4	6	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Moyennes

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

92,5

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution > 50 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	5 - 10 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	13 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	1,2 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i> < 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,4 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i> 5 - 10 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i> 1 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	50 - 75 %	7-9 
Manioc (Mangahazo)	50 - 75 %	2-4	25 - 50 %	5-6 
Patate douce (Vomanga)	50 - 75 %	<2	5 - 10 %	1-2 
Maïs (Katsaka)	25 - 50 %	1-1,5	10 - 25 %	3-4 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	50 - 75 %	1-1,5	50 - 75 %	
Arachide (Voanjobory)	50 - 75 %	0,5-1	25 - 50 %	
Voandzou (Voanjobory)	10 - 25 %	0,5-1	50 - 75 %	
Canne à sucre (Fary)	5 - 10 %	.	75 - 100 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			16-18	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

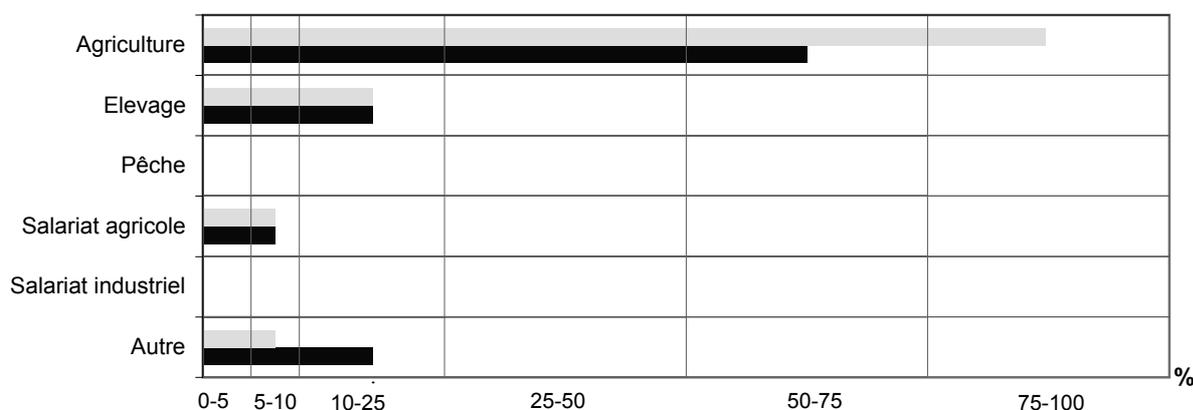
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	< 5 %	. t/ha	Stable <i>Tsy miova</i>
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	50 - 75 %	1,5-2 t/ha	Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	10 - 25 %	2-3 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	5 - 10 %	2-3 t/ha	Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>) Haricot (Tsaramaso)		0 % 10 - 25 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		50 - 75 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	50-75 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	5-10
Porcins (<i>kisoa</i>)	25-50 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|---|----|
| 1. Commerce | 3. |
| 2. Exploitation de charbon et bois de chauffe | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	0 %
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Riz <i>Vary</i>	Patate <i>Vomanga</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|-----------|------|
| 1. Mangue | 2. Goyave | 3. . |
|-----------|-----------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|-----------|------------------|------|
| 1. Tavolo | 2. Saonjon-drano | 3. . |
|-----------|------------------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison		RRRR	RRRR							SSSS	
	Manioc (Mangahazo)	S/R	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR					
	Patate douce (Vomanga)	SSSS						RRRR	RRRR			
	Maïs (Katsaka)			RRRR	RRRR	RRRR						SSSS
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)		SSSS			RRRR	RRRR					
	Arachide (Voanjobava)		RRRR	RRRR							SSSS	
	Voandzou (Voanjobory)				RRRR	RRRR					SSSS	

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 3 mois Faharetany volana	XXXX									XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana											
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée . mois Faharetany volana											
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra											
--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana		
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	25	Ecoles secondaires Ambaratonga faharoa
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	109	Enseignants/1000hab Mpanabe/1000 mponina
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	115	

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Oui Eny
BLU	Oui Eny
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	0
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	37

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	source, cours d'eau
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
Hebdomadaire isankerinandro	

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Encadrement / vulgarisation agricole Fanoanana sy fanampariahana ara-pambole	2. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tata	3. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tata
--	--	--

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranany ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	16-18	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Important Ambony	Moyen à Important Antony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Moyennes Antony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Faible Ambony	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambony	Très faible à Faible Tena ambony na ambony





Commune *Kaominina*

Mahaditra

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	390	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	12	
Densité de population	75	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	29 117	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires			
1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement *(Fitokana-monina)*

Accès du chef lieu de la Commune vers le centre urbain le plus proche <i>Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra</i>	Fianarantsoa	5 heures Ora
--	--------------	-----------------

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	58 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	3 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	3 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	3 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	4	8	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	4	8	0

Sécurité des biens et des personnes *(Fiarovana ny olona sy ny fananany)*

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandiampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Assez bonnes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	39,0

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	25 - 50 %
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 25-50 %
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	5 - 10 %
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	5 - 10 %
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	7 %
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,75 ha
	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i>	< 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha
	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i>	< 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona
	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i>	2 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	3-5	50 - 75 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	50 - 75 %	>15	10 - 25 %	7-9 
Patate douce (Vomanga)	50 - 75 %	6-10	< 5 %	5-6 
Maïs (Katsaka)	50 - 75 %	1,5-2	5 - 10 %	3-4 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	75 - 100 %	1,5-2	25 - 50 %	
Tabac (Paraky)	25 - 50 %	2-3	75 - 100 %	
Pomme de terre (Ovy)	25 - 50 %	10-15	10 - 25 %	
Arachide (Voanjolava)	10 - 25 %	0,5-1	5 - 10 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			19-24	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

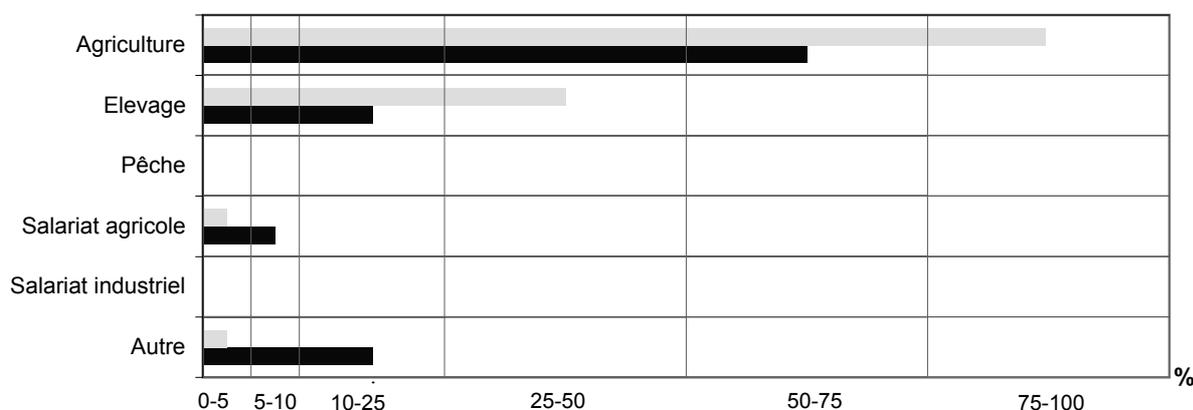
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	25 - 50 %	2-3	t/ha Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	25 - 50 %	3-5	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	5 - 10 %	3-5	t/ha Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasàna ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>) Pomme de terre (Ovy)		10 - 25 % 5 - 10 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		50 - 75 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	5-10 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| 1. Commerce | 3. Artisanat |
| 2. Exploitation d'autres bois | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	5-10%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	hors de la région <i>Ivelan'ny faritra</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Riz <i>Vary</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Marché <i>Tsena</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|------|------|
| 1. Goyave | 2. . | 3. . |
|-----------|------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison				RRRR	RRRR						SSSS
	Manioc (Mangahazo)							S/R	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR
	Patate douce (Vomanga)	SSSS					RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR
	Maïs (Katsaka)				RRRR	RRRR						SSSS
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)		RRRR	RRRR								SSSS
	Tabac (Paraky)	SSSS				RRRR	RRRR					
	Pomme de terre (Ovy)							SSSS			RRRR	

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 6 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX	XXXX							XXXX	XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	------	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 5 mois Faharetany volana							XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra												
--------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana	
Ecoles primaires Ambaratonga fototra	24
Tx (b) scolarité garçon Taham-pianaran'ny lahy	111
Tx (b) scolarité fille Taham-pianaran'ny vavy	117

Télécommunication Fifandraisan-davitra	
Téléphone Téléfaonina	Non Tsia
BLU	Oui Eny
Radio locale Onjam-peo eo an-toerana	Oui Eny

Electricité Herin'aratra	
Dans le chef lieu Eo an-tampon-tanàna	Non Tsia
Dans d'autres FKT Any amin'ny Fokontany	Non Tsia

Santé Fahasalamana	
CSB1	1
CSB2	1
Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby	22

Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa)	
Origine Fiaviany	trou d'eau, mare
Tps d'accès moyen s.sèche Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)	moins de 15 minutes

Fréquence du marché Andro tsena	
	Hebdomadaire isankerinandro

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tatatr	2. Appui à la mairie Fanohanana ny Kaominina	3. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tatatr
--	---	--

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranany ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	19-24	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Moyennes Antonony	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Faible Ambany	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Très faible Tena ambany	Très faible à Faible Tena ambany na ambany



ANKAROMALAZA MIFANASOA

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Ankaromalaza Mifanasoa

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	220	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	5	
Densité de population	42	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	9 240	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	1200-1600	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	.	.	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche
Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

. heures
Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)
Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	42 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	A pied
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	. Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	7 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	. Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	2 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)
Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	3	2	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	3	2	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune <i>Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina</i>	Assez bonnes
Nombre de km ² par gendarme et/ou militaire <i>Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila</i>	Absence d'agents de sécurité

Gestion du terroir et foncier (Fampiasana ny tany)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	5 - 25 %
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution 25-50 %
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	5 - 10 %
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	< 5 %
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	< 5 %
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	10 %
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	1 ha
	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i>	< 5 %
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,75 ha
	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i>	< 5 %
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatry ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	2 an taona
	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i>	1 an taona

Production alimentaire (Vokatra ara-tsakafo)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	25 - 50 %	3-4
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	4-6	10 - 25 %	5-6
Patate douce (Vomanga)	50 - 75 %	2-4	< 5 %	5-6
Maïs (Katsaka)	25 - 50 %	1-1,5	25 - 50 %	1-2
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	50 - 75 %	0,5-1	25 - 50 %	
Voandzou (Voanjobory)	50 - 75 %	1,5-2	50 - 75 %	
Arachide (Voanjolava)	25 - 50 %	1-1,5	75 - 100 %	
Pomme de terre (Ovy)	10 - 25 %	4-6	50 - 75 %	
Potentiel alimentaire (Tanjaka ara-tsakafo)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			13-15	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (Fambolem-bary)

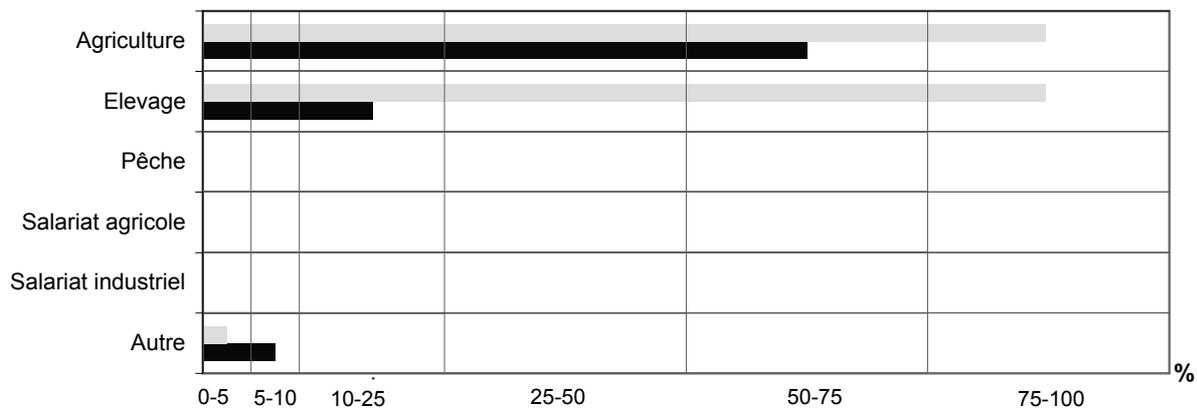
Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	10 - 25 %	1,5-2	t/ha Stable <i>Tsy miova</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	50 - 75 %	2-3	t/ha Légère augmentation <i>Niakatra kely</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	< 5 %	2-3	t/ha Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>		% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>	
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)		0 %	
Haricot (Tsaramaso)		5 - 10 %	
Pomme de terre (Ovy)		5 - 10 %	
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)		50 - 75 %	

Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	25-50 %	1-4
Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

1. Exploitation de charbon et bois de chauffe
2. Artisanat
- 3.
- 4.

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	10-25%
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	dans le district <i>Ao anatin'ny Fivondronana</i>

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	tres fruits sauvages <i>Voankazo dia hafa</i>
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

1. Goyave
2. .
3. .

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

1. .
2. .
3. .

Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Calendrier agricole
Fotoam-pambolena

S = Semis R = Récolte
S = famafazana R = fahavokarana

Cultures vivrière Voly hanina	Riz (vary) 1ère saison			RRRR	RRRR	RRRR				SSSS		
	Manioc (Mangahazo)	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR		SSSS			RRRR
	Patate douce (Vomanga)	S/R	RRRR	RRRR		RRRR						
	Maïs (Katsaka)				RRRR	RRRR						SSSS
Cultures de rente Voly amidy	Haricot (Tsaramaso)		RRRR	RRRR							SSSS	
	Voandzou (Voanjobory)				RRRR	RRRR					SSSS	
	Arachide (Voanjobory)				RRRR	RRRR					SSSS	

Période soudure Maitso ahitra/fahavaratra	Durée 7 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX						XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
---	-----------------------------------	------	------	--	--	--	--	--	------	------	------	------	------

Période transhumance Fandehanana an-kijàna	Durée . mois Faharetany volana												
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Période de migration Fifindra-monina	Durée 4 mois Faharetany volana	XXXX	XXXX	XXXX								XXXX	XXXX
--	-----------------------------------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	------	------

Accès Fitokana-monina	Période de coupure habituelle Fatapahan-dalana mahazatra	XXXX											XXXX
---------------------------------	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education Fampianarana Ecoles primaires 6 Ambaratonga fototra Ecoles secondaires 1 Ambaratonga faharoa Tx (b) scolarité garçon 108 Taham-pianaran'ny lahy Enseignants/1000hab 3 Mpanabe/1000 mponina Tx (b) scolarité fille 112 Taham-pianaran'ny vavy		Télécommunication Fifandraisan-davitra Téléphone Non Téléfaonina Tsia BLU Non Tsia Radio locale Oui Onjam-peo eo an-toerana Eny		Electricité Herin'aratra Dans le chef lieu Non Eo an-tampon-tanàna Tsia Dans d'autres FKT Non Any amin'ny Fokontany Tsia	
Santé Fahasalamana CSB1 0 CSB2 0 Tx accouchement assisté % Taham-piterahana manantona toby		Accès à l'eau (dominant) Rano fisotro (izay be mpampiasa) Origine source, cours d'eau Fiaviany Tps d'accès moyen s.sèche moins de 15 minutes Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)		Fréquence du marché Andro tsena Hebdomadaire isankerinandro	

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Infrastructures hydrauliques Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tatatr	2. Education Fampianarana	3. Infrastructures routières Fotodrafitr'asa momba ny lalana
--	------------------------------	---

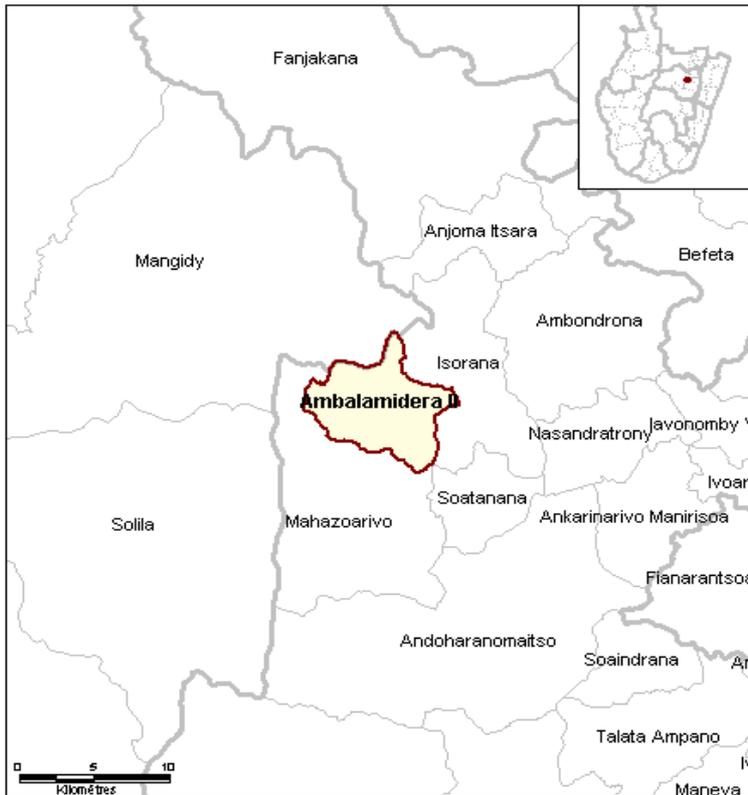
Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranany ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)	13-15	15-17
Potentiel monétaire Tanjaka ara-bola	Moyen Antonony	Moyen à Important Antonony na ambony
Capacité d'adaptation Fahafahana matrika fahasahiranana	Faibles Ambany	
Exposition aux risques Vina mety hitrangan'ny voina	Faible Ambany	
Classe de vulnérabilité Fahosàna maharitra	Faible Ambany	Très faible à Faible Tena ambany na ambany



AMBALAMIDERA II

Fiche structurelle communale



Commune *Kaominina*

Ambalamidera II

District *Fivondronana*

Fianarantsoa II

Région *Faritra*

HAUTE MATSIATRA

Superficie <i>Velaran-tany</i>	53	km ²
Nombre de Fokontany <i>Isan'ny Fokontany</i>	5	
Densité de population	165	hab/km ²
Population <i>Isan'ny mponina</i>	8 742	hab.
Précipitation annuelle <i>Salan'isan'ny rotsak'orana isan-taona</i>	800-1200	mm

Ethnies majoritaires

1.	Betsileo	>90	%
2.	Merina	<5	%
3.	.	.	%

Accès / enclavement (*Fitokana-monina*)

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le **centre urbain** le plus proche

Fotoana lany raha mampitohy ny Kaominina sy ny tanan-dehibe akaiky indrindra

Fianarantsoa

5,5 heures

Ora

Accès du chef lieu de la **Commune** vers le chef lieu de **District** (en saison des pluies)

Fifandraisan'ny Kaominina sy ny Fivondronana misy azy (amin'ny fahavaratra)

Distance <i>Elanelana</i>	70 km	Moyen de transport le plus utilisé <i>Fitaovam-pitaterana be mpampiasa</i>	A pied Taxi brousse
Coût par personne <i>Saran-dalan'ny olona</i>	2 000 Ar.	Temps de trajet <i>Faharetan'ny dia</i>	5 heures Ora
Coût un sac de 50 kg <i>Saran-dalan'ny entana 50 kg</i>	2 000 Ar.	Nb de mois de coupure habituelle <i>Fahatapahan-dalana mahazatra</i>	0 mois Volana

Accès du chef lieu de la **Commune** vers les **Fokontany** (Nombre de Fokontany)

Fifandraisan'ny Kaominina an-tampon-tanàna sy ny Fokontany misy ao aminy

	Accès facile (Moins d'une heure) <i>Tsy manahirana (latsaky ny 1 ora)</i>	Accès moyen (Maximum un jour) <i>Antonony (latsaky ny 1 andro)</i>	Accès difficile (Plus d'un jour) <i>Manahirana (mihoatra ny 1 andro)</i>
En saison sèche <i>Amin'ny fotoana maina</i>	1	4	0
En saison des pluies <i>Amin'ny fotoana manorana</i>	1	4	0

Sécurité des biens et des personnes (*Fiarovana ny olona sy ny fananany*)

Appréciation des conditions de sécurité dans la commune

Fahatsapàna ny fandriampahalemana ao amin'ny Kaominina

Moyennes

Nombre de km² par gendarme et/ou militaire

Isan'ny km² isaky ny zandary iray na miaramila

13,3

Gestion du terroir et foncier (*Fampiasana ny tany*)

Forêt <i>Ala</i>	Part du territoire couvert par des forêts <i>Ampahan-tany rakotra ala</i>	50 - 75 %	
	Evolution surface boisée au cours des 10 dernières années <i>Fihenan'ny ala tao anatin'ny 10 taona farany</i>	Diminution > 50 %	
Propriété <i>Fananan-tany</i>	Part de ménages qui reçoivent des terres en fermage ou métayage <i>Ampahan-tokantrano manofa tany na misasa-bokatra</i>	5 - 10 %	
	Part des terres de la commune titrée <i>Ampahan-tany vita soratra ara-dalàna</i>	0 %	
	Part des ménages qui ont des titres <i>Ampahan-tokantrano manana tany misoratra ara-dalàna</i>	0 %	
Surfaces Agricoles <i>Tany volena</i>	Part de la surface agricole dans Commune <i>Ampahan-tany azo ambolena ao anatin'ny Kaominina</i>	20 %	
	Surfaces agricoles moyennes par ménage <i>Velaran-tany azo volena isaky ny tokantrano</i>	0,75 ha	Part des ménages sans Tanety <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanety</i>
	Surfaces irriguées moyennes par ménages <i>Velaran-tanimbary voatondraka isaky ny tokantrano</i>	0,5 ha	Part des ménages sans Rizières <i>Ampahan-tokantrano tsy manana tanimbary</i>
Jachère (Tanety) <i>Fialàna sasatra ny tany</i>	Durée moyenne de la culture <i>! Faharetan'ny fambolena eo amin'ny tany iray</i>	3 an taona	Durée Moyenne de la jachère <i>! Faharetan'ny fampialàna sasatra</i>
			2 an taona

Production alimentaire (*Vokatra ara-tsakafo*)

	Part des ménages qui la pratiquent (%) <i>Ampahan'ny tokan-tano mamboly</i>	Rendement Normal <i>Vokatra mahazatra</i> T/ha	Part commercialisée <i>Ampahany amidy</i> (%)	Couverture alimentaire <i>Faharetan'ny fihinanana</i> Mois de consommation <i>Isan'ny volana hinanana</i>
Cultures vivrières <i>Voly hanina</i>				
Riz (vary) 1ère saison	75 - 100 %	2-3	50 - 75 %	5-6 
Manioc (Mangahazo)	75 - 100 %	2-4	5 - 10 %	5-6 
Patate douce (Vomanga)	50 - 75 %	2-4	< 5 %	5-6 
Maïs (Katsaka)	25 - 50 %	0,5-1	< 5 %	1-2 
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>				
Haricot (Tsaramaso)	50 - 75 %	1-1,5	50 - 75 %	
Arachide (Voanjobory)	25 - 50 %	1-1,5	50 - 75 %	
Voandzou (Voanjobory)	25 - 50 %	1,5-2	50 - 75 %	
Ananas (Mananasy)	10 - 25 %	>15	50 - 75 %	
Potentiel alimentaire (<i>Tanjaka ara-tsakafo</i>)				
Couverture des besoins alimentaires par la production agricole des ménages + cueillette et lait <i>Faharetan'ny fihinanana ny vokatra ara-pambolen'ny ankohonana miampy ny fiotazana sy ny ronono</i>			16-18	MOIS de consommation <i>volana hinanana</i>

Riziculture (*Fambolem-bary*)

Type de production de riz <i>Karazana famokaram-bary</i>	% des surfaces totales riz <i>Isan-jaton'ny velaran-tany misy vary</i>	Rendement normal <i>Vokatra mahazatra</i> t/ha	Evolution superficie sur 5ans <i>Velaran-tany tao anatin'ny 5 taona</i>
Riz de Tanety <i>Vary an-tanety</i>	0 %	.	t/ha
Riz de bas-fonds sans contrôle de l'eau <i>Vary an-tanimbary ratsy rano</i>	50 - 75 %	2-3	t/ha Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Riz de bas-fonds - système traditionnel d'irrigation <i>Vary an-tanimbary voatondraka amin'ny fomban-drazana</i>	10 - 25 %	2-3	t/ha Forte augmentation <i>Niakatra be</i>
Riz avec système hydraulique moderne <i>Vary voatondraka amin'ny fomba moderina</i>	5 - 10 %	2-3	t/ha Légère diminution <i>Nihena kely</i>
Utilisation des rizières en contre-saison <i>Fampiasana ny tanimbary amin'ny fotoan'ny voly avotra</i>	% des surfaces de riz utilisées par cette culture <i>Isan-jaton'ny velaran-tanimbary voavoly</i>		
2ème culture de riz (<i>vary faharoa</i>)	0 %		
Haricot (Tsaramaso)	10 - 25 %		
Pomme de terre (Ovy)	5 - 10 %		
Non Cultivé (<i>tsy misy voly avotra</i>)	50 - 75 %		

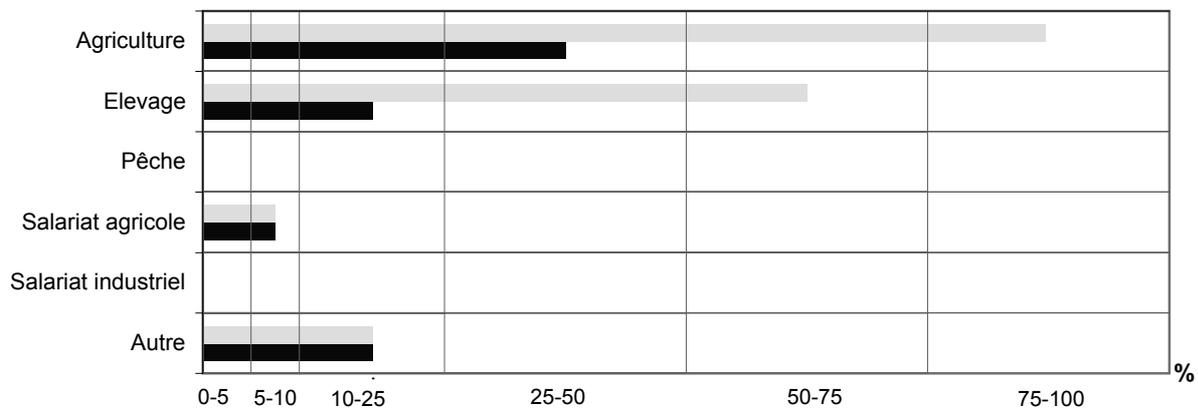
Effectifs du bétail <i>Isan'ny biby fiompy</i>	% des ménages qui en possède au moins 1 tête <i>Isan-jaton'ny tokantrano miompy mihoatra ny 1</i>	Moyenne des effectifs par ménage possédant au moins une tête <i>Salan'isa isan-tokantrano</i>
Bovin total (<i>fitambaran'ny omby</i>)	25-50 %	1-4
Chèvres (<i>osy</i>)	<5 %	1-4
Moutons (<i>ondry</i>)	<5 %	1-4
Porcins (<i>kisoa</i>)	10-25 %	1-4

Transhumance <i>Fiompiana an-kijàna</i>	Pourcentage du cheptel transhumant <i>Isan-jaton'ny omby mandeha an-kijàna</i>	. %
--	---	-----

Activité génératrice de revenus monétaires (*Asa hafa mampidi-bola*)

Estimation des revenus monétaires
Faminavinàna ny fidirambola

- - Part des ménages qui travaillent dans ce secteur (*Isan-jaton'ny tokantrano mivelona amin'ny sehatr'asa voalaza*)
- - Part du revenu monétaire généré par ce secteur (*Ampaham-bola ampidirin'ny sehatr'asa voalaza*)



Autres activités génératrice de revenus monétaires de moindre importance économique
Asa hafa mampidi-bola nefa tsy dia misongadina loatra

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Exploitation d'autres bois | 3. Exploitation de charbon et bois de chauffe |
| 2. Commerce | 4. |

Migrations temporaires (*Fifindra-monina tsy maharitra*)

Pourcentage des ménages concernés habituellement <i>Isan-jaton'ny tokantrano voakasika mahazatra</i>	0 %
Destination <i>Toerana hifindrana monina</i>	

Régime alimentaire (*Foto-tsakafo*)

Composition de la ration <i>Karazan-kanina mameno ny sakafo</i>	Période normale <i>Fotoanan' ny fararano</i>			Période de soudure <i>Fotoanan'ny maitso ahitra</i>		
	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>	Principal <i>Voalohany</i>	2ème <i>Faharoa</i>	3ème <i>Fahatelo</i>
Aliment <i>Sakafo</i>	Riz <i>Vary</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	Manioc <i>Mangahazo</i>	Patate <i>Vomanga</i>	
Origine aliment <i>Fiaviany</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	Production <i>Vokatra</i>	

Aliments de cueillette habituels
Sakafo avy amin'ny fiotazana mahazatra

- | | | |
|-----------|------|------|
| 1. Goyave | 2. . | 3. . |
|-----------|------|------|

Aliments exceptionnels
Sakafo tsy mahazatra (consommés uniquement lors de soudures très difficiles)
(hanina mandritra ny fotoanan'ny maitso ahitra tena sarotra ihany)

- | | | |
|------|------|------|
| 1. . | 2. . | 3. . |
|------|------|------|

		Mois (volana)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Calendrier agricole <i>Fotoam-pambolena</i>		S = Semis R = Récolte S = famafazana R = fahavokarana													
Cultures vivrière <i>Voly hanina</i>	Riz (vary) 1ère saison					RRRR	RRRR							SSSS	
	Manioc (Mangahazo)	SSSS						RRRR							
	Patate douce (Vomanga)	SSSS							RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	RRRR	
	Maïs (Katsaka)				RRRR	RRRR								SSSS	
Cultures de rente <i>Voly amidy</i>	Haricot (Tsaramaso)	RRRR	RRRR											SSSS	
	Arachide (Voanjobava)			RRRR	RRRR									SSSS	
	Voandzou (Voanjobory)						RRRR							SSSS	
Période soudure <i>Maitso ahitra/fahavaratra</i>	Durée 6 mois <i>Faharetany volana</i>	XXXX	XXXX	XXXX								XXXX	XXXX	XXXX	
Période transhumance <i>Fandehanana an-kijàna</i>	Durée . mois <i>Faharetany volana</i>														
Période de migration <i>Fifindra-monina</i>	Durée . mois <i>Faharetany volana</i>														
Accès <i>Fitokana-monina</i>	Période de coupure habituelle <i>Fatapahan-dalana mahazatra</i>														

Infrastructures - Services (Foto-drafitrasa - Sampan-draharaha isan-tsokajiny)

Education <i>Fampianarana</i>		Télécommunication <i>Fifandraisan-davitra</i>		Electricité <i>Herin'aratra</i>	
Ecoles primaires <i>Ambaratonga fototra</i>	6	Ecoles secondaires <i>Ambaratonga faharoa</i>	1	Téléphone <i>Téléfaonina</i>	Non <i>Tsia</i>
Tx (b) scolarité garçon <i>Taham-pianaran'ny lahy</i>	97	Enseignants/1000hab <i>Mpanabe/1000 mponina</i>	4	BLU	Non <i>Tsia</i>
Tx (b) scolarité fille <i>Taham-pianaran'ny vavy</i>	100			Radio locale <i>Onjam-peo eo an-toerana</i>	Oui <i>Eny</i>
Santé <i>Fahasalamana</i>		Accès à l'eau (dominant) <i>Rano fisotro (izay be mpampiasa)</i>		Fréquence du marché <i>Andro tsena</i>	
CSB1	0	Origine <i>Fiaviany</i>	source, cours d'eau	Hebdomadaire <i>isankerinandro</i>	
CSB2	1	Tps d'accès moyen s.sèche <i>Fotoana lany hakàna rano (loha-taona)</i>	moins de 15 minutes		
Tx accouchement assisté % <i>Taham-piterahana manantona toby</i>	83				

Priorités de développement de la commune (Laharam-pahamehana amin'ny fampandrosoana ny Kaominina)

1. Infrastructures routières <i>Fotodrafitr'asa momba ny lalana</i>	2. Education <i>Fampianarana</i>	3. Infrastructures hydrauliques <i>Fotodrafitr'asa momba ny toha-drano sy tatat</i>
--	-------------------------------------	--

Vulnérabilité de la commune (Fahasahiranana ny Kaominina)

	Commune	Région
Potentiel alimentaire (mois de cons.) <i>Tanjaka ara-tsakafo (volana hinanana)</i>	16-18	15-17
Potentiel monétaire <i>Tanjaka ara-bola</i>	Moyen <i>Antonony</i>	Moyen à Important <i>Antonony na ambony</i>
Capacité d'adaptation <i>Fahafahana matrika fahasahiranana</i>	Importantes <i>Ambony</i>	
Exposition aux risques <i>Vina mety hitrangan'ny voina</i>	Très faible <i>Tena ambany</i>	
Classe de vulnérabilité <i>Fahosàna maharitra</i>	Très faible <i>Tena ambany</i>	Très faible à Faible <i>Tena ambany na ambany</i>



EQUIPE PERMANENTE DE PILOTAGE DU PLAN D'ACTION POUR LE DEVELOPPEMENT RURAL

EPP/PADR, 1^{er} étage, Bâtiment ex-MicroHydraulique
Nanisana, 101 Antananarivo
Tél : 020 22 406 57
Mobile : 032 04 175 48

EQUIPE SIRSA - Unité de Coordination du Projet

Jean François DETRY, chef de projet
Raphael RATOVOARINONY, agro-économiste
Rija RAKOTOSON, agro-économiste itinérant
Tsibara MANOVA, agro-économiste itinérant
Philibert RABEFALY, informaticien
Josiane RARIVOARIVELOMANANA, statisticienne

Heritiana ANDRIANANTENAINA, administrateur
Rivoholiarijao IARIVONIJAJONA, comptable
Voahirana RATOBISON, secrétaire
Harison ANDRIANIRINA, chauffeur
Lalao RAZAFIARITSOA, chauffeur

SIRSA, 1^{er} étage, Bâtiment ex-MicroHydraulique
Nanisana, 101 Antananarivo
Tél : 020 22 590 30
Mobile : 032 40 381 58
e-mail : sirsa@wanadoo.mg

EQUIPE SIRSA - Responsables Régionaux

Harimisa RAKOTOVAOMITA,
Bureau du GTDR - Vatovavy Fitovinany
Mobile : 032 04 897 87
e-mail : sirsa_v7v@yahoo.fr

Jeannot RANDRIANOMENJANAHARY,
Bureau du GTDR - Haute Matsiatra
Mobile : 033 14 698 28
e-mail : sirsa_hma@yahoo.fr

Zafiarivelo MANDINIMANANA,
Bureau du GTDR - Atsimo Atsinanana
Mobile : 032 02 923 03
e-mail : sirsa_ats@yahoo.fr

Renge ALLEGNE,
Bureau du GTDR - Menabe
Mobile : 032 40 784 12
e-mail : sirsa_men@yahoo.fr

Orlando RANAIVOSON,
Bureau du GTDR - Amoron'I Mania
Mobile : 032 02 573 11
e-mail : sirsa_aim@yahoo.fr

Romule RATOVELO,
Bureau du GTDR - Atsimo Andrefana
Mobile : 032 40 875 73
e-mail : sirsa_sou@yahoo.fr

Andriambololona RABIALAHY,
Bureau du GTDR - Ihorombe
Mobile : 032 02 791 11
e-mail : sirsa_iho@yahoo.fr

Lucien RAZAFIMANDIMBY,
Bureau du GTDR - Anosy
Mobile : 033 11 435 61
e-mail : sirsa_ftu@yahoo.fr

Foiavo MAMENOVALA,
Bureau du GTDR - Androy
Mobile : 032 02 495 16
e-mail : sirsa_roy@yahoo.fr

Assistants d'enquête : Pierre RABIALAHY
Yves RAZANAKOLONA
Serge MORASATA ALIMANA

EQUIPE SAP

Jean de Dieu M'BOLA, coordinateur
Zo RAOBIJAONA, responsable technique adjoint
Tohandray TAVILAHY, responsable Amboasary
MONJA, responsable Ambovombe
Eric RATOVOSON, responsable Ampanihy
Martin RANANDROLAHY, responsable Betioky
Joseph TOVONDRAINNY, responsable Beloha - Tsihombe

Christian RANDRIANJATOVO, informaticien
Dolin RAVAHOAVY, opérateur de saisie
Eugène RAMAMPIANDRA, administrateur
Anastasia HOAZOE, assistante administrative
Manoelisoa SOANDRY, logisticien
Eliezera RAZAFIMANDIMBY, chauffeur

Système d'Alerte Précoce,
BP 34, Ambovombe - ANDroy
Tél : 020 92 701 08
Mobile : 032 07 951 13
e-mail : sapmada@fornet.net

ASSISTANCE TECHNIQUE : AEDES

Agence Européenne pour le Développement et la Santé
34, rue Joseph II
B-1000 Bruxelles - Belgique
Tél : +32 2 219 03 06
Fax : +32 2 219 09 38
e-mail : aedes@aedes.be
Web : www.aedes.be

FINANCEMENT : Union Européenne

Délégation de la Commission Européenne,
Tour Zital, Ankorondrano
101 Antananarivo
Tél : 020 22 242 16
e-mail : delegation-madagascar@cec.eu.int
Web : www.delmdg.cec.eu.int

distribution gratuite

PUBLICATION : Mars 2006