

Atelier sur le Projet de « Sécurité alimentaire dans l'Indianocéanie »



Région MENABE



Region MENABE

Superficie et démographie

Localisation géographique

Milieu physique

Caract. administratives

Agriculture

Agriculture (suite)

Infrastructures

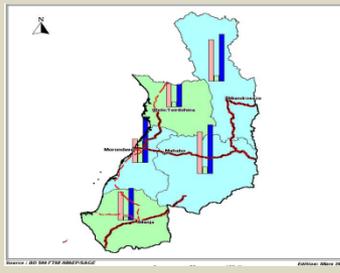
Infrastructure (suite)

Potentialités économiques

Potentialités écono. (suite)

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA



SUPERFICIE ET DEMOGRAPHIE

- ❖ **Superficie** : 48 860 km²
- ❖ **Population** : 476 800 habitants
(taux d'accroissement annuel : 2,4%)
- ❖ **Densité** : ~ 8 hab/km²
(inégalement répartie)
- ❖ Région de forte immigration, vecteur et participant à un sensible développement de la Région
- ❖ Faible niveau d'instruction des paysans

Region MENABE

Superficie et démographie

Localisation géographique

Milieu physique

Caract. administratives

Agriculture

Agriculture (suite)

Infrastructures

Infrastructure (suite)

Potentialités économiques

Potentialités écono. (suite)

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA



LOCALISATION ET DELIMITATION GEOGRAPHIQUES

❖ **Côte** : 350 kms s'étendant le long du Canal de Mozambique

❖ **Limitation** :

Nord : Région Melaky [*Province de Mahajanga*]

Est : Région Bongolava et Région Vakinankaratra [*Province d'Antananarivo*]

Sud-Est : Région Amoron'i Mania [*Province de Fianarantsoa*]

Sud : Région Atsimo Andrefana [*Province de Toliara*].

❖ Se trouve à 730km d'Antananarivo

Region MENABE

Superficie et démographie

Localisation géographique

Milieu physique

Caract. administratives

Agriculture

Agriculture (suite)

Infrastructures

Infrastructure (suite)

Potentialités économiques

Potentialités écono. (suite)

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

MILIEU PHYSIQUE

- ❖ **Relief** : peu accidenté
- ❖ Topographie plane de la côte jusqu'à 50-60 km vers l'intérieur des terres
- ❖ Sols ferrugineux tropicaux : fertiles
- ❖ **Climat** : tropical subhumide (*température modérée ; en saison chaude : 27° C en Janvier*)
- ❖ **Pluviométrie** : ~ 750 mm/an, faible, irrégulière et mal répartie dans l'espace
- ❖ **Hydrologie** : potentialité hydraulique énorme en eaux de surface et de profondeur

Contrainte : - Inondations et crues des fleuves

- Ensablement des canaux et des rizières
- Cyclone et sécheresse
- Baisse de la fertilité des sols



Region MENABE

Superficie et démographie

Localisation géographique

Milieu physique

Caract. administratives

Agriculture

Agriculture (suite)

Infrastructures

Infrastructure (suite)

Potentialités économiques

Potentialités écono. (suite)

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

CARACTERISTIQUES ADMINISTRATIVES

- ❖ Cinq (05) Districts :
 - Belo/Tsiribihina (au nord-ouest)
 - Miandrivazo (nord-est)
 - Mahabo (sud -est)
 - Manja (sud)
 - Morondava (chef-lieu de la Région, à l'ouest)
- ❖ Deux (02) Communes urbaines :
 - Morondava
 - Mahabo
- ❖ Quarante neuf (49) Communes rurales

Region MENABE

Superficie et démographie

Localisation géographique

Milieu physique

Caract. administratives

Agriculture

Agriculture (suite)

Infrastructures

Infrastructure (suite)

Potentialités économiques

Potentialités écono. (suite)

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA



AGRICULTURE (1)

❖ Riz

- Forte potentialité agricole
- Production de riz de haute qualité
- Possibilité de 3 moissons si bonne maîtrise de l'eau
- Production régionale en paddy : + 200 000 t/an
2010 : 154 440 tonnes
- Surface cultivable en riz : 404 800 ha*
- Surface Cultivée : 55 420 ha [en 2010]
- 70% des surfaces cultivables du Menabe sont occupées par le riz

□ Problème : maîtrise d'eau

❖ Poids du Cap

- Culture importante pour le Sud-Ouest de Madagascar
- Produit de son exportation auparavant

□ Problèmes : qualité du produit et irrégularité du trafic portuaire

* Source : Monographie MAEP 2003

Region MENABE

Superficie et démographie

Localisation géographique

Milieu physique

Caract. administratives

Agriculture

Agriculture (suite)

Infrastructures

Infrastructure (suite)

Potentialités économiques

Potentialités écono. (suite)

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

AGRICULTURE (2)

❖ Oignons

- Sur Baiboho dans le district de Miandrivazo
- En rizière en contre-saison à Mahabo

❖ Cultures industrielles

- Canne à sucre
- Arachide
- Tabac

▪ Classement en volume :

Riz – Manioc - Maïs

AUTRES SECTEURS PRIMAIRES

- **Elevage** : aussi une activité importante à Menabe
- **Pêche** : exploitée surtout en eau douce



Region MENABE

Superficie et démographie

Localisation géographique

Milieu physique

Caract. administratives

Agriculture

Agriculture (suite)

Infrastructures

Infrastructure (suite)

Potentialités économiques

Potentialités écono. (suite)

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA



INFRASTRUCTURES (1)

Infrastructures agricoles

- ❖ Barrage de DABARA :
 - Infrastructure principale et réputation du Menabe
 - Fréquemment endommagé par les cyclones
- ❖ A long terme : Extension des superficies cultivables :
 - possible de doubler au niveau de Dabara
 - mais contrainte de la maîtrise de l'eau.
- ❖ Infrastructures hydroagricoles défectueuses

Region MENABE

Superficie et démographie

Localisation géographique

Milieu physique

Caract. administratives

Agriculture

Agriculture (suite)

Infrastructures

Infrastructure (suite)

Potentialités économiques

Potentialités écono. (suite)

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

INFRASTRUCTURES (2)

Voies d'accès et communications

❖ Transport terrestre :

❖ Transport maritime :

- Port de Morondava : cabotage de classe principale pour les échanges interrégionaux avec le reste de la province de Toliara et la province de Mahajanga

❖ Transport aérien :

- Aéroport à piste bitumée de Morondava : pouvant accueillir Boeing 737,
- Vols réguliers d'Air Madagascar : Morondava–Antananarivo/Toliara
- Vols hebdomadaires : vers les localités d'Ankavandra, Miandrivazo
Miandrivazo, Belo sur Tsiribihina, Morombe
- Vols bihebdomadaires : Morondava–Manja

❖ Transports fluviaux :

- la Mangoky : navigable par pirogues
- la Tsiribihina : accessible toute l'année, utilisable par canots et chalands à moteur



Region MENABE

Superficie et démographie

Localisation géographique

Milieu physique

Caract. administratives

Agriculture

Agriculture (suite)

Infrastructures

Infrastructure (suite)

Potentialités économiques

Potentialités écono. (suite)

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

POTENTIALITES ECONOMIQUES (1)

- ❖ Grand espace disponible et exploitable pour la culture
- ❖ Milieux naturels favorables à l'**Agriculture** (cultures vivrières, de rente, industrielles) – **Elevage** – **Pêche** – **Exploitation Forestière**
- ❖ Sol propice à la **riziculture** – **cultures de rente** (arachide, pois du cap, lentille, haricot lingot blanc, oignon) – **cultures industrielles** (canne à sucre, tabac)
- ❖ **Elevage de bovins** : forme extensive – pratique semi-intensive en pleine expansion
- ❖ **Pêche traditionnelle** (source de revenu et d'alimentation pour une fraction importante de la population) – **pêche artisanale** et **industrielle** – et, longue expérience en **aquaculture** de crevette



Region MENABE

Superficie et démographie

Localisation géographique

Milieu physique

Caract. administratives

Agriculture

Agriculture (suite)

Infrastructures

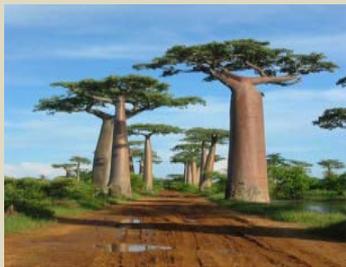
Infrastructure (suite)

Potentialités économiques

Potentialités écono. (suite)

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA



POTENTIALITES ECONOMIQUES (2)

- ❖ Enormes potentialités touristiques : Aires protégées – tourisme balnéaire – Sites et circuits touristiques – Biodiversité et écotourisme
- ❖ Morondava : réserve spéciale d'Andranomena (~50 km de Morondava)
- ❖ Belo sur Tsiribihina : réserve naturelle intégrale de Bemaraha, classée patrimoine mondial de l'UNESCO (Superficie : 152 000 ha)

Atelier sur le Projet de « Sécurité alimentaire dans l'Indianocéanie »



Région SOFIA



Region MENABE

Region SOFIA

Superficie et démographie

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Infrastructure

Agriculture

Agriculture (suite)

Agriculture: Elevage-Pêche

Autres potentialités écon.

Structures d'appuis

Region VAKINANKARATRA

SUPERFICIE ET DEMOGRAPHIE

- ❖ **Superficie** : 52 504 km², une des régions les plus larges
- ❖ **Population** : 1 772 830

Region MENABE

Region SOFIA

Superficie et démographie

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Infrastructure

Agriculture

Agriculture (suite)

Agriculture: Elevage-Pêche

Autres potentialités écon.

Structures d'appuis

Region VAKINANKARATRA



LOCALISATION

❖ Limitation :

- Nord : Région Diana - Région Sava
- Est : Régions Analanjirofo - Région Alaotra Mangoro
- Sud : Région Betsiboka
- Sud-ouest : Région Boeny
- Côte : Nord-Ouest de Madagascar, du côté du Canal de Mozambique
- Province : Mahajanga

Region MENABE

Region SOFIA

Superficie et démographie

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Infrastructure

Agriculture

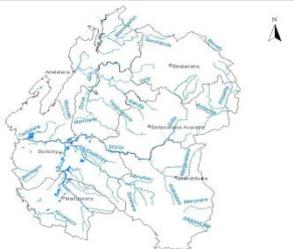
Agriculture (suite)

Agriculture: Elevage-Pêche

Autres potentialités écon.

Structures d'appuis

Region VAKINANKARATRA



MILIEU PHYSIQUE

- ❖ Située au pied des hautes terres et ouverte sur le canal de Mozambique,
- ❖ Plateaux – plaine – littoral.
- ❖ **Est** : couloir dépressionnaire : cuvettes – lacs – baiboho – deux grands fleuves : la Loza et de la Sofia.
- ❖ **Sud** : baiboho qui s'étendent vers l'Ouest sur le plateau de Bongolava
- ❖ **Littoral** : plaines côtières d'une longueur de 450 km, formes volcaniques boisées ; vases salées avec mangrove
- ❖ **Cours d'eau** : Sofia – Maevarano – Maetsamalaza – Bemarivo – Anjobony – Mangarahara
- ❖ **Pluviométrie** : 1100 à 1900 mm, irrégulière
- ❖ **Varatraza** : alizé, peut diminuer la production de riz si vent trop précoce

Region MENABE

Region SOFIA

Superficie et démographie

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Infrastructure

Agriculture

Agriculture (suite)

Agriculture: Elevage-Pêche

Autres potentialités écon.

Structures d'appuis

Region VAKINANKARATRA

ORGANISATION ADMINISTRATIVE

- ❖ **07 Districts** : Analalava, Antsohihy, Port-Bergé, Mampikony, Bealanana, Befandriana, Mandritsara
- ❖ **108 Communes**
- ❖ **1335 Fokontany**

Region MENABE

Region SOFIA

Superficie et démographie

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Infrastructure

Agriculture

Agriculture (suite)

Agriculture: Elevage-Pêche

Autres potentialités écon.

Structures d'appuis

Region VAKINANKARATRA

INFRASTRUCTURE

- ❖ **Routes bitumées** : 635 km : RN6, RN 31, RN 32
- ❖ 34% des Communes accessibles par route toute l'année
- ❖ Mauvais état des pistes pour l'arrière-pays en saison de pluie
- ❖ Fleuve navigable et d'infrastructures portuaires:
Analalava - Antsohihy
- ❖ Revalorisation du Port d'Antsohihy en cours

Region MENABE

Region SOFIA

Superficie et démographie

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Infrastructure

Agriculture

Agriculture (suite)

Agriculture: Elevage-Pêche

Autres potentialités écon.

Structures d'appuis

Region VAKINANKARATRA

AGRICULTURE (1)

- ❖ **Superficie cultivable** : 424 483 ha
- ❖ **Superficie cultivée** : 155 599 ha
- ❖ Principale source de revenu de 85% des ménages
- ❖ **Sols favorables à la polyculture** : riz – maïs – oignon – manioc – patate – tomate – ail – canne à sucre – banane – mangue – ananas – coton – tabac
 - Large superficie agricole non exploitée
 - Utilisation des fumures organiques
 - Engrais minéraux quasi-inexistante
 - Insuffisance des infrastructures hydroagricoles
 - Non maîtrise de l'eau

=> *Faiblesse des rendements, frein à la culture de contre-saison et à la mise en valeur des terres arables*

Region MENABE

Region SOFIA

Superficie et démographie

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Infrastructure

Agriculture

Agriculture (suite)

Agriculture: Elevage-Pêche

Autres potentialités écon.

Structures d'appuis

Region VAKINANKARATRA



AGRICULTURE (2)

❖ Riz

- 70% des surfaces cultivées
- Production annuelle : 387 000 t de paddy sur 171 000 ha*
- 20% de la production nationale
- Rendement : 2,5 - 3 t/ha
- Riziculture de bas-fonds et plaines dominante : 70%

❖ Cultures industrielles et de rente :

- Superficies très variables : étroitement liées au prix
- Produits : canne à sucre – tabac – café – poivre – coton

❖ Autres cultures

- Oignon : 18 - 45 t/ha
- Maïs : 19 340 t sur 12 900 ha [2011]
- Manioc : 1 069 t sur 7 633 ha [2011]

* En 2011

Region MENABE

Region SOFIA

Superficie et démographie

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Infrastructure

Agriculture

Agriculture (suite)

Agriculture: Elevage-Pêche

Autres potentialités écon.

Structures d'appuis

Region VAKINANKARATRA



AGRICULTURE (3)

❖ ELEVAGE

- Bovins : 870 000
- 90% des ménages en possèdent au moins une tête
- Vaste zone de pâturage mais en dégradation
- Elevage extensif
- Elevage à cycle court (ovin – caprin – volaille – porc - apiculture)

❖ PECHE

- Riche potentiel en ressources halieutiques : crevette – crabe – poisson – algue – trévang – calamar.
- Une dizaine de lacs dans le district de Port Bergé
- Pêche maritime : surtout à Analalava

Region MENABE

Region SOFIA

Superficie et démographie

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Infrastructure

Agriculture

Agriculture (suite)

Agriculture: Elevage-Pêche

Autres potentialités écon.

Structures d'appuis

Region VAKINANKARATRA

AUTRES POTENTIALITES ECONOMIQUES

- ❖ Vaste superficie de **forêts naturelles**
- ❖ **Ressources minières** importantes : or – jaspe – béryl – gypse – chromite
- ❖ Importance de **sites touristiques** et **historiques**
- ❖ **Faune** et **flore endémiques**
- ❖ Plusieurs sites favorables à l'**écotourisme** : réserves spéciales – chutes d'eau – existence de fossiles de dinosaures complètes – grotte,...
- ❖ Matières premières abondantes et variées pour l'**artisanat** : raphia, satrana, bois d'œuvre

STRUCTURES D'APPUIS

Region MENABE

Region SOFIA

Superficie et démographie

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Infrastructure

Agriculture

Agriculture (suite)

Agriculture: Elevage-Pêche

Autres potentialités écon.

Structures d'appuis

Region VAKINANKARATRA

- ❖ **Opérations agricoles et rurales** : ODAI, PSDR, FERT, Fondation Aga- Khan
- ❖ **Microfinances** : CECAM
- ❖ **Environnement** : WWF
- ❖ **PTFs** : FIDA avec PROSPERER
- ❖ **Plateforme de concertation et d'Appui à la filière oignon et à la vannerie**

Atelier sur le Projet de « Sécurité alimentaire dans l'Indianocéanie »



Région VAKINANKARATRA



Region MENABE

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

Points saillants

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Superficie et démographie

Infrastructure

Agriculture

Élevage

Autres potentialités écon.

Structure d'appui

POINTS SAILLANTS POUR LA REGION

- ✓ Premier centre industriel du pays
- ✓ Région montagneuse : volcans éteints
- ✓ Pratique de la culture de contre-saison bien ancrée
- ✓ Productrice de pommes de terre et de fruits
- ✓ Productrice de lait et produits dérivés

Region MENABE

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

Points saillants

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Superficie et démographie

Infrastructure

Agriculture

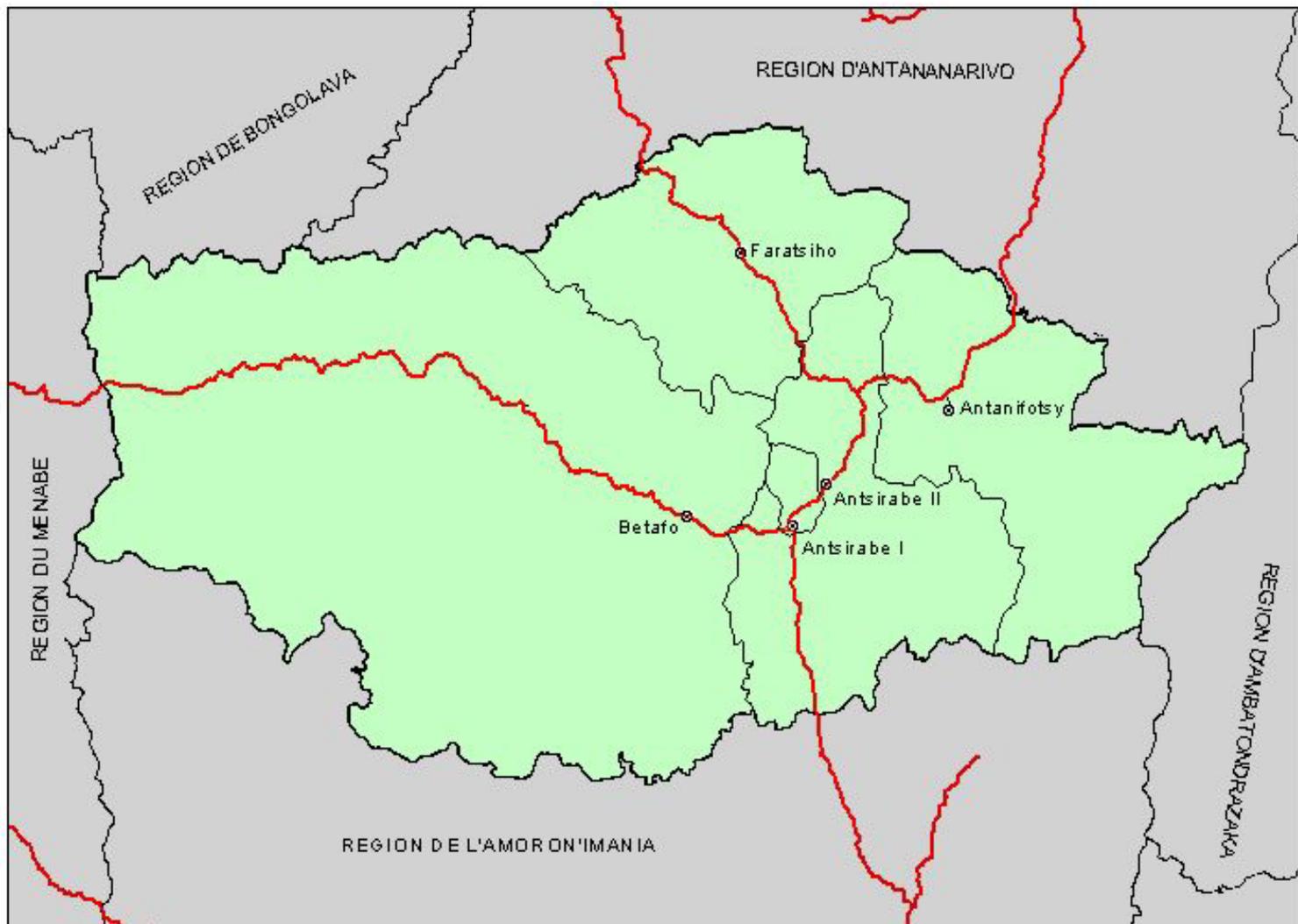
Elevage

Autres potentialités écon.

Structure d'appui

- Chef lieu de Sous préfecture
- Route Nationale
- Délimitation des Sous préfecture
- Region du Vakinankaratra
- Régions limitrophes

LOCALISATION



Source: BD 500 FTM | MAEP | SAGE

Edition: Mars 2003

Region MENABE

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

Points saillants

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Superficie et démographie

Infrastructure

Agriculture

Élevage

Autres potentialités écon.

Structure d'appui

MILIEU PHYSIQUE

- ❖ Vastes plaines et plateaux
- ❖ Pénéplaine de Mandoto
- ❖ Réseau hydrographique dense
- ❖ Sol volcanique

→ *Importants atouts pour le développement des cultures variées, élevage et pisciculture*



Region MENABE

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

Points saillants

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Superficie et démographie

Infrastructure

Agriculture

Elevage

Autres potentialités écon.

Structure d'appui

ORGANISATION ADMINISTRATIVE

❖ District de BETAFO :

- 18 Communes
- 152 Fokontany

❖ District de Mandoto : 4 084 km²

Region MENABE

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

Points saillants

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Superficie et démographie

Infrastructure

Agriculture

Elevage

Autres potentialités écon.

Structure d'appui

SUPERFICIE ET DEMOGRAPHIE

- ❖ **Betafo** : 389 068 habitants sur 9 107 km²
- ❖ **Mandoto** : 169 727 habitants sur 4 814 km²
- ❖ Zone d'immigration

Region MENABE

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

Points saillants

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Superficie et démographie

Infrastructure

Agriculture

Elevage

Autres potentialités écon.

Structure d'appui

INFRASTRUCTURE

❖ RN 34

Region MENABE

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

Points saillants

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Superficie et démographie

Infrastructure

Agriculture

Elevage

Autres potentialités écon.

Structure d'appui

AGRICULTURE

❖ Riz

- Vastes étendues de superficies pour le riz irrigué
- Vastes superficies de tanety pour le riz pluvial
- Betafo est le grenier à riz du Vakinankaratra

❖ Autres produits

- Pommes de terre
- Maïs
- Oignons



Region MENABE

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

Points saillants

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Superficie et démographie

Infrastructure

Agriculture

Elevage

Autres potentialités écon.

Structure d'appui

ELEVAGE

- ❖ Vaches laitières
- ❖ Principal producteur de viande bovine de la région

Region MENABE

Region SOFIA

Region VAKINANKARATRA

Points saillants

Localisation

Milieu physique

Organisat. administrative

Superficie et démographie

Infrastructure

Agriculture

Elevage

Autres potentialités écon.

Structure d'appui

AUTRES POTENTIALITES ECONOMIQUES

❖ **Exploitation minière** : Or – cristal – Béryl – quartz – rubis – tourmaline – pouzzolane – cipolin – corindon (dans 30 Communes sur les 86 existantes. 20 d'entre elles se trouvent à Antsirabe II et, BETAFO)

❖ **Lac Tritriva et Sources thermales**