

MADAGASCAR

Cyclone Tropical Fytia

**RAPPPORT DE L'ÉVALUATION
RAPIDE ET PAR SURVOL DANS
LA ZONE D'ATERRISSAGE ET
DE SES ALENTOURS
IMMÉDIATS
(03 février 2026)**



PLAN

- 1. Contraintes et limites de l'évaluation**
- 1. Zones évaluées et catégorisation des dégâts**
- 1. Constats généraux (et comparaison avec un cyclone similaire)**
- 1. Dégâts, besoins, budget par secteur pour les 3 prochains mois**
- 1. Messages clés**
- 1. Annexes**

CONTRAINTES ET LIMITES DE L'ÉVALUATION

1. Accès : impossibilité d'atterrir à Soalala, voie routière coupée entre les districts à l'intérieur d'un même district, cela n'a pas permis d'organiser une vraie ERM pour compléter le survol

→ Mixage du survol avec des données secondaires (EPM, EDS, CFSAM, données collectées pendant les atterrissages, données historiques les effets des cyclones dans la zone, etc)

2. Mauvaises conditions météo au retour, survol annulé pour Ambatoboeny

3. Zones affectées moins peuplées, distance énorme entre les villages, d'où la difficulté de suivre la tendance des dégâts, l'équipe s'est référée souvent aux dégâts sur les végétations

4. Besoins estimés dans cette évaluation se limitent aux zones d'atterrissage et ses alentours immédiats, donc ne représentent pas l'ensemble des besoins du pays

01

**Zones évaluées et
dégâts constatés**

Classification standard utilisée pour le Survol

Classification	Zones habitees			Zones de culture	
	Degats sur les maisons	Etendu de l'inondation (village)	Degats sur les infrast. sociales	Inondation des cultures bas-fonds	Impacts des vents sur les cultures de rente
5. Critique	> 75%	> 50%	> 75%	> 75%	> 75%
4. Severe	50 – 75%	25 – 50%	50 – 75%	50 – 75%	50 – 75%
3. Serieux	25 – 50%	10 – 25%	25 – 50%	25 – 50%	25 – 50%
2. Preoccupant	5-25%	< 10%	5-25%	5-25%	5-25%
1. Faible	< 5%	0%	< 5%	< 5%	< 5%

1. ZONES EVALUEES ET CATEGORISATION DES DEGATS

05

districts survolés
(Kandreho, Soalala, Mitsinjo, Majunga i, Marovoay)

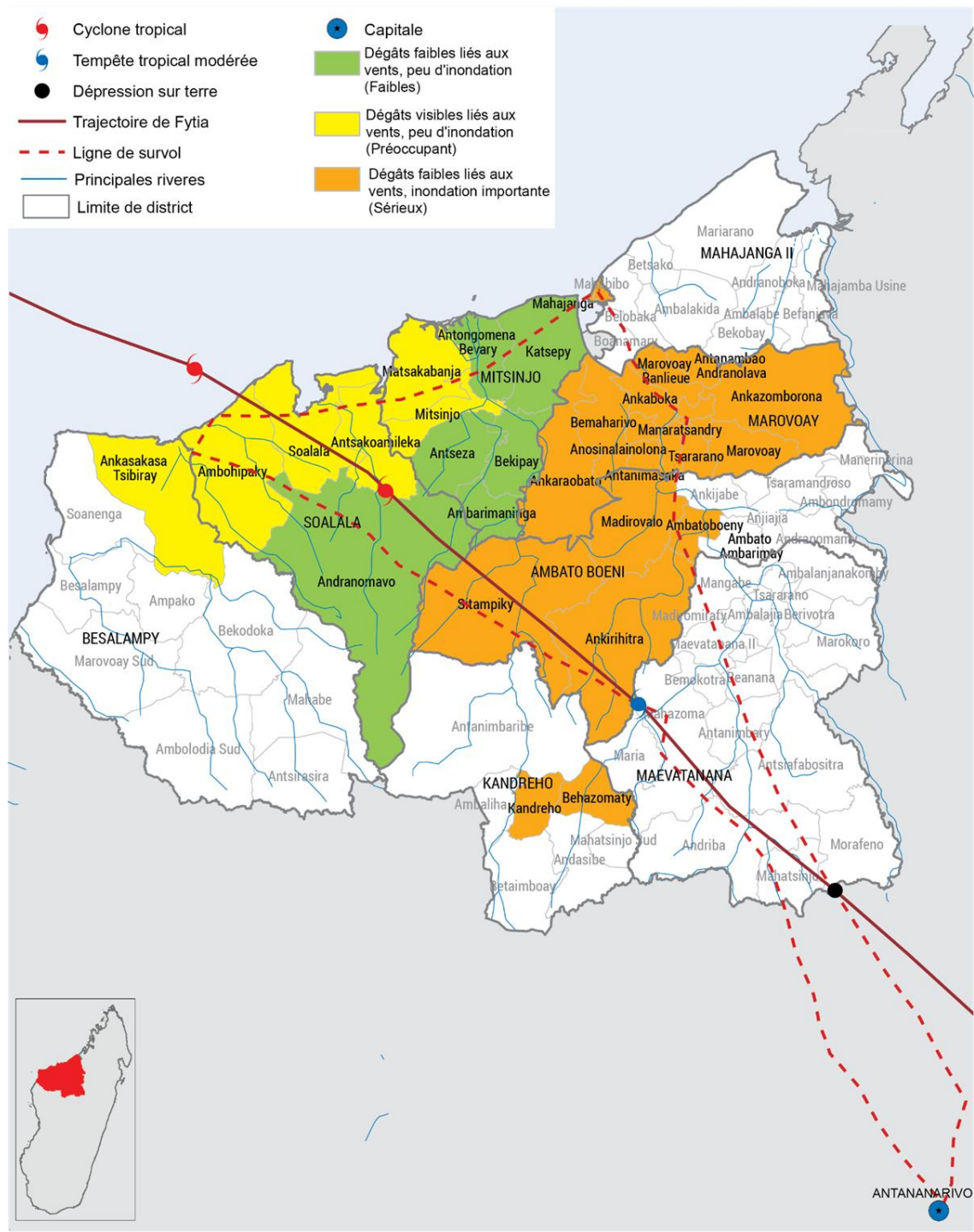
01

atterrissage
(échange avec CRGRC)

06 Communes
visiblement affectées
par le vent

21 Communes
affectées fortement par
l'inondation

06 Communes
peu affectées par le vent
et par l'inondation



ANALYSED AREA
64,000 km²

FLOOD EXTENT
(4 FEB. 2026)
3,000 km²

POPULATION
POTENTIALLY EXPOSED
(4 FEB. 2026)
36,300



CONSTATS GENERAUX

- **Dégâts liés au vent très visibles dans un rayon de 50 km autour de la zone d'atterrissage du cyclone**, qui comprend **06 Communes**. Les dégâts sur les écoles, centre de santé et maison se concentrent dans cette zone.
- **Inondations affectent surtout les rizières, mais certains villages aussi**. Ces inondations concernent surtout les zones un peu plus à l'intérieur comme Marovoay, Ambatoboeny, Kandrehô.
- **Tendance rapide à quitter les sites d'hébergement**, il n'y a presque plus de personnes déplacées dans les sites à Majunga.
- **Problème d'accès par voie routière va persister pendant les mois à venir**, notamment pour Mitsinjo, Soalala, Ambatoboeny et les Communes rurales de Marovoay, nécessitant des appuis par voies aériennes, maritimes et fluviales selon les cas.

QUELQUES PHOTOS MARQUANTES

Ville de Marovoay, jour J+3,
Source : equipe Survol



EPP Mitsinjo ville
Source CDGRC Soalala



03

**SYNTHESE DES
REPOSES**

PRIORITES DES REPONSES

- 1. Soutien logistique immédiat** par voie maritime, aérienne, fluviale pour acheminer les intrants déjà disponibles et maintien du hub de coordination à Majunga.
2. Distribution des produits de purification d'eau en urgence, et partout ; campagne de désinfection des points d'eau inondés (puits traditionnels, puits améliorés et forages équipés de pompe à motricité humaine), promotion à l'hygiène et traitement de l'eau à domicile.
- 3. Rétablissement rapide de l'accès aux soins essentiels de santé et nutrition** (tentes pour CSB provisoires, cliniques mobiles et réhabilitations légères) ; approvisionnement des CSB et hôpitaux en médicaments (IEHK, Mpox, PCIME, Palu, ...), intrants de nutrition, Kits SR d'Urgence et moustiquaires ; renforcement de la surveillance épidémiologique (y compris situation nutritionnelle) et riposte ; renforcement de la communication sur les risques et l'engagement communautaire.
- 4. Reprise rapide des cours et désinfection de toutes les écoles inondées**, surtout celles qui ont servi de sites d'hébergement avant la reprise des cours.
5. Assainissement par HIMO des eaux stagnantes et ouverture des pistes rurales endommagées qui servent les Communes rurales.
- 6. Soutien aux cultures de contre saison (vivrières et rente)** et accompagnement en assistance alimentaire pour les ménages les plus vulnérables ; protection de cheptel contre les épizooties.
7. Appui aux ménages ayant des maisons endommagées et ayant perdu des articles ménagers essentiels.
- 8. Evaluation rapide de Protection** pour identifier les besoins spécifiques.

SYNTHESE DES BESOINS PAR SECTEUR

Secteur	Personnes affectées	Personnes dans le Besoin	Personnes ciblées	Budget (USD)
ABRIS D'URGENCE	203 290	66 130	66 130	710 000
EAU/HYGIENE/ASS.	166.818	87.250	87.250	955.000
EDUCATION	21 653	12 992	12 992	374 000
PROTECTION	135 000	58,306	23,789	348 000
SANTE	131 754	93 493	51 740	2.198.000
NUTRITION	131 754	25 286	12 809	537.000
SECURITE ALIM.	116 390	82 637	66 637	3 784 000
AGRICULTURE	116.390	72.000	72 000	2.254.000
Total	203.290	93.000	87.250	10.623.000

Ce budget n'inclut pas les besoins d'appui en logistique et n'inclut pas aussi les besoins en reconstruction des infrastructures

INDICATEURS POUR L'ESTIMATION DES PERSONNES AFFECTEES _ DANS LE BESOIN

Secteurs	Personnes affectées	Personnes dans le Besoin	Observations
ABRIS D'URGENCE	Personnes dont les maisons sont inondées, décoiffées ou détruites. L'estimation combine la constatation issue du survol ainsi que les remontées de données du BNGRC	Personnes qui ont leurs habitations détruites ou ayant perdu leurs articles ménagers essentiels	
EAU/HYGIENE/ASS.	Proportion de la population vivant dans les localités où les infrastructures d'approvisionnement en eau ont été endommagées (villages/infrastructures WASH dans les bas-fonds, dans les institutions et dans les zones littorales) : proportion fixée selon la constatation du survol	Proportion de la population n'ayant plus des services WASH, en utilisant des données secondaires spécifiques à la zone (nombre des points d'eau améliorés ou non améliorés,... etc)	
SANTE NUTRITION	Proportion de la population impactée par l'accès et la fonctionnalité des formations sanitaires dans les zones affectées : 30 à 35% de taux appliqués comme les Centres de Santé ne sont pas totalement détruits	48% de la population affectée ayant besoins d'accès aux soins de santé dans les zones affectées (populations vulnérables= enfants de moins de 5 ans, femmes en âge de procréer dont femmes enceintes et allaitantes, personnes âgées)	Indicateurs servant de refléter la sévérité incluant l'accessibilité géographique et la fonctionnalité des formations sanitaires.
SECURITE ALIMENTAIRE	Pourcentage de ménages agricoles vivant dans les localités dont les cultures de bas-fonds ont été inondées et les cultures de rente frappées fortement par le vent, et leurs stocks de nourritures sont submergés lors de la stagnation d'eau dans les localités d'habitation	Pourcentage de ménages n'ayant plus de stock d'aliments de base du tout et dont la source de revenu est fortement affectée par le passage du cyclone, Proportion des ménages dont les cultures vivrières (rizicultures Saison ASARA au stade d'épiaison et de saison Atriatry au stade de pépinière) ont été	Source Indicateurs: appréciation par Survol accompagné de Discussion avec le DRAE

INDICATEURS POUR L'ESTIMATION DES PERSONNES AFFECTEES _ DANS LE BESOIN

Secteurs	Personnes affectées	Personnes dans le besoin	Observations
EDUCATION	Effectif total des élèves dans les écoles endommagées ou inondées et qui ont perdus leur fourniture scolaire	Effectif total des élèves qui sont actuellement privés de cours et sont encore plus en danger dans des écoles non désinfectées et non sécurées.	
PROTECTION	<ul style="list-style-type: none"> - Effectif des personnes affectées du secteur abri - Proportion de femmes et filles affectées (50.7%, RGPH) - Proportion des hommes et des garçons affectées (49.3%, RGPH) Proportion des enfants de 5- 17 ans(34%, RGPH) 	<p>Par rapport aux personnes affectées, pour chaque catégorie, les personnes les plus vulnérables seront exposés aux risques de protection :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Femmes et filles exposées à tout type de VBG y compris les EAS (32%, MICS 2018) - Les enfants de 5-17 ans à risque de travail des enfants (47%, MICS 2018) - Les personnes âgées (4,5%, RGPH) - Les personnes handicapés (9% femmes, 3.9% hommes, MICS) - Les personnes en détresse psychologique 	

04

**DETAILS DE
REPONSE PAR
SECTEUR**

DEGATS, BESOINS, BUDGET : ABRIS D'URGENCE/CCCM

Natures des dégâts	Besoins d'intervention	Quantité nécessaire	Quantité disponible	Gaps en quantité	Districts cibles	Budget gaps (\$USD)
Dégâts liés au vent	Appuis en kits shelter: Outils et 2 bâches	2,529	220	2,309	Districts Mitsinjo: CR Matsakabanja; CR Mitsinjo District Soalala CR Ambohipaky, CR Soalala	196,265
Pertes d'articles ménagers essentiels	Appuis des ménages en AME (50% des dommages modérés + maisons inondées)	11787	1,500	10,288	Districts Mitsinjo: Antongomena Bevary, Antseza, Bekipay; district Ambatoboeni, district Marovoay	514,379
TOTAL GAP BUDGET ABRIS D'URGENCE, CCCM						\$ 710,644

DEGATS, BESOINS ET BUDGET : WASH

Nature des gaps	Besoins d'intervention	Quantité nécessaire	Quantité disponible	Gaps en quantité	Districts cibles	Budget gaps (\$USD)
Points d'eau inondés	Distribution des water maker	174.500 sachets 730 box	240.000 sachets 100 box	630 sachets	Marovoay,Ambatoboeny, Mahajanga I, Mahajanga II, Mitsinjo,Soalala,Kandreho	31 500
Points d'eau inondés	Désinfection des points d'eau/ Réhabilitation	306	0	306	Marovoay,Ambatoboeny, Mahajanga I,Mahajanga II, Mitsinjo, Soalala	170 900
		25	0	25		
Systeme d'AEP endommagés	Réhabilitation d'AEP	3	0	3	Soalala, Mitsinjo	225 000
Destruction des biens des ménages	Distribution des kits wash	17 450 kits	2500 kits WASH complet	14 950 kits	Marovoay,Ambatoboeny, Mahajanga I,Mahajanga II, Mitsinjo, Soalala	373 750
Destruction des biens des ménages	Réhabilitation Latrines institutionnelles	9	0	9	Marovoay,Ambatoboeny, Mahajanga I,Mahajanga II, Mitsinjo, Soalala	54 000
		Promotion à l'hygiène, et la lutte contre la défécation à l'air libre	5	0		
TOTAL GAP BUDGET WASH						\$ 955.150

DEGATS, BESOINS, BUDGET PAR SECTEUR : SANTE

Nature des dégâts	Besoins d'intervention	Quantité nécessaire	Quantité disponible	Gaps en quantité	Districts cibles	Budget gaps (\$USD)
Manque d'accès au service de santé, rupture d'intrant et PCI	Rétablissement rapide de l'accès aux soins essentiels (santé et nutrition) via des tentes, des cliniques mobiles (vaccination, PCIME, soins maternels, de soins aux personnes âgées, SR et Nutrition), dotation d'intrants avec mise en œuvre correcte de PCI	61	5	56	Soalala, Mitsinjo, Marovoay, Ambatoboeny, Mahajanga 1 & 2	1 342 310
Dégâts des infrastructures et équipements	Réhabilitation légère des infrastructures sanitaires, remplacements des équipements biomédicaux / réparation des équipements de chaînes de froid	17	0	17		349 860
Risque sanitaire/épidémique	Renforcement de l'évaluation de la situation sanitaire, de la surveillance de maladie et riposte aux épidémies.	6	0	6		199 540
Rupture et risque sur la qualité de vaccins	Renforcement de la gestion et acheminement de vaccins	6	1	5		126 400
Comportements à risque pour la santé	Renforcement de la communication sur les risques et l'engagement communautaire	6	0	6		180 000
TOTAL GAP BUDGET SANTE						\$ 2 198 110

DEGATS, BESOINS, BUDGET PAR SECTEUR : NUTRITION

Nature des dégâts	Besoins d'intervention	Quantité nécessaire	Quantité disponible	Gaps en quantité	Districts cibles	Budget gaps (\$USD)
	Supplémentation des enfants et FEFA en PREVMA (cash or food)	1 482 enfants et 492 FEFA		1 482 enfants et 492 FEFA		180 593
Conséquences de l'insecurité alimentaire et risques sanitaire/épidémique sur l'état nutritionnel	Renforcement ANJE-U+ prise en charge CRENI, CRENAS et CRENA (approche fixe et avancée)	06 CRENI + 100 CSB + 150 CRENAM			Soalala, Mitsinjo, Marovoay, Ambatoboeny, Mahajanga I, II	302 527
	Renforcement de la surveillance nutritionnelle / coordination	6 districts		6 districts		54 000
TOTAL GAP BUDGET NUTRITION						\$ 537 120

DEGATS, BESOINS, BUDGET : SAMS

Nature des dégâts	Besoins d'intervention	Cibles ou Quantité nécessaire	Quantité disponible	Gaps en quantité	Districts cibles	Budget gaps (\$USD)
Inondation des cultures de bas fond (principalement rizière: 70% détruite)	Distribution de semences pour les ménages agricoles affectés dans les 04 districts les plus affectés (soit 27,000 ménages)	14,000 ménages	0	14,000 ménages	Ambato Boeni, Mitsinjo, Marovoay, Soalala	1 960 000
Perte de cheptels et risque de maladies liées à l'eau pour les animaux d'élevage	Recapitalisation de cheptels, soin et prophylaxie	4.200 ménages	0	4.200 ménages	Ambato Boeni, Mitsinjo, Marovoay, Soalala	294 000
SOUS-TOTAL GAP BUDGET POUR AGRICULTURE						\$ 2 254 000
Inondation des cultures de bas fond (principalement rizière: 25% détruite)	Redressement du moyen de subsistance: argent contre travail	19 991 personnes	0	19 991 personnes	Ambato Boeni, Mahajanga II, Marovoay	899 600
	Assurer une consommation alimentaire adéquate et une protection :distribution vivre, cash	46 646 personnes	0	46 646 personnes	Mitsinjo, Kandreho, Soalala, Besalampy	2 884 600
SOUS-TOTAL GAP BUDGET SECURITE ALIMENTAIRE						\$ 3 784 200

DEGATS, BESOINS, BUDGET : EDUCATION

Nature des dégâts	Besoin en intervention	Nature des besoins	Districts cibles	Besoin	Disponible	Gap	Budget en USD
Salle de classe complètement détruites	Mise en place de salles de classe provisoires	Tarpaulin (paquet)	Soalala, Mitsinjo, Marovoay, Ambatoboeny, Mahajanga 1 & 2, Kandreho	1 500	350	1 150	21 850
		Tableau noir		200		200	25 000
		Table bancs (bi-place)		1 100		1 100	110 000
		Tente à ossature métallique		100		20	80
Salle de classe totalement décoiffées	Réfection de toiture	Feuilles de tôles	Soalala, Mitsinjo, Marovoay, Ambatoboeny, Mahajanga 1 & 2	3 500		3 500	35 000
		Clou (en kg)		585		585	2 925
Salles de classe partiellement détruites	Petites réhabilitations	Kits de réhabilitation par salle	Soalala, Mitsinjo, Marovoay, Ambatoboeny, Mahajanga 1 & 2	100	10	90	4 950
Écoles insalubres	Désinfection de salle	HTH (kg)	Soalala, Mitsinjo, Marovoay, Ambatoboeny, Mahajanga 1 & 2, Kandreho	77		77	385
Fournitures scolaires détruites / inondées	Distribution de fournitures scolaires	Cahiers/Stylos/Crayons /Regles/Gommes	Soalala, Mitsinjo, Marovoay, Ambatoboeny, Mahajanga 1 & 2, Kandreho	12 000	5 000	7 000	70 000
TOTAL GAP BUDGET EDUCATION							\$ 374 110

DEGATS, BESOINS, BUDGET : PROTECTION

Nature des dégâts	Besoins d'intervention	Quantité nécessaire	Quantité disponible	Gaps en quantité	Districts cibles	Budget gaps (\$USD)
Risques de Protection relative à la crise	Evaluation rapide de Protection pour combler les informations du survol par rapport aux besoins de Protection	1	0	1		10 000
	Soutien psychosocial au niveau des 06 districts	5,831	0	5,831		58,310
	Campagne de sensibilisation et engagement communautaire au niveau des 06 districts	23,789	0	23,322	Soalala, Mitsinjo, Marovoay, Ambato Boeny, Besalampy	166,523
	Prise en charge et gestion de cas	2,053	0	2,053		123,180
TOTAL GAP BUDGET PROTECTION						\$ 348.013



05

MESSAGES CLÉS

MESSAGES CLÉS

- **Besoins de financement additionnel pour tous les secteurs**, devant la faible capacité de couverture des stocks dans la zone et ses alentours
- **Besoin d'appui logistique immédiat** pour l'acheminement par voies aérienne, maritime ou fluviale, comme les conditions d'accès par voie routière aux districts enclavés ne s'améliorera pas pendant ce pic de saison des pluies.
- **Communication sur les risques et surveillance des maladies à renforcer, et désinfection à grande échelle des endroits à risque** pour prévenir les épidémies, et la propagation de Mpox en particulier, suite aux inondations successives
- **Poursuite des évaluations dans les autres régions non couvertes et évaluation des effets cumulés** à moyen terme de ces inondations successives sur le plan sécurité alimentaire et nutritionnel



06

ANNEXES

LISTE DES 33 COMMUNES AFFECTEES

REGION	DISTRICT	COMMUNE	POP2026	REGION	DISTRICT	COMMUNE	POP2026
BOENY	AMBATO BOENI	ANKIRIHITRA	14,977	MELAKY	BESALAMPY	ANKASAKASA TSIBIRAY	11,808
BOENY	AMBATO BOENI	AMBATOBOENY	43,800	BOENY	MITSinJO	MATSAKABANJA	30,184
BOENY	AMBATO BOENI	MADIROVALO	48,765	BOENY	MITSinJO	MITSinJO	22,874
BOENY	AMBATO BOENI	SITAMPIKY	20,016	BOENY	SOALALA	ANTSAKOAMILEKA	5,283
BETSIBOKA	KANDREHO	KANDREHO	9,623	BOENY	SOALALA	SOALALA	18,758
BETSIBOKA	KANDREHO	BEHAZOMATY	5,099	BOENY	SOALALA	AMBOHIPAKY	10,384
BOENY	MAHAJANGA I	MAHABIBO	207,324	Population total dans les Communes en situation Preoccupante			99,291
BOENY	MAHAJANGA I	MAHAJANGA VILLE	114,762				
BOENY	MAROVOAY	BEMARIVO	18,317				
BOENY	MAROVOAY	ANTANIMASAKA	17,315	BOENY	MITSinJO	AMBARIMANINGA	5,012
BOENY	MAROVOAY	MAROVOAY VILLE	51,437	BOENY	MITSinJO	ANTONGOMENA BEVARY	15,598
BOENY	MAROVOAY	MANARATSANDRY	25,509	BOENY	MITSinJO	BEKIPAY	10,526
BOENY	MAROVOAY	ANKARAOBATO	14,038	BOENY	MITSinJO	KATSEPY	12,361
BOENY	MAROVOAY	ANKAZOMBORONA	39,664	BOENY	MITSinJO	ANTSEZA	13,622
BOENY	MAROVOAY	MAROSAKOA	10,671	BOENY	SOALALA	ANDRANOMAVO	20,147
BOENY	MAROVOAY	ANKABOKA	12,678	Population totale dans les Communes en situation "Faible"			77,265
BOENY	MAROVOAY	ANOSINALAINOLONA	11,403				
BOENY	MAROVOAY	ANTANAMBAO ANDRANOLAVA	9,265				
BOENY	MAROVOAY	TSARARANO	14,804				
BOENY	MAROVOAY	MAROVOAY BANLIEUE	16,941				
BOENY	MAROVOAY	AMBOLOMOTY	16,854				
Popultation totale dans les Communes en situation serieuse			723,263				