

Repoblikan'i Madagasikara  
Fitiavana – Tanindrazana – Fandrosoana

MINISTRE DE L'INTERIEUR ET DE LA DECENTRALISATION

BUREAU NATIONAL DE GESTION DES RISQUES ET DES CATASTROPHES

DIRECTION GENERALE

Centre d'Etudes, de Réflexion, de Veille et d'Orientation



**POINT DE SITUATION**  
**Forte Tempête Tropicale ALVARO**

Bulletin n°3 - 03/01/2024 – 19h00

1. Situation météo

**BULLETIN CYCLONIQUE SPECIAL DU 02 JANVIER 2024 A 10 HEURES LOCALES**

A 10 locales, le centre de la Tempête tropicale modérée ALVARO est localisé vers 324 Km Est-Sud-Est de Farafangana. Le vent moyen associé à ce système est estimé à 80 Km/h avec des rafales locales de 110 Km/h près de son centre. Elle poursuit son parcours dans la direction Sud-Sud-Ouest, à une vitesse moyenne de 25 Km/h.

L'état de la mer sera perturbé par des houles cycloniques. Par conséquent, les usagers maritimes entre Mahanoro et Faux Cap ainsi que Faux Cap à Toliara sont priés de ne pas s'aventurer en mer. Par contre, la vigilance forte pluie a été levée.

Prière de se conformer strictement aux consignes des autorités locales.

**PROCHAIN BULLETIN : Ceci est le dernier bulletin concernant ce système**



**Vigilance forte pluie, vent fort et forte houle en date du 03 janvier 2024**

MINISTERAN'NY FITATERANA SY FANANTARANA NY TOETRI ANDRO  
SEKRETARIJA JENERALY  
FOIBE FANANTARANA NY TOETRI ANDRO  
FITALEAHANA NOBINA NY ASA FANANTARANA NY TOETRI ANDRO  
BP 1254 - ANTANANARIVO 101 - MADAGASCAR  
Tel : +261 (0) 34 94 580 97

**Fampitandremana noho ny fahabetsahan'ny rotsak'orana**  
Anio Alarobia 03 January 2024 10:02

Foana ny filazana mahakasika ny fahabetsahan'ny rotsak'orana

**Fiiazana loza**

- Loza mitatao
- Loza manambana
- Fiiazana fanarana
- Aoka hitandrina hatrany
- Tsy misy loza

Rue - FARAFATY - Ampandrianomby - Antananarivo  
www.meteomadagascar.mg

MINISTERAN'NY FITATERANA SY FANANTARANA NY TOETRI ANDRO  
SEKRETARIJA JENERALY  
FOIBE FANANTARANA NY TOETRI ANDRO  
FITALEAHANA NOBINA NY ASA FANANTARANA NY TOETRI ANDRO  
BP 1254 - ANTANANARIVO 101 - MADAGASCAR  
Tel : +261 (0) 34 94 580 97

**Fampitandremana noho ny hamafin'ny rivotra**  
Anio Alarobia 03 January 2024 13:01

Hikorontana ny fifampivoizana sy ny asa andranomasina any amin'ny morontsiraka Atsimo Atsinanany Ny sy noho ny tsamitany rivotra aterak'ilay andro ratsy ALVARO. Loza ahiana : Ho mafy ny fitsokan'ny rivotra ka ho 40 Kn/ora, hioy tafitra 55 Kn/ora Indrindray. Fotoana hisehoany : Anio 03 Janoary 2024. Fiantitrany : Fahasarotan'ny fifampivoizana na faharandrahana andranomasina ireo faritra voakasika ; Fampitandremana miloko mena ho any morontsirak'i ATSIMO-ATSIANANA, FITOVINANY ary VITONIVANY. Entana araka itany ireo tsay voakasika ity fampitandremana ity mba hanaraka ny toro-marika omeny ny manam-pahafana isan-tokony.

**Fiiazana loza**

- Loza mitatao
- Loza manambana
- Fiiazana fanarana
- Aoka hitandrina hatrany
- Tsy misy loza

Rue - FARAFATY - Ampandrianomby - Antananarivo  
www.meteomadagascar.mg

MINISTERAN'NY FITATERANA SY FANANTARANA NY TOETRI ANDRO  
SEKRETARIJA JENERALY  
FOIBE FANANTARANA NY TOETRI ANDRO  
FITALEAHANA NOBINA NY ASA FANANTARANA NY TOETRI ANDRO  
BP 1254 - ANTANANARIVO 101 - MADAGASCAR  
Tel : +261 (0) 34 94 580 97

**Fampitandremana momba ny alondrano**  
Anio Alarobia 03 January 2024 13:00

Hisarontana ny fifampivoizana sy ny asa andranomasina any amin'ny morontsiraka Atsimo Andrefana, Atsimo, Atsimo Atsinanana ary Afovoany Atsinanany Ny sy noho ny alondrano aterak'ilay andro ratsy ALVARO. Loza ahiana : Hahery na hahery be ny ranomasina ka ho 3.5m, haharatra an'indraindray any amin'ny morontsiraka Atsimo Atsinanana. Fotoana hisehoany : Ny 03 Janoary hatramin'ny 04 Janoary 2024 maraina. Fiantitrany : Fahasarotan'ny fifampivoizana na faharandrahana andranomasina, ho ton-drila ireo faritra ireo amin'ny morontsiraka ireo faritra voakasika ; Fampitandremana miloko mena ho any morontsirak'i ATSIMO-ANDREFANA, ANDROY, ANOSY, ATSIMO ATSIANANA, FITOVINANY ary VITONIVANY. Entana araka itany ireo tsay voakasika ity fampitandremana ity mba hanaraka ny toro-marika omeny ny manam-pahafana isan-tokony.

**Fiiazana loza**

- Loza mitatao
- Loza manambana
- Fiiazana fanarana
- Aoka hitandrina hatrany
- Tsy misy loza

Rue - FARAFATY - Ampandrianomby - Antananarivo  
www.meteomadagascar.mg

# 1. Bilan provisoire des dégâts en date du 03 janvier 2024 à 19h00

## 1.1. Résumé

- 00 personne disparue ;
- 05 personnes décédées (01 à Beroroha, 03 à Manakara et 01 à Vohipeno) ;
- 16 290 sinistrés soit 4 626 ménages ;
- 8 327 personnes déplacées (soit 2 752 ménages) actuellement dans 35 sites d'hébergement communs ;
- 4 005 cases d'habitations inondées ;
- 400 cases d'habitations endommagées ;
- 87 cases d'habitations détruites ;
- 51 salles de classe totalement décoiffées ;
- 04 salles de classe partiellement détruites ;
- 200 ha de rizières inondées (District Beroroha) ;
- 05 / 23 Régions touchées (pour l'instant).

## 1.2. Bilan détaillé

- **Humain et habitat**

REGION	DISTRICT	Décédés	Sinistrés (personnes)	Sinistrés (ménages)	Déplacés actuels (personnes)	Déplacés actuels (ménages)	Cases inondées	Cases endommagées	Cases détruites
ATSIMO ANDREFANA	BEROROHA	1							
	MOROMBE		421	99	401	95	99		
<b>Total ATSIMO ANDREFANA</b>		<b>1</b>	<b>421</b>	<b>99</b>	<b>401</b>	<b>95</b>	<b>99</b>		
FITOVINANY	IKONGO								
	MANAKARA ATSIMO	3	208	48	158	37	29		
	VOHIPENO	1	7 757	2 617	7 757	2 617	2 617		
<b>Total FITOVINANY</b>		<b>4</b>	<b>7 965</b>	<b>2 665</b>	<b>7 915</b>	<b>2 654</b>	<b>2 646</b>		
IHOROMBE	IHOSY		11	2	11	3			2
<b>Total IHOROMBE</b>			<b>11</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>3</b>			<b>2</b>
MATSIATRA AMBONY	FIANARANTSOA I		10	2					2
	IKALAMAVONY								
	ISANDRA		5	1					1
	LALANGINA								
<b>Total MATSIATRA AMBONY</b>			<b>15</b>	<b>3</b>					<b>3</b>
MENABE	MANJA		7 878	1 857			1 260	400	82
	MORONDAVA								
<b>Total MENABE</b>			<b>7 878</b>	<b>1 857</b>			<b>1 260</b>	<b>400</b>	<b>82</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5</b>	<b>16 290</b>	<b>4 626</b>	<b>8 327</b>	<b>2 752</b>	<b>4 005</b>	<b>400</b>	<b>87</b>

- **Education**

REGION	DISTRICT	Salles totalement décoiffées	Salles partiellement détruites
ATSIMO ANDREFANA	BEROROHA		4
	MOROMBE	47	
<b>Total ATSIMO ANDREFANA</b>		<b>47</b>	<b>4</b>
MENABE	MORONDAVA		
	MANJA	4	
<b>Total MENABE</b>		<b>4</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>51</b>	<b>4</b>

- **Santé**

REGION	DISTRICT	CSB I endommagé / partiellement détruit (type: décoiffé, ...)	CSB II endommagé / partiellement détruit (type: décoiffé, ...)	Bureau administratif endommagé (partiellement détruit)	Logement du personnel endommagé (partiellement détruit)
MENABE	MANJA	1	2	1	1
<b>Total MENABE</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

- **Logistique (Routes)**

- Coupure des routes :

REGION	DISTRICT	COMMUNE	OBSERVATIONS
FITOVINANY	IKONGO	AMBINANITROMBY	01 coupure humide de la RNT 14 au PK 64 à Ambinanitromby, cause: submersion d'un radier
	MANAKARA ATSIMO	SAKOANA	01 coupure de la route reliant la CR SAKOANA et CR LOKOMBY dans le Fokontany ANDRANODIMY
ATSIMO ANDREFANA	MOROMBE	MOROMBE	Coupure humide de la RNT 55 au PK 27+500, PK 36+500 et PK 48+200 (submersion sur 3 points)
			Déviations sur la RNT 55 aux PK 68+500 et PK 72+200 pour éviter le point bas marécageux
			Déviations sur la RNT 55 aux PK 14+800 et PK 37+800 pour éviter de traverser le radier submergé
		AMBAHIKILY	01 coupure humide de la RNT 55 au PK 36+500, cause: submersion d'un radier à ANDOBY à la sortie d'Ambahikily

- Remarque : la circulation sur la RN7 au PK416+300 est rétablie provisoirement ;
- Coupure du réseau ferroviaire Fianarantsoa Côte Est (FCE) reliant Fianarantsoa et Manakara, cause : éboulement sur 9 points, rétablissement en cours.

## 2. Activités

### 2.1. Au niveau central : du 31 décembre 2023 au 03 janvier 2024

- Activation du Centre Opérationnel (CO) du BNGRC depuis le 31 Décembre 2023 ;
- Diffusion des consignes de vigilance se rapportant aux alertes cycloniques (jaune, rouge et bleue) ;
- Intervention de Monsieur le Directeur Général du BNGRC et de Madame le Directeur Général de la Météorologie au Journal Télévisé de la TVM (31 décembre 2023):
- Collecte des données sur les dégâts et les activités ;
- Réunion du CRIC (en mode hybride) :02/01/2024 à 16h ;
- Descente de Monsieur le DG du BNGRC ce 03/01/2024 à Morombe ;
- Déploiement de l'équipe drone du BNGRC à Manakara, Vohipeno et Vangaindrano pour la cartographie des zones impactées par ALVARO ;
- Déploiement d'une équipe du BNGRC à Manakara pour appuyer la coordination au niveau local ;
- Perspective : Réunion technique pour l'organisation d'une évaluation post-ALVARO (avec OCHA).

### 2.2. Au niveau local : du 31 décembre 2023 au 03 janvier 2024

- Réunion de coordination des Comités Régionaux de Gestion des Risques et des Catastrophes (CRGRC) des Régions Atsimo Andrefana, Menabe et Fitovinany ;
- Réunion de coordination du Comité de District de Gestion des Risques et des Catastrophes (CDGRC) de Morombe ;
- Activation des CO au niveau des régions / districts directement intéressés par l'atterrissage du système, notamment ceux des Régions Atsimo Andrefana, Menabe, Fitovinany et celui du District de Morombe ;
- Mise en alerte des autorités locales et de la population par rapport aux alertes cycloniques (jaune, rouge et bleue) et sensibilisation / diffusion de consignes de vigilance par rapport au risque de fortes crues, de glissement de terrain et de submersion marine ;
- Sensibilisation de la population sur les conduites à tenir et les comportements à adopter face à ALVARO (autorités et médias locales) ;
- Mobilisation des scouts pour la sensibilisation de la population des 10 Fokontany de la ville de Morondava qui sont à risque d'inondation ;
- Vérification des sites d'hébergement ;
- CRGRC Atsimo Andrefana :
  - Descente d'une délégation dirigée par Monsieur le Préfet de Toliara à Morombe le 02 janvier 2024 pour appuyer le CDGRC de Morombe (en collaboration avec PAM et UNICEF) ;
  - Acheminement de vivres et de moyens opérationnels (motopompes, tronçonneuses, ...) en cours pour Morombe ;
  - Activité en perspectives : Distribution de repas chaud au niveau des sites d'hébergement à Morombe ;
  - Evaluation des dégâts et remontée des données correspondantes aux différents comités de GRC et au BNGRC.

## 3. Activités sectorielles

- Education (DREN et CISCO) :
  - Partage ponctuel des bulletins d'alerte et diffusions intermittentes des informations officielles d'alerte auprès des DREN et des CISCO ;
  - Activation des cellules de crise des DREN et CISCO en avis d'alerte jaune selon le protocole cyclone-inondation du système éducatif ;
  - Rappel de la convention entre le Ministère de l'Education Nationale (MEN) et le BNGRC sur l'utilisation des établissements scolaires comme sites d'hébergement ;

- Renforcement de la préparation des CISCO concernées par les avis d’alerte (par appels téléphoniques) ;
- Activité en perspectives : Evaluation des besoins afin de permettre d’estimer les réponses adéquates faces aux dégâts liés aux établissements scolaires. Ceci permettra, par la suite, aux élèves de revenir en classe très prochainement.
- Logistique :
  - Mise à disposition d’un vol Tanà – Toliara – Morombe – Tana par le PAM ce 03/01/2024 ;
  - Perspective : Mise en place de pont modulaire au PK416+300 de la RN7 par le MTP (04/01/2024).
- Santé :
  - Sensibilisation des équipes locales pour le renforcement des toits des centres de santé et la sécurisation des médicaments (Ministère de la Santé / DVSSER/SURECA) ;
  - Acheminement de kits le 02/01/2024 pour Atsimo Andrefana et Menabe (Ministère de la Santé / DVSSER/SURECA).
- Sécurité Alimentaire et Moyen de Subsistance (SAMS)
  - Evaluation sur les moyens d’existence à partir de demain afin de répondre convenablement ;
- TIC GRC :
  - Réunion du sous-groupe drone le 02/01/2024 : préparation d’un déploiement de l’équipe pour la cartographie des dégâts par drone, zones Ouest: CU Morombe jusqu’à Ambahikily et Antongo, Zones Est : Vohipeno, Farafangana et Vangaindrano.
- Protection
  - Déploiement d’un staff de l’UNICEF à Morombe (02/01/2024) ;
  - Déploiement de jeunes animateurs à Morombe pour recenser les enfants sinistrés dans les sites d’hébergement ;
  - Activité en cours : Collecte de données sur les dégâts et les activités ;
  - Activité en perspectives : Une équipe du CRS sera déployée très prochainement.
- Eau, Assainissement et Hygiène (WASH):
  - Atsimo Andrefana : Participation du DREAH Atsimo Andrefana à la réunion du CRGRC ;
  - Réunion du Cluster WASH à Toliara ce 03/01/2024 ;
  - Acheminement de Kits WASH pour les ménages déplacés en sites à Morombe (seaux, gobelets, water maker, kits de purification d’eau, ...) (03/01/2024);
  - Envoi de motopompe à Morombe par le biais du Chef de District ;
  - Déploiement d’une équipe DREAH/UNICEF à Morombe pour l’évaluation des besoins (points d’eau et eau stagnante) et la coordination du sous cluster (04/01/2024).
- Abris :
  - Réunion du GS Abris (01/01/2024, 02/01/2024) ;
  - Sensibilisation de la population, identification au préalable des sites d’hébergement ;
  - Préparation à l’évaluation des dégâts en termes d’abris (équipe déjà sur terrain) ;
  - Capitalisation et partage des données disponibles ;
  - La Convention avec le Ministère de l’Education Nationale pour l’utilisation des établissements scolaires publics comme sites d’hébergement est en cours.
- Nutrition :
  - Réunion du GS Nutrition (01/01/2024, 02/01/2024) ;
  - Réunion du Task Force « Alimentation du jeune enfant et du nourrisson » (03/01/2024) :
    - Partage aux membres du cluster des documents clés : Aide-mémoire sur l’ANJE pour les agents de santé, mise en place des espaces mère-bébé, check list développement de la petite enfance en situation d’urgences ;

- Programmé : partage des messages clés (spots vidéo, audio, messages) par le Service de la Nutrition sur l'ANJE et l'ANJE en urgences.
- Redynamisation des sites communautaires ;
- Evaluation rapide des besoins des femmes et des jeunes enfants prévue se tenir à partir d'aujourd'hui 03/01/2024 ;
- 2<sup>ème</sup> réunion ad hoc de coordination du cluster Atsimo Andrefana : Priorisation des interventions dans les sites communautaires dans 3 communes du District de Morombe et 3 Communes de Beroroha, Plumpy Nuts disponibles dans les 2 localités (UNICEF/DRS), envoi de Plumpy Sup et biscuits énergétiques (ORN/SNUT), mise en place de prévention dans les sites déplacés lors de la distribution de repas chauds, dans les sites communautaires réactivés ;
- Fitovinany : Suivi pour la mise en place d'espaces mère-bébé dans les sites ;
- Atsimo-Atsinanana : Suivi spécifique des risques d'inondation dans les districts de Farafangana et Vangaindrano pour assurer la continuité des interventions en cours.
- Communication :
  - Mobilisation des jeunes volontaires dans 03 Régions (Anosy, Atsimo Andrefana, Menabe) surtout pour Atsimo Andrefana (en collaboration avec UNICEF/SBC) pour la sensibilisation de la population vivant dans les zones à risque ;
  - L'évaluation rapide en communication est en cours de préparation (coordination à faire avec les groupes sectoriels) : évaluation de l'efficacité de la méthode utilisée pour son amélioration dans le futur ;
  - SMS broadcasting envoyés depuis hier pour les 03 Régions susmentionnées (en collaboration avec Airtel Madagascar).