



BULLETIN D'INFORMATION DU CLUSTER NUTRITION

**RESULTATS DE LA SURVEILLANCE
NUTRITIONNELLE DANS HUIT DISTRICTS
DU SUD DE MADAGASCAR**

QUATRIEME TRIMESTRE 2018



1. RECAPITULATIF DE L'EVOLUTION DE LA SITUATION NUTRITIONNELLE DES COMMUNES DURANT TOUTE L'ANNEE 2018

Le résumé de la surveillance nutritionnelle sur les huit (8) districts sur toute l'année montre l'évolution de la situation nutritionnelle dans les 147 communes du sud. Toutes les communes ont bénéficié au moins de deux opérations de dépistage durant l'année, et les résultats mettent en évidence des évolutions positives de la situation dans une bonne partie des communes et la persistance de la situation nutritionnelle d'alerte et/ou d'urgence dans certaines communes typiques expliquant la stagnation globale du niveau district après le premier trimestre de l'année 2018.

a) RÉGION ANDROY

Tableau 1 : Evolution de la situation nutritionnelle selon les communes sur toute l'année 2018 dans les districts de Ambovombe, Tsihombe, Bekily, Tsihombe, région d'Androy

Commune	Trimestre 01-2018	Trimestre 02-2018	Trimestre 03-2018	Trimestre 04-2018
RÉGION ANDROY / District : Ambovombe				
Anjaky-Ankilikira	●	●	●	●
Imanombo	●	●	●	●
Antanimora-Sud	●	●	●	●
Ampamata	●	●	●	●
Tsimananada	●	●	●	●
Maroalopoty	●	●	●	●
Jafaro	●	●	●	●
Analamary	●	●	●	●
Ambovombe	●	●	●	●
Marovato-Befeno	●	●	●	●
Ambanisarika	●	●	●	●
Ambondro	●	●	●	●
Ambohimalaza	●	●	●	●
Ambazoa	●	●	●	●
Maroalomainty	●	●	●	●
Andalatanosy	●	●	●	●
Sihanamaro	●	●	●	●
Ambonaivo	●	●	●	●
Ereda	●	●	●	●

RÉGION ANDROY / District : Bekily				
Bevitiky	●	●	●	●
Maroviro	●	●	●	●
Ambahita	●	●	●	●
Tanandava	●	●	●	●
Anja-Nord	●	●	●	●
Anivorano Mitsinjo	●	●	●	●
Antsakoamaro	●	●	●	●
Besakoa	●	●	●	●
Vohimanga	●	●	●	●
Belindo Mahasoa	●	●	●	●
Manakompy	●	●	●	●
Beteza	●	●	●	●
Bekitro	●	●	●	●
Bekily	●	●	●	●
Beraketa	●	●	●	●
Ankaranabo-Nord	●	●	●	●
Tanambao Tsirandrany	●	●	●	●
Tsikolaky	●	●	●	●
Ambatosola	●	●	●	●
Sarisambo	●	●	●	●
RÉGION ANDROY / District : Beloha				
Ambatosilava	●	●	●	●
Tranoroa	●	●	●	●
Behabobo	●	●	●	●
Kopoky	●	●	●	●
Tranovaho	●	●	●	●
Maheny	●	●	●	●

Beloha	●	●	●	●
Marolinta	●	●	●	●
RÉGION ANDROY / District : Tsihombe				
Antaritarika	●	●	●	●
Ankilivalo	●	●	●	●
Anjakota	●	●	●	●
Tsihombe	●	●	●	●
Nikoly	●	●	●	●
Marovato	●	●	●	●
Ampjapaly	●	●	●	●
Imongy	●	●	●	●
Faux-Cap	●	●	●	●

●	Urgence : Proxy-MAG $\geq 15\%$ et/ou Proxy-MAS $\geq 2\%$
●	Alerte : Proxy-MAG entre 10% et 14.9% ou augmentation du nombre d'admissions dans les CRENAS $\geq 20\%$ pendant 3 mois consécutifs comparée au même trimestre l'année dernière.
●	Sous contrôle : Proxy-MAG $< 10\%$, Proxy-MAS $< 2\%$ et augmentation de $< 20\%$ du nombre d'admissions dans les CRENAS comparativement au même trimestre de l'année dernière
●	Non applicable et/ou Non disponible

b) RÉGION ANOSY

Tableau 2 : Evolution de la situation nutrition selon les communes sur toute l'année 2018 dans les districts Ambosary, Tolagnaro, Région d'Anosy

Commune	Trimestre 01-2018	Trimestre 02-2018	Trimestre 03-2018	Trimestre 04-2018
RÉGION ANOSY / District : Amboasary				
Marotsiraka	●	●	●	●
Manevy	●	●	●	●
Behara	●	●	●	●
Ranobe	●	●	●	●
Tranomaro	●	●	●	●
Ebelo	●	●	●	●
Berano	●	●	●	●
Ifotaka	●	●	●	●

Tomboarivo	●	●	●	●
Mahabo	●	●	●	●
Maromby	●	●	●	●
Ambosary-Sud	●	●	●	●
Tanandava-Sud	●	●	●	●
Sampona	●	●	●	●
Mahaly	●	●	●	●
Elonty	●	●	●	●
Tsivory	●	●	●	●
Esira	●	●	●	●
RÉGION ANOSY / District : Tolagnaro				
Tanandava	●	●	●	●
Ankaramena	●	●	●	●
Ankilivalo	●	●	●	●
Ampasy-Nahampoahana	●	●	●	●
Taolagnaro	●	●	●	●
Soavary	●	●	●	●
Fenoovo-Efita	●	●	●	●
Mandizo	●	●	●	●
Ihazoambo	●	●	●	●
Ifarantsa	●	●	●	●
Emagnobo	●	●	●	●
Soanierana	●	●	●	●
Ranomafana	●	●	●	●
Enakara-Haut	●	●	●	●
Manambaro	●	●	●	●
Mandromodromotra	●	●	●	●
Bevoay	●	●	●	●
Emaniliha	●	●	●	●
Analapatsy	●	●	●	●
Ambatoabo	●	●	●	●
Ankariara	●	●	●	●
Andranobory	●	●	●	●
Ranopiso	●	●	●	●
Analamary	●	●	●	●
Mahatalaky	●	●	●	●
Sarisambo	●	●	●	●

Ampasimena	●	●	●	●
Iaboakoho	●	●	●	●
Manatenina	●	●	●	●

●	Urgence : Proxy-MAG ≥ 15% et/ou Proxy-MAS ≥ 2%
●	Alerte : Proxy-MAG entre 10% et 14.9% ou augmentation du nombre d'admissions dans les CRENAS ≥ 20% pendant 3 mois consécutifs comparée au même trimestre l'année dernière.
●	Sous contrôle : Proxy-MAG < 10%, Proxy-MAS < 2% et augmentation de < 20% du nombre d'admissions dans les CRENAS comparativement au même trimestre de l'année dernière
●	Non applicable et/ou Non disponible

c) RÉGION ATSIMO-ANDREFANA

Tableau 3 : Evolution de la situation nutritionnelle selon les communes sur toute l'année 2018 dans les districts d'Ampanihy, Betioky, Région Atsimo-Andrefana

Commune	Trimestre 01-2018	Trimestre 02-2018	Trimestre 03-2018	Trimestre 04-2018
RÉGION ATSIMO-ANDREFANA / District : Ampanihy				
Ejeda	●	●	●	●
Antaly	●	●	●	●
Ankiliabo	●	●	●	●
Amborompotsy	●	●	●	●
Ampanihy-Ouest	●	●	●	●
Gogogogo	●	●	●	●
Androka	●	●	●	●
Beroy Sud	●	●	●	●
Beahitse	●	●	●	●
Itampolo	●	●	●	●
Ankilizato	●	●	●	●
Belafika Ambony	●	●	●	●
Ankilimivory	●	●	●	●
Maniry	●	●	●	●
Vohitany	●	●	●	●
Anavoha	●	●	●	●
Fotadrevo	●	●	●	●

RÉGION ATSIMO-ANDREFANA / District : Betioky				
Salobe	●	●	●	●
Maroarivo	●	●	●	●
Andranomangasiaka	●	●	●	●
Beavoha	●	●	●	●
Ankilivalo-I	●	●	●	●
Ambatry	●	●	●	●
Tameantsoa	●	●	●	●
Ankazomanga-Ouest	●	●	●	●
Beantake	●	●	●	●
Manalobe	●	●	●	●
Betioky-Sud	●	●	●	●
Masiaboy	●	●	●	●
Vohomary	●	●	●	●
Tongobory	●	●	●	●
Besely	●	●	●	●
Sakamasy	●	●	●	●
Bezaha	●	●	●	●
Soamanonga	●	●	●	●
Vatolatsaka	●	●	●	●
Lazarivo	●	●	●	●
Soaserana	●	●	●	●
Fenondala	●	●	●	●
Belamoty	●	●	●	●
Tanambao-Haut	●	●	●	●
Montifeno	●	●	●	●
Antohabato	●	●	●	●
Marosavoa-Bas	●	●	●	●

●	Urgence : Proxy-MAG ≥ 15% et/ou Proxy-MAS ≥ 2%
●	Alerte : Proxy-MAG entre 10% et 14.9% ou augmentation du nombre d'admissions dans les CRENAS ≥ 20% pendant 3 mois consécutifs comparée au même trimestre l'année dernière.
●	Sous contrôle : Proxy-MAG < 10%, Proxy-MAS < 2% et augmentation de < 20% du nombre d'admissions dans les CRENAS comparativement au même trimestre de l'année dernière
●	Non applicable et/ou Non disponible

2 II. BREF APERÇU DE LA SITUATION NUTRITIONNELLE AU QUATRIÈME TRIMESTRE DE 2018

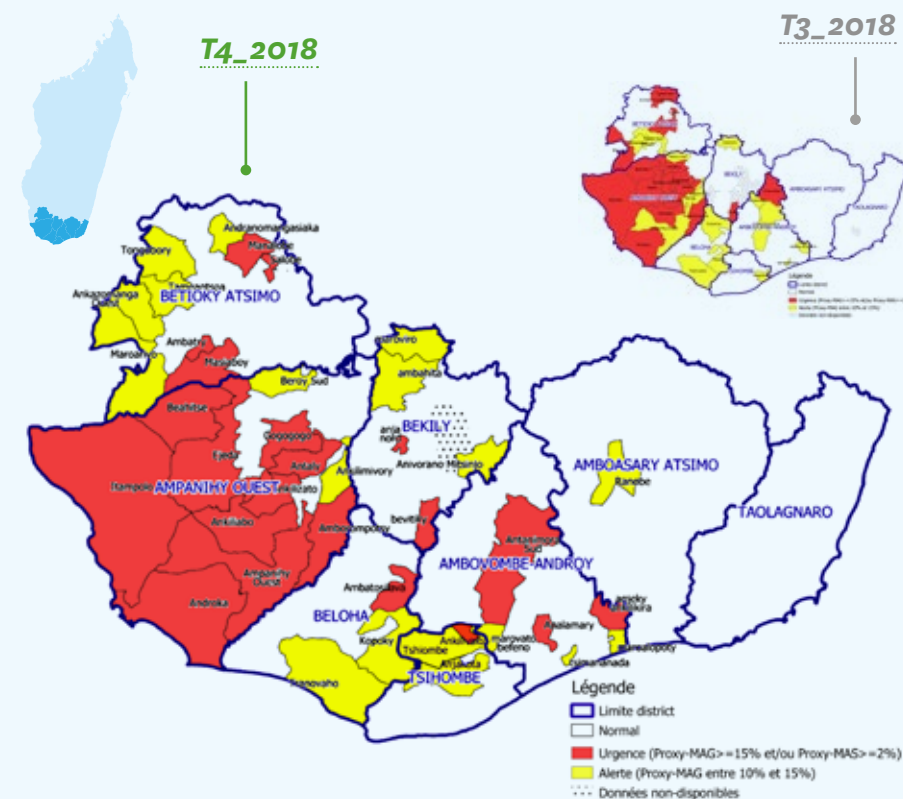
Des dépistages exhaustifs de la malnutrition aiguë ont été complétés dans huit (8) districts du sud de Madagascar au cours du quatrième trimestre de l'année 2018 par les services déconcentrés du Gouvernement de Madagascar (Office National de Nutrition et Ministère de la Santé Publique). Sur l'ensemble des 8 districts, 269,660 enfants ont été dépistés sur 330,957 enfants attendus (soit 81%). L'analyse des résultats de ces dépistages révèle une :

- **URGENCE NUTRITIONNELLE**
dans 15% des communes
22 communes sur 146 **15%**
- **ALERTE NUTRITIONNELLE**
dans 12% des communes
18 communes sur 146 **12%**
- **SITUATION NUTRITIONNELLE SOUS CONTRÔLE**
dans 73% des communes
107 communes sur 146 **73%**

Ces résultats montrent un début de dégradation de la situation dû au début de la période de soudure dans les districts d'Ampanihy, Tsihombe, Ambovombe et Bekily. Le district d'Ampanihy demeure toujours en situation d'urgence nutritionnelle avec une dégradation continue depuis le second trimestre de l'année 2018. Cette situation se reflète dans l'augmentation graduelle, entre octobre et novembre 2018, du nombre d'enfants malnutris aigus sévères pris en charge au niveau des centres de santé offrant le service de prise en charge de la malnutrition aiguë sévère (CRENAS).

Les objectifs du système de surveillance nutritionnelle, la méthodologie et les résultats globaux et par districts sont rappelés en annexe du bulletin.

Carte 1: Identification des communes en urgence et/ou alerte pendant les dépistages exhaustifs – quatrième trimestre 2018

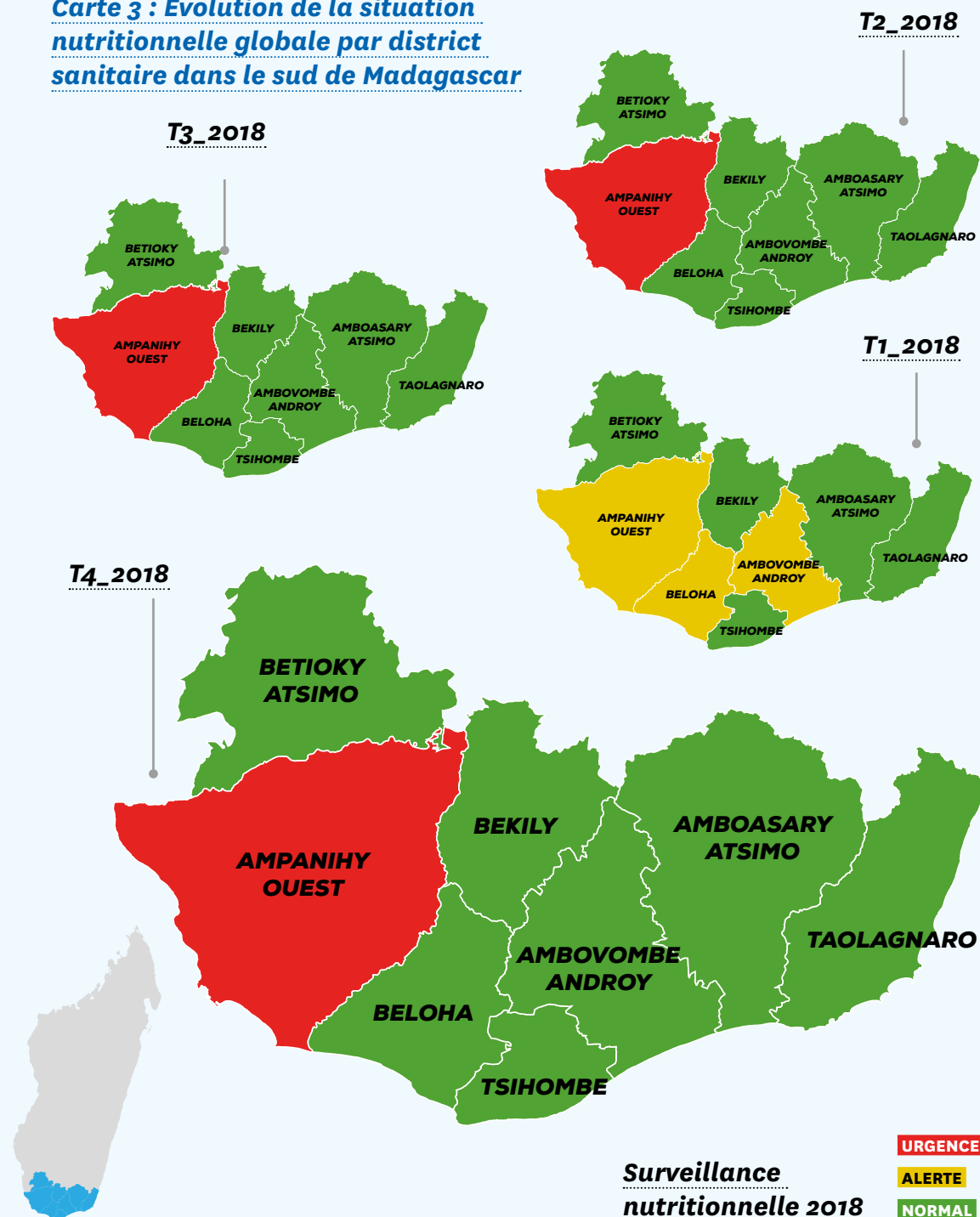


Le Gouvernement et ses partenaires continuent les interventions prioritaires du secteur nutrition au niveau des communes et des districts sanitaires selon les financements disponibles.

Tableau 4: Couverture estimée (%) de la réponse en cours par le secteur nutrition durant le dernier trimestre 2018

INTERVENTIONS PRIORITAIRES DU CLUSTER NUTRITION	PROPORTION DE COMMUNES COUVERTES SELON LA SITUATION NUTRITIONNELLE		
	Urgence	Alerte	Sous contrôle
Prise en charge de la malnutrition aiguë modérée	73%	44%	36%
Prise en charge de la malnutrition aiguë sévère	100%	100%	100%
Alimentation de couverture pour les femmes enceintes	0%	0%	---
Alimentation de supplémentation pour les femmes enceintes	---	0%	0%
Alimentation de supplémentation pour les 6-23 mois	0%	0%	---
Fortification à domicile avec les poudres de micronutriments	---	0%	0%
Promotion de l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant	77%	89%	73%
Identification précoce des enfants malnutris par les mères au niveau de la famille (dépistage par les mères)	32%	39%	20%
Équipes mobiles facilitant l'accès au traitement des malnutris aigus sévères	55%	28%	12%
Surveillance nutritionnelle fonctionnelle pour l'évaluation continue de la situation	100%	100%	100%
NOTE : Urgence : Proxy-MAG $\geq 15\%$ ou Proxy-MAS $\geq 2\%$; Alerte : Proxy-MAG entre 10-14.9% ou augmentation admission MAS $\geq 20\%$ depuis 3 mois ; Sous contrôle : Proxy-MAG $< 10\%$			

Carte 3 : Evolution de la situation nutritionnelle globale par district sanitaire dans le sud de Madagascar



III. SITUATION NUTRITIONNELLE GLOBALE DES HUIT DISTRICTS SELON LES RÉSULTATS DU SYSTÈME DE SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE (SSN) AU QUATRIÈME TRIMESTRE 2018

A) DEPISTAGE EXHAUSTIF DE LA MALNUTRITION

De façon globale, les résultats montrent que la situation nutritionnelle demeure stable par rapport au troisième trimestre. Une remontée des taux de malnutrition est relevée dans les districts de Ampanihy, Tsihombe, Ambovombe et Bekily avec le district d'Ampanihy qui reste en urgence nutritionnelle. Des signes d'une détérioration de la situation comparée au second trimestre ont été constatés à Beloha avec un basculement de 4

communes en situation d'alerte nutritionnelle. La faible couverture dans certains districts s'explique entre autres par les difficultés d'accès des fokontany enclavés qui limite la récupération des fiches de collecte de données à temps et non pas par la non-réalisation de dépistage. Le cluster nutrition explore différentes pistes pour adresser ce goulot d'étranglement et améliorer la performance des dépistages. Cependant, la section suivante de ce bulletin apportera plus d'information sur la situation nutritionnelle par commune qui est cachée par le cumul des résultats par districts.

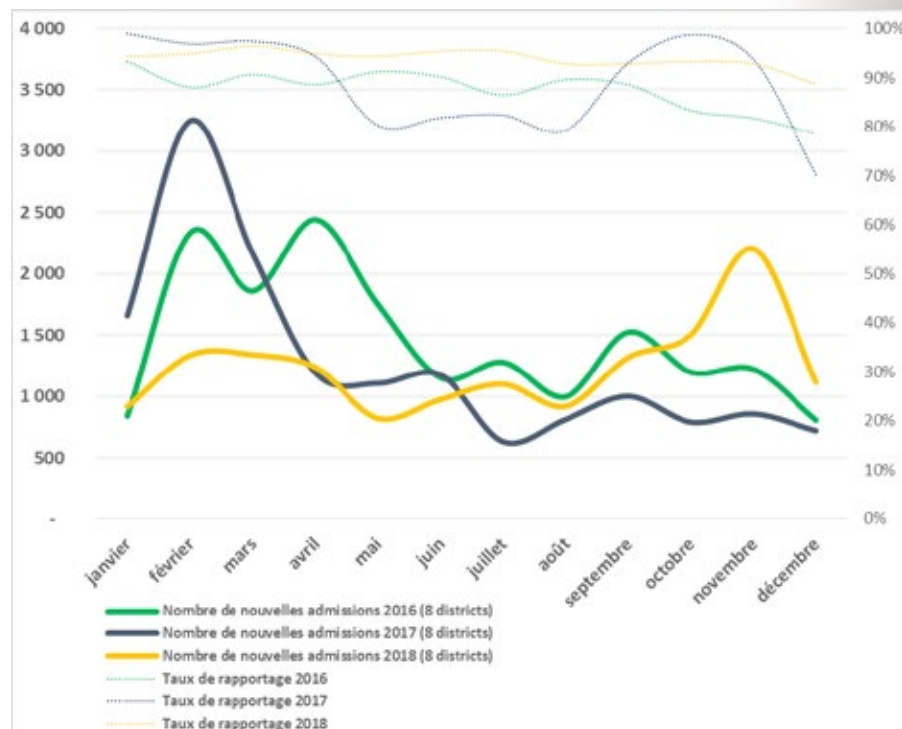
Tableau 5 : Résultats compilés du dépistage de la malnutrition dans huit districts cibles du Système de Surveillance Nutritionnelle (SSN) au quatrième trimestre 2018

	Région d'Androy				Région d'Anosy		Région d'Atsimo-Adrefana		Ensemble des 8 districts
	Ambovombe	Bekily	Beloba	Tsihombe	Amboasary	Tolagnaro	Ampanihy	Betioky	
Nombre d'enfants dépistés 6-59 mois (Couverture %)	27,259 (56%)	26,203 (87%)	23,010 (102%)	18,735 (94%)	38,661 (82%)	47,745 (84%)	57,714 (91%)	30,333 (71%)	269,660 (81%)
Nombre enfants avec PB<125mm/ Œdèmes (Proxy GAM %)	2,411 (8.8%)	1,901 (7.3%)	1,0952 (8.5%)	1,750 (9.3%)	1,682 (4.4%)	1,150 (2.4%)	11,994 (20.8%)	1,950 (6.4%)	24,790 (9.2%)
Nombre d'enfants avec PB entre 115-125mm (Proxy-MAM %)	2,279 (8.4%)	1,721 (6.6%)	1,772 (7.4%)	1,641 (8.8%)	1,545 (4.0%)	1,056 (2.2%)	10,834 (18.8%)	1,670 (5.5%)	22,486 (8.3%)
Nombre d'enfants avec PB<115mm/ Œdèmes (Proxy-MAS %)	132 (0.5%)	180 (0.7%)	239 (1.0%)	109 (0.6%)	137 (0.4%)	94 (0.2%)	1,133 (2.0%)	280 (0.9%)	2,304 (0.9%)
Nombre de communes visitées / Total des Communes	19/19	19/20	8/8	9/9	18/18	29/29	17/17	27/27	146/147
Nombre de communes en situation d'alerte (Proxy-MAG ≥10% et <15%)	3	3	2	2	1	0	2	5	18
Nombre de communes en situation d'urgence (Proxy-MAS >2% et/ou Proxy-MAG ≥15)	3	3	1	1	0	0	10	4	22
Qualité globale des données	Bonne	Bonne	Excellente	Bonne	Acceptable	Excellente	Bonne	Bonne	Bonne

B) PRISE EN CHARGE DE LA MALNUTRITION AIGUE SEVERE

Le service de prise en charge de la malnutrition aiguë est offert dans 208 centres de santé de base (CRENAS) et 8 hôpitaux (CRENI) répartis dans les 8 districts cibles. Les données sur les nouvelles admissions dans les CRENAS montrent une augmentation globale en lien avec les résultats des dépistages exhaustifs issus du système de surveillance nutritionnelle (SSN). Cependant, ce nombre global cache l'augmentation du nombre d'admission dans certaines poches de malnutrition aiguë sévère.

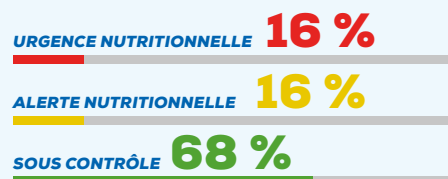
Figure 1: Tendances du nombre de nouvelles admissions dans les CRENAS des 8 districts cibles, 2016 – 2018



4 IV. SITUATION NUTRITIONNELLE PAR DISTRICT SELON LES RÉSULTATS DU SYSTEME DE SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE (SSN) AU TROISIEME TRIMESTRE 2018

A) REGION ANDROY

District d'Ambovombe



Toutes les 19 communes ont bénéficié du dépistage exhaustif au cours du quatrième trimestre couvrant 56% des 48,250 enfants attendus. Les résultats sont les suivants :

- **Urgence nutritionnelle dans 16% des communes (3 communes sur 19)**
- **Alerte nutritionnelle dans 16% des communes (3 communes sur 19)**
- **Situation nutritionnelle sous contrôle dans 68% (13 communes sur 19)**

Les résultats du dépistage du quatrième trimestre 2018 montrent que la situation nutritionnelle globale dans le district d'Ambovombe demeure stable et sous control depuis le second trimestre 2018, avec (8.3% Proxy-MAG et 0.5% Proxy-MAS) durant le dernier trimestre de l'année.

Les quatre (4) communes d'ANJEKY-ANKILIKIRA, IMANOMBO, AMPAMATA et ANTANIMORA sont celles qui connaissent peu ou pas d'évolution de leur situation nutritionnelle durant toute l'année. La tendance des admissions pour prise en charge de la malnutrition aigüe sévère au cours du dernier trimestre reste constante.

Figure 2: Tendance du nombre de nouvelles admissions dans les CRENAS – Région Androy, district d'Ambovombe, 2016-2018

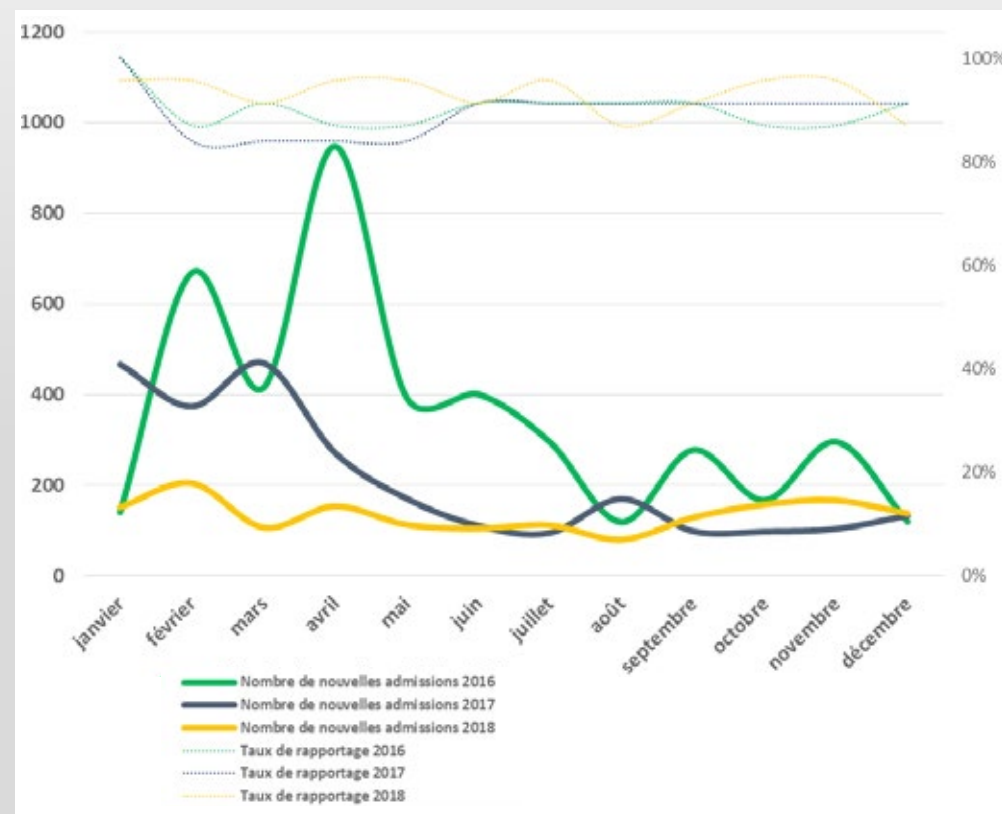


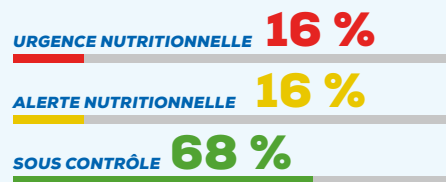
Tableau 6 :**Résultats des dépistages exhaustifs selon les communes – Région Androy, district d'Ambovombe, quatrième trimestre 2018**

COMMUNES	Nombre d'enfants dépistés	% d'enfants 6-59 mois dépistés (couverture)	% d'enfants dépistés avec PB < 125 mm (proxy-MAG)	% d'enfants dépistés avec PB 115-125 mm (proxy-MAM)	% d'enfants dépistés avec PB < 115 mm et/ ou œdèmes (proxy-SAM)	Seuil d'alerte	Tendance par rapport au T3_2018 *
ANALAMARY	563	48	20.1	18.3	1.8	Urgence	▼
ANJEKY-ANKILIKIRA	2,042	104	19.6	19.3	0.3	Urgence	▼
ANTANIMORA-SUD	2,301	69	15.4	14.8	0.7	Urgence	▼
TSIMANANADA	1,002	49	12.9	12.6	0.3	Alerte	
MAROVATO-BEFENO	669	49	11.7	11.2	0.5	Alerte	▼
MAROALOPOTY	1,478	46	10.0	9.5	0.5	Alerte	▼
AMPAMATA	1,067	73	9.9	9.7	0.3	Sous contrôle	▲
JAFARO	1,854	70	9.4	7.6	1.9	Sous contrôle	
AMBANISARIKA	805	55	9.1	8.5	0.6	Sous contrôle	
AMBOVOMBE	2,601	30	8.9	8.84	0.1	Sous contrôle	
AMBONDRO	1,250	73	8.3	8.0	0.3	Sous contrôle	
AMBOHIMALAZA	772	72	8.2	7.4	0.8	Sous contrôle	
AMBAZOA	965	80	6.5	6.0	0.5	Sous contrôle	
MAROALOMAINTY	1,930	82	4.8	4.6	0.2	Sous contrôle	
ANDALATANOSY	3,559	53	4.4	4.1	0.3	Sous contrôle	
SIHANAMARO	1,814	73	2.9	2.7	0.2	Sous contrôle	
AMBONAIVO	1,273	74	2.8	2.2	0.6	Sous contrôle	
IMANOMBO	681	30	2.8	2.6	0.2	Sous contrôle	▲
EREDA	633	45	2.5	2.4	0.2	Sous contrôle	
Total	27,259	56	8.8	8.4	0.5	Sous contrôle	

* Evolution de la situation nutritionnelle des communes comparativement au Troisième trimestre 2018 :

▼ Dégradation, ▲ Amélioration, vide : Aucun changement, **NA** Non applicable et/ou Non disponible

District de Bekily



Un total de 19 communes sur 20 ont bénéficié du dépistage exhaustif au cours du troisième trimestre couvrant 91% des 30,188 enfants attendus. Les résultats sont les suivants :

- **Urgence nutritionnelle dans 16% des communes (3 communes sur 19)**
- **Alerte nutritionnelle dans 16% des communes (3 communes sur 19)**
- **Situation nutritionnelle sous contrôle dans 88% (13 communes sur 19)**

Les résultats du dépistage du dernier trimestre 2018 montrent une augmentation de la malnutrition dans le district de Bekily mais qui demeure sous-control (7.3% Proxy-MAG et 0.7% Proxy-MAS) comparativement au troisième trimestre de l'année.

La commune de BEKIVITY reste toujours en urgence nutritionnelle depuis le second trimestre tandis que la commune de MAROVIRO ne connaît aucune évaluation de sa situation d'alerte nutritionnelle depuis le premier trimestre de l'année.

La tendance des admissions CRENAS pour le district de Bekily est à la hausse sur le dernière 2018 (332 cas) comparativement au trimestre précédent (195) due au début de la saison de soudure.



Figure 3 : Tendance du nombre de nouvelles admissions dans les CRENAS – Région Androy, district de Bekily, 2016-2018

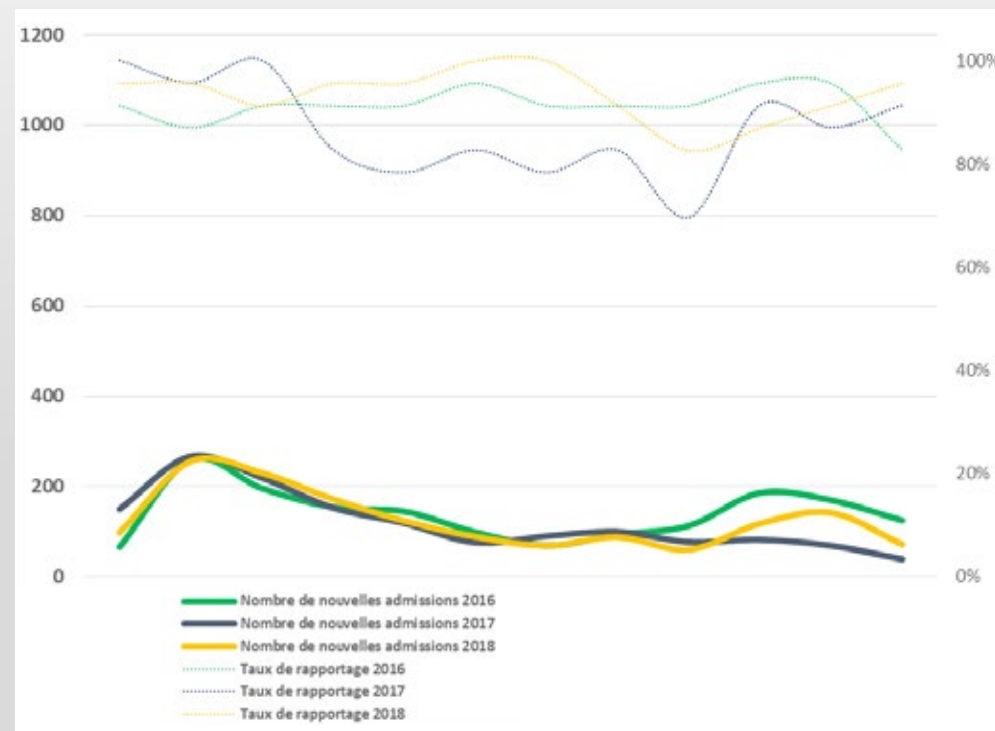


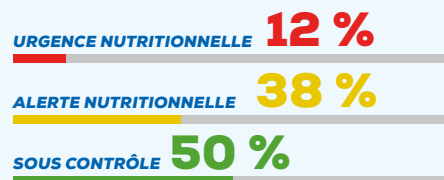
Tableau 7:**Résultats des dépistages exhaustifs selon les communes – Région Androy, district de Bekily, quatrième trimestre 2018**

COMMUNES	Nombre d'enfants dépistés	% d'enfants 6-59 mois dépistés (couverture)	% d'enfants dépistés avec PB < 125 mm (proxy-MAG)	% d'enfants dépistés avec PB 115-125 mm (proxy-MAM)	% d'enfants dépistés avec PB < 115 mm et/ ou œdèmes (proxy-SAM)	Seuil d'alerte	Tendance par rapport au T3_2018 *
ANJA-NORD	761	112	18.5	17.2	1.3	Urgence	▼
BEVITIKY	1,114	79	15.6	15.4	0.2	Urgence	
TANANDAVA	2,157	94	7.8	5.7	2.1	Urgence	▼
ANIVORANO MITSINJO	1,082	82	13.1	12.5	0.7	Alerte	▼
MAROVIRO	1,490	90	12.1	10.8	1.3	Alerte	
AMBAHITA	1,938	80	11.1	9.8	1.3	Alerte	▼
BELINDO MAHASOA	2,776	92	7.6	6.8	0.8	Sous contrôle	
MANAKOMPY	1,095	101	7.6	7.2	0.4	Sous contrôle	
ANTSAKOAMARO	778	101	7.5	5.5	1.9	Sous contrôle	
BETEZA	1,543	91	6.5	6.0	0.6	Sous contrôle	
BEKITRO	2,857	209	6.0	5.9	0.1	Sous contrôle	
BEKILY	2,379	78	5.7	5.6	0.1	Sous contrôle	
BERAKETA	1,095	44	4.1	3.9	0.2	Sous contrôle	
BESAKOA	602	139	2.0	2.0	0.0	Sous contrôle	
ANKARANABO-NORD	1,062	105	1.9	1.8	0.1	Sous contrôle	
TANAMBAO TSIRANDRANY	1,062	111	1.8	1.5	0.3	Sous contrôle	
TSIKOLAKY	1,054	101	1.7	1.4	0.3	Sous contrôle	
AMBATOSOLA	892	65	0.8	0.1	0.7	Sous contrôle	
VOHIMANGA	478	64	0.0	0.0	0.0	Sous contrôle	
SARISAMBO			-	-	-	Non disponible	NA
Total	26,215	91	7.3	6.6	0.7	Sous contrôle	

* Evolution de la situation nutritionnelle des communes comparativement au Troisième trimestre 2018 :

▼ Dégradation, ▲ Amélioration, vide : Aucun changement, **NA** Non applicable et/ou Non disponible

District de Beloha



Toutes les 8 communes ont bénéficié du dépistage exhaustif au cours du quatrième trimestre couvrant 102% des 22,593 enfants attendus. Les résultats sont les suivants :

- **Urgence nutritionnelle dans 12% des communes (1 communes sur 8)**
- **Alerte nutritionnelle dans 38% des communes (3 communes sur 8)**
- **Situation nutritionnelle sous contrôle dans 50% (4 communes sur 8)**

Les résultats du dernier trimestre montrent globalement que la situation nutritionnelle dans le district de Beloha reste « sous contrôle » avec des taux de (8.5% Proxy-MAG et 1.0% Proxy-MAS).

La situation nutritionnelle dans la commune d'AMBATOSILAVA qui était en alerte nutritionnelle au troisième trimestre s'est dégradée en passant à l'urgence au regard du nombre important de malnutrition sévère identifié dans cette commune, tandis que la commune de TRANOROA connaît une amélioration en passant à « Sous control » au quatrième trimestre. La tendance des admissions CRENAS pour le district de Beloha reste identique entre les troisième et quatrième trimestre, respectivement de 333 cas et 312 cas.



Figure 4 : Tendance du nombre de nouvelles admissions dans les CRENAS – Région Androy, district de Beloha, 2016-2018

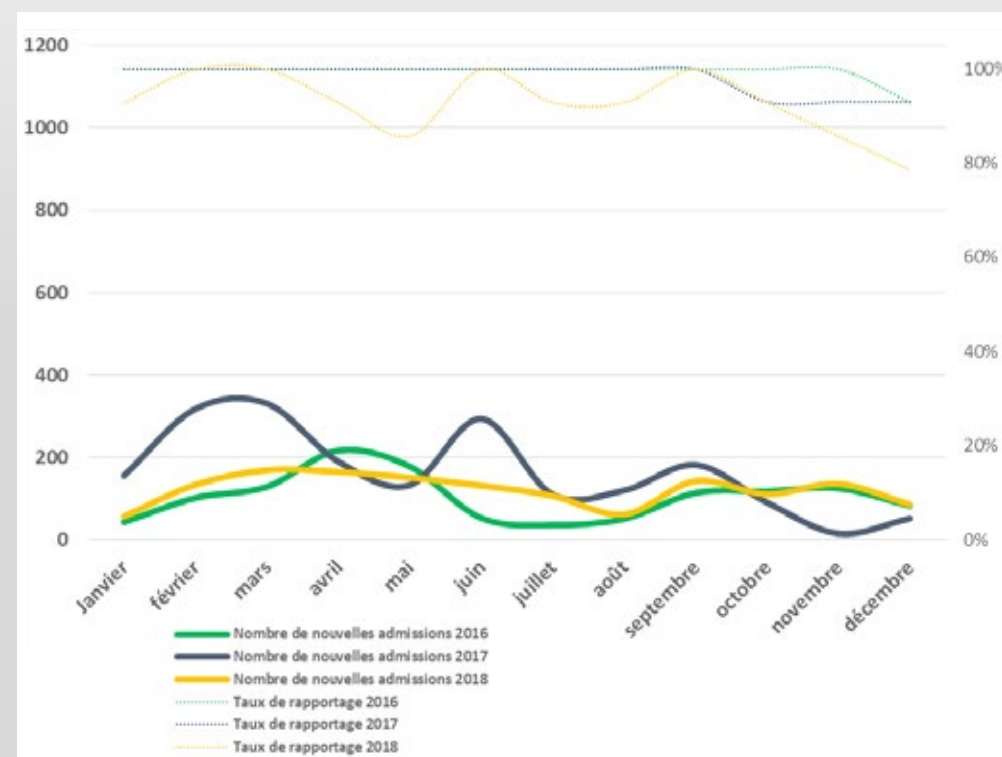


Tableau 8:

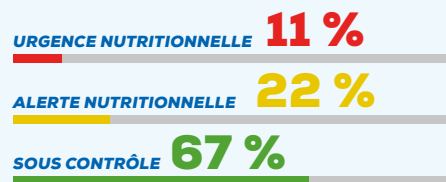
Résultats des dépistages exhaustifs selon les communes – Région Androy, district de Beloha, quatrième trimestre 2018

COMMUNES	Nombre d'enfants dépistés	% d'enfants 6-59 mois dépistés (couverture)	% d'enfants dépistés avec PB < 125 mm (proxy-MAG)	% d'enfants dépistés avec PB 115-125 mm (proxy-MAM)	% d'enfants dépistés avec PB < 115 mm et/ ou œdèmes (proxy-SAM)	Seuil d'alerte	Tendance par rapport au T3_2018 *
AMBATOSILAVA	910	144	10.8	8.0	2.8	Urgence	▼
KOPOKY	3,408	111	11.3	9.9	1.4	Alerte	
TRANOVAHO	3,697	105	10.9	10.3	0.6	Alerte	
TRANOROA	2,330	97	9.8	8.1	1.7	Sous contrôle	
BEHABOBO	1,661	104	8.9	7.2	1.8	Sous contrôle	▲
BELOHA	6,227	89	7.4	6.6	0.8	Sous contrôle	
MAHENY	1,209	139	7.1	6.7	0.4	Sous contrôle	
MAROLINTA	3,568	102	4.0	3.4	0.6	Sous contrôle	
Total	23,010	102	8.5	7.4	1.0	Sous contrôle	

* Evolution de la situation nutritionnelle des communes comparativement au Troisième trimestre 2018 :

▼ Dégradation, ▲ Amélioration, vide : Aucun changement, **NA** Non applicable et/ou Non disponible

District de Tsihombe



L'ensemble des 9 communes du district ont bénéficié du dépistage exhaustif au cours du quatrième trimestre couvrant 94% des 20,020 enfants attendus. Les résultats sont les suivants :

- **Urgence nutritionnelle dans 11% des communes (1 commune sur 9)**
- **Alerte nutritionnelle dans 22% des communes (2 communes sur 9)**
- **Situation nutritionnelle sous contrôle dans 67% (6 communes sur 9)**

Les résultats du dépistage du dernier trimestre 2018 placent le district de TSIHOMBE toujours « sous control », mais avec une augmentation qui atteint les limites du seuil d'alerte (9,3% Proxy-MAG et 0,6% Proxy-MAS) comparativement au troisième trimestre 2018. Ces résultats sont expliqués par la dégradation de la situation nutritionnelle du nord du district de TSIHOMBE notamment dans les trois (3) communes limitrophes (ANKILIVALO, ANJAKOTA et TSIHOMBE).

La tendance des admissions CRENAS pour le district de Tsihombe est également à la hausse durant le dernier trimestre (321) comparativement au troisième trimestre (274 en 2018 et 266 en 2017).



Figure 5 : Tendance du nombre de nouvelles admissions dans les CRENAS – Région Androy, district de Tsihombe, 2016-2018

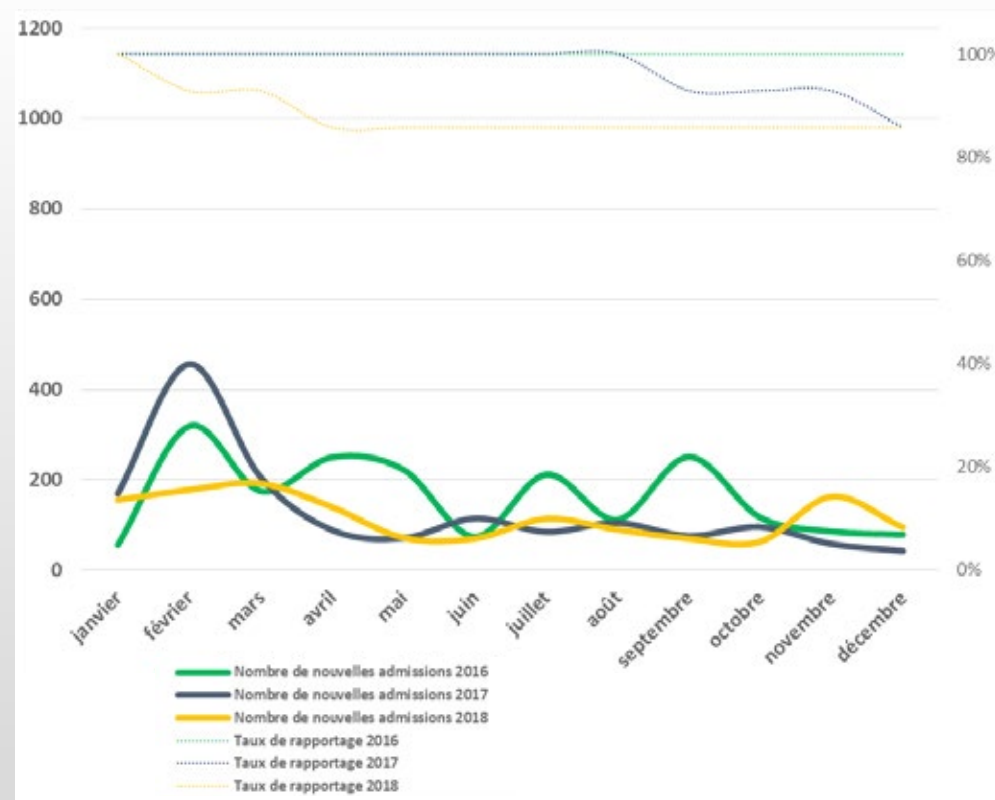


Tableau 9:

Résultats des dépistages exhaustifs selon les communes – Région Androy, district de Tsihombe, quatrième trimestre 2018

COMMUNES	Nombre d'enfants dépistés	% d'enfants 6-59 mois dépistés (couverture)	% d'enfants dépistés avec PB < 125 mm (proxy-MAG)	% d'enfants dépistés avec PB 115-125 mm (proxy-MAM)	% d'enfants dépistés avec PB < 115 mm et/ ou œdèmes (proxy-SAM)	Seuil d'alerte	Tendance par rapport au T3_2018 *
ANKILIVALO	447	76	17.0	11.2	5.8	Urgence	▼
ANJAKOTA	866	45	13.9	13.5	0.4	Alerte	▼
TSIHOMBE	3,570	99	13.8	13.1	0.7	Alerte	▼
NIKOLY	2,634	106	9.6	9.2	0.5	Sous contrôle	
MAROVATO	2,668	127	9.5	9.0	0.5	Sous contrôle	
ANTARITARIKA	1,976	107	9.3	8.7	0.7	Sous contrôle	▲
AMPJAPALY	2,075	58	6.9	6.7	0.2	Sous contrôle	
IMONGY	2,025	113	5.5	5.1	0.4	Sous contrôle	
FAUX-CAP	2,474	118	4.7	4.5	0.2	Sous contrôle	
Total	18,735	94	9.3	8.8	0.6	Sous contrôle	

* Evolution de la situation nutritionnelle des communes comparativement au Troisième trimestre 2018 :

▼ Dégradation, ▲ Amélioration, vide : Aucun changement, NA Non applicable et/ou Non disponible

B) REGION ANOSY

District d'Amboasary

URGENCE NUTRITIONNELLE **0 %**

ALERTE NUTRITIONNELLE **6 %**

SOUS CONTRÔLE **94 %**



Toutes les 18 communes du district d'Amboasary ont bénéficié du dépistage exhaustif au cours du quatrième trimestre couvrant 82% des 47,170 enfants attendus. Les résultats sont les suivants :

- **Urgence nutritionnelle dans aucune des 18 communes visitées**
- **Alerte nutritionnelle dans 6% des communes (1 commune sur 18)**
- **Situation nutritionnelle sous contrôle dans 94% des communes (17 communes sur 18)**

Les résultats du dépistage du quatrième trimestre 2018 placent le district d'Amboasary toujours en dessous des seuils d'Alerte (4.4 Proxy-MAG et 0.4% Proxy-MAS), mais avec l'apparition d'une alerte nutritionnelle dans la commune de RANOBE.

La tendance des admissions CRENAS pour le district d'Amboasary est en légère hausse par comparativement à la période précédente (390 au quatrième trimestre-2018 contre 311 en 2018).



Figure 6 : Tendance du nombre de nouvelles admissions dans les CRENAS – Région Anosy, district de Amboasary, 2016-2018

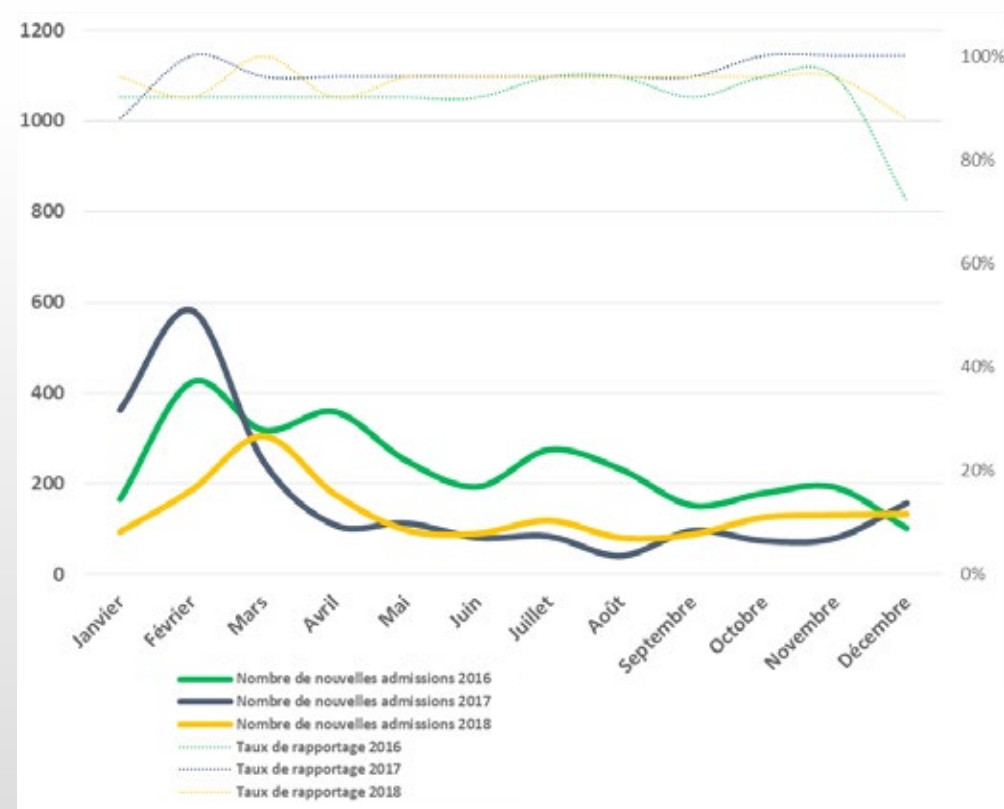


Tableau 10:**Résultats des dépistages exhaustifs selon les communes – Région Anosy, district de Amboasary, quatrième trimestre 2018**

COMMUNES	Nombre d'enfants dépistés	% d'enfants 6-59 mois dépistés (couverture)	% d'enfants dépistés avec PB < 125 mm (proxy-MAG)	% d'enfants dépistés avec PB 115-125 mm (proxy-MAM)	% d'enfants dépistés avec PB < 115 mm et/ou œdèmes (proxy-SAM)	Seuil d'alerte	Tendance par rapport au T3_2018 *
RANOBE	1,163	88	13.1	12.3	0.8	Alerte	
MANEVY	1,318	69	8.1	7.5	0.6	Sous contrôle	
TRANOMARO	2,091	70	7.0	6.6	0.4	Sous contrôle	
BERANO	1,910	117	6.5	6.2	0.3	Sous contrôle	
BEHARA	4,440	87	6.4	5.8	0.6	Sous contrôle	
IFOTAKA	2,402	65	5.9	5.6	0.3	Sous contrôle	
TOMBOARIVO	684	131	5.7	5.3	0.4	Sous contrôle	
MAHABO	468	80	4.5	4.1	0.4	Sous contrôle	
MAROTSIRAKA	1,298	68	4.2	4.0	0.2	Sous contrôle	
MAROMBY	1,740	65	3.4	3.3	0.1	Sous contrôle	
AMBOSARY-SUD	7,456	101	3.4	3.0	0.3	Sous contrôle	
EBELO	312	15	3.2	2.9	0.3	Sous contrôle	
TANANDAVA-SUD	2,955	136	2.7	2.3	0.4	Sous contrôle	
SAMPONA	2,733	83	2.6	2.4	0.3	Sous contrôle	
MAHALY	1,767	74	2.5	2.3	0.3	Sous contrôle	
ELONTY	1,855	78	2.3	2.0	0.3	Sous contrôle	
TSIVORY	2,514	76	1.4	1.1	0.2	Sous contrôle	
ESIRA	1,555	81	1.2	1.2	0.1	Sous contrôle	
Total	38,661	82	4.4	4.0	0.4	Sous contrôle	

* Evolution de la situation nutritionnelle des communes comparativement au Troisième trimestre 2018 :

▼ Dégradation, ▲ Amélioration, vide : Aucun changement, **NA** Non applicable et/ou Non disponible

District Tolagnaro

URGENCE NUTRITIONNELLE **0 %**

ALERTE NUTRITIONNELLE **0 %**

SOUS CONTRÔLE **100 %**



Toutes les 29 communes du district de Tolagnaro ont bénéficié du dépistage exhaustif au cours du quatrième trimestre couvrant 82% des 56,609 enfants attendus. Les résultats sont les suivants :

- **Urgence nutritionnelle dans aucune des 29 communes visitées**
- **Alerte nutritionnelle dans aucune des 29 communes visitées**
- **Situation nutritionnelle sous contrôle dans 100% des 29 communes visitées**

Les résultats du dépistage du dernier trimestre 2018 montrent que la situation nutritionnelle dans le district de Tolagnaro demeure « sous control » (2.2% Proxy-MAG et 0.2% Proxy-MAS).

Aucune poche de Malnutrition n'a été signalée depuis le second trimestre de l'année. La tendance des admissions CRENAS pour le district de Tolagnaro connaît une hausse en début de la période de soudure courant les mois d'octobre et novembre comparativement au troisième trimestre.



Figure 7 : Tendance du nombre de nouvelles admissions dans les CRENAS – Région Anosy, district de Tolagnaro, 2016-2018

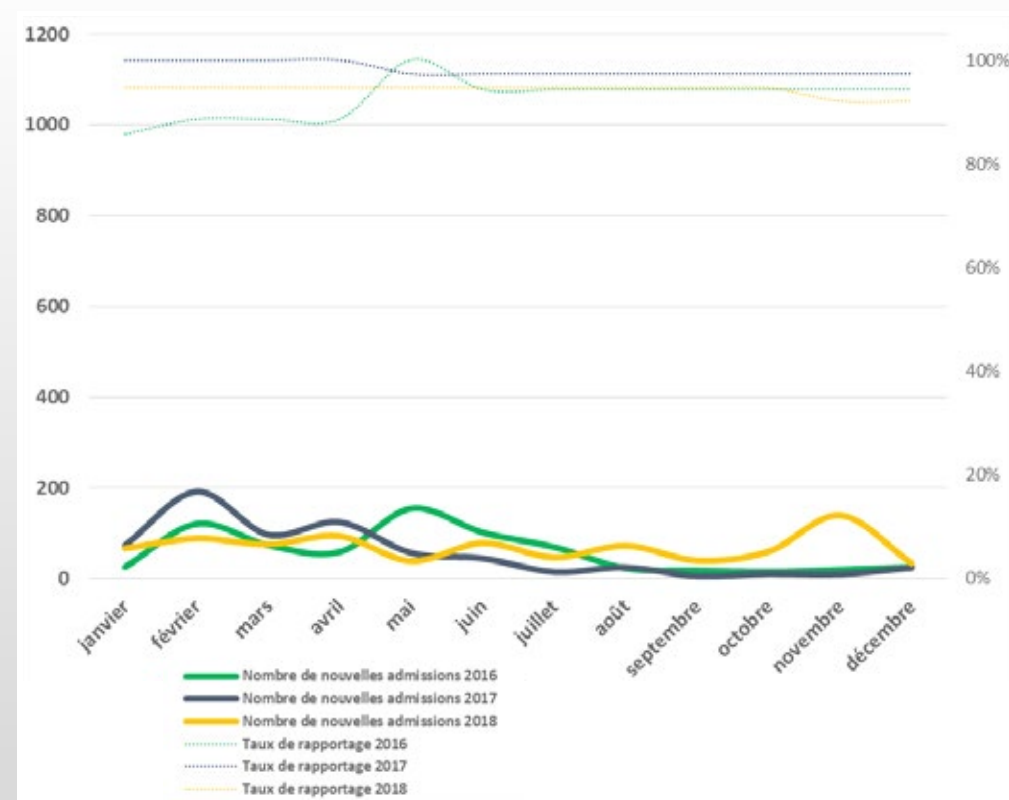


Tableau 11 : Résultats des dépistages exhaustifs selon les communes – Région Anosy, district de Tolagnaro, quatrième trimestre 2018

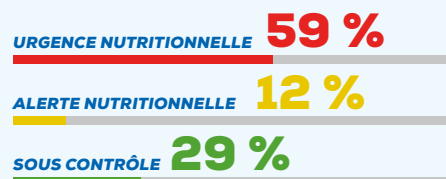
COMMUNES	Nombre d'enfants dépistés	% d'enfants 6-59 mois dépistés (couverture)	% d'enfants dépistés avec PB < 125 mm (proxy-MAG)	% d'enfants dépistés avec PB 115-125 mm (proxy-MAM)	% d'enfants dépistés avec PB < 115 mm et/ou œdèmes (proxy-SAM)	Seuil d'alerte	Tendance par rapport au T3_2018 *
ANALAPATSY	1,835	94	9.2	9.0	0.2	Sous contrôle	
ANKARAMENA	2,532	131	6.8	6.6	0.1	Sous contrôle	
AMBATOABO	1,461	93	5.7	5.0	0.7	Sous contrôle	
ANKARIERA	973	36	4.6	4.5	0.1	Sous contrôle	
ANKILIVALO	795	186	4.4	3.8	0.6	Sous contrôle	
AMPASY-NAHAMPOAHANA	772	50	4.0	3.8	0.3	Sous contrôle	
ANDRANOBORY	1,609	128	2.9	2.4	0.4	Sous contrôle	
TAOLAGNARO	6,255	62	2.4	2.3	0.1	Sous contrôle	
SOAVARY	1,253	111	2.4	0.7	1.7	Sous contrôle	
RANOPIISO	1,291	101	2.3	2.3	0.0	Sous contrôle	
FENOEVO-EFITA	846	111	2.1	1.9	0.2	Sous contrôle	
MANDIZO	370	42	1.9	1.9	0.0	Sous contrôle	
ANALAMARY	766	19	1.8	1.8	0.0	Sous contrôle	
IHAZOAMBO	1,482	105	1.8	1.7	0.1	Sous contrôle	
MAHATALAKY	4,094	93	1.7	1.5	0.2	Sous contrôle	
IFARANTSA	2,555	95	1.6	1.6	0.0	Sous contrôle	
EMAGNOBO	1,401	193	1.6	1.1	0.4	Sous contrôle	
SARISAMBO	2,118	110	1.6	1.5	0.1	Sous contrôle	
AMPASIMENA	1,670	105	1.2	1.2	0.0	Sous contrôle	
SOANIERANA	1,173	100	1.2	1.2	0.0	Sous contrôle	
RANOMAFANA	2,365	98	1.1	1.0	0.2	Sous contrôle	
ENAKARA-HAUT	1,498	115	1.0	0.8	0.2	Sous contrôle	
MANAMBARO	2,002	83	0.9	0.7	0.2	Sous contrôle	
IABOAKOHO	589	107	0.9	0.9	0.0	Sous contrôle	
TANANDAVA	1,057	108	0.8	0.7	0.1	Sous contrôle	
MANDROMODROMOTRA	858	101	0.7	0.7	0.0	Sous contrôle	
MANATENINA	1,529	101	0.6	0.5	0.1	Sous contrôle	
BEVOAY	1,607	74	0.6	0.4	0.2	Sous contrôle	
EMANILIHA	989	119	0.2	0.2	0.0	Sous contrôle	
Total	47,745	84	2.4	2.2	0.2	Sous contrôle	

* Evolution de la situation nutritionnelle des communes comparativement au Troisième trimestre 2018 :

▼ Dégradation, ▲ Amélioration, vide : Aucun changement, **NA** Non applicable et/ou Non disponible

C) REGION ATSIMO-ADREFANA

District d'Ampanihy



Un total de 17 communes sur 17 ont bénéficié du dépistage exhaustif au cours du troisième trimestre couvrant 91% des 63,231 enfants attendus. Les résultats sont les suivants :

- **Urgence nutritionnelle dans 59% des communes (10 communes sur 17)**
- **Alerte nutritionnelle dans 12% des communes (2 commune sur 17)**
- **Situation nutritionnelle sous contrôle dans 29% (5 communes sur 17)**

Les résultats du dépistage du dernier trimestre 2018 montrent que le district d'Ampanihy demeure au-dessus du seuil d'urgence (20.8% Proxy-MAG et 2.0% Proxy-MAS). La situation nutritionnelle continue de se dégrader depuis le premier trimestre 2018 (12.9% Proxy-MAG au T1, 17.2% Proxy-MAG au T2, 19.5% Proxy-MAG au T3 2018 et 20.8% Proxy-MAG au T4 2018).

Les analyses par communes durant 2018 montrent que 11 communes sur 17 ne connaissent aucune évolution significative dont 8 en urgence nutritionnelle depuis le second trimestre 2018.

Cette situation combinée au début de la période de soudure en octobre 2018 s'est traduite par une vulnérabilité plus importante à la malnutrition aigüe. Ainsi, les admissions pour malnutrition aigüe sévère dans les centres

de santé ont connu une forte augmentation de 62% sur le dernier trimestre comparativement au troisième trimestre de l'année (2,005 au quatrième trimestre-2018 contre 1,236 au troisième trimestre en 2018).

Les 4 équipes mobiles mises en place au second trimestre complétées par les efforts des partenaires en nutrition dans la zone ont permis de mettre « sous-control » 3 communes (BELAFIKA-ANNBONY, MANIRY et VOHITANY) qui étaient en urgence ou en alerte durant les précédents trimestres. Mais, la sévérité de la crise nutritionnelle nécessite le renforcement des efforts en termes de couverture et de nouvelles stratégies pour offrir un paquet intégré de services à la population qui a épuisé ses moyens de résilience et d'adaptation au choc dans 59% des communes qui demeurent en urgence au dernier trimestre de 2018.

Figure 8 : Tendence du nombre de nouvelles admissions dans les CRENAS – Région Atsimo-Andrefana, district de Ampanihy, 2016-2018

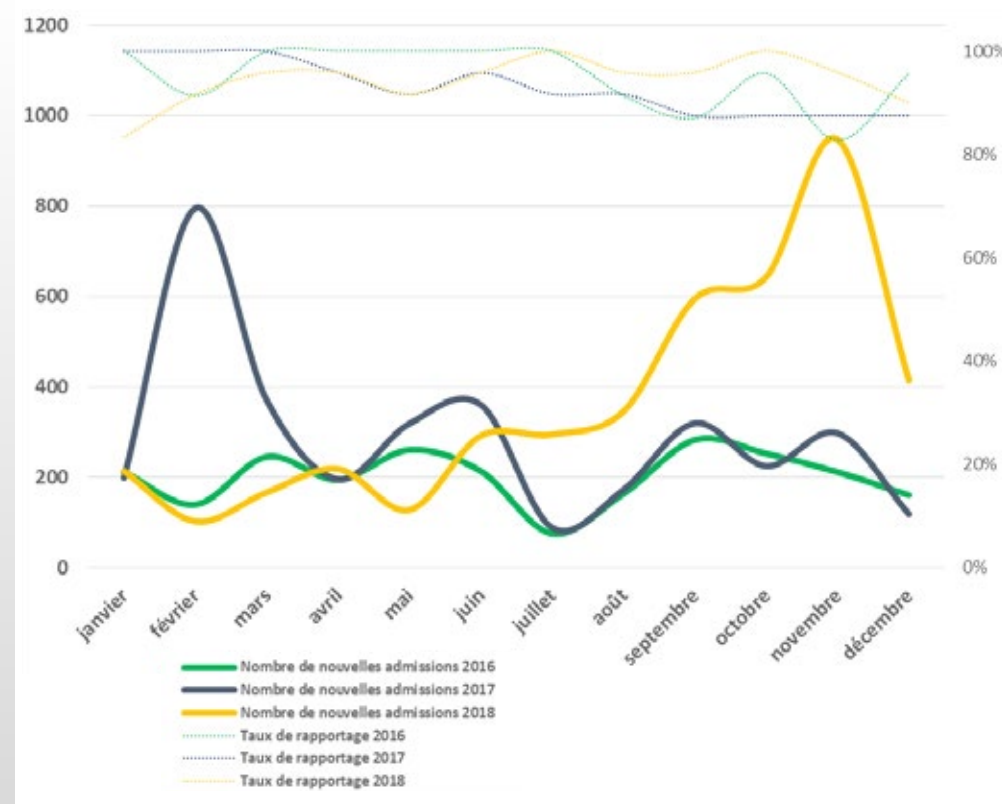


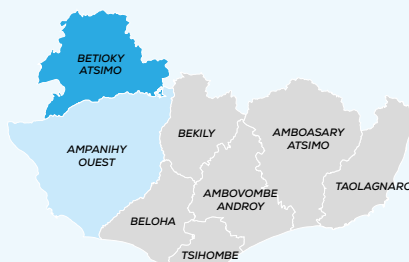
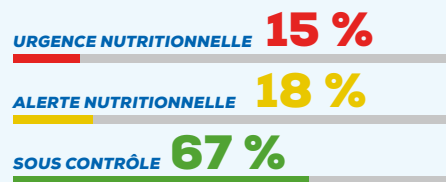
Tableau 12:**Résultats des dépistages exhaustifs selon les communes – Région Atsimo-Andrefana, district d'Ampanihy, quatrième trimestre 2018**

COMMUNES	Nombre d'enfants dépistés	% d'enfants 6-59 mois dépistés (couverture)	% d'enfants dépistés avec PB < 125 mm (proxy-MAG)	% d'enfants dépistés avec PB 115-125 mm (proxy-MAM)	% d'enfants dépistés avec PB < 115 mm et/ou œdèmes (proxy-SAM)	Seuil d'alerte	Tendance par rapport au T3_2018 *
BEAHITSE	2,037	42	38.3	34.6	3.7	Urgence	
EJEDA	8,683	95	38.2	33.4	4.8	Urgence	
ANTALY	2,536	99	24.7	23.0	1.8	Urgence	
ANKILIABO	1,977	83	23.2	22.5	0.7	Urgence	
AMPANIHY-OUEST	5,011	99	23.1	21.0	2.1	Urgence	▼
ANDROKA	5,859	124	22.6	21.2	1.4	Urgence	
ITAMPOLO	9,554	118	20.9	18.3	2.6	Urgence	
AMBOROMPOTSY	2,614	78	18.7	18.6	0.2	Urgence	
ANKILIZATO	1,330	103	16.6	15.0	1.6	Urgence	
GOGOGOGO	1,792	59	16.4	16.0	0.4	Urgence	
ANKILIMIVORY	585	46	13.3	12.7	0.7	Alerte	
BEROY SUD	1,711	88	11.8	9.9	1.8	Alerte	
VOHITANY	2,035	106	9.7	9.1	0.6	Sous contrôle	▲
MANIRY	2,111	94	8.2	7.8	0.3	Sous contrôle	▲
BELAFIKA AMBONY	2,179	82	8.1	8.1	0.1	Sous contrôle	▲
FOTADREVO	5,885	78	6.7	5.9	0.8	Sous contrôle	
ANAVOHA	1,597	135	5.0	4.5	0.4	Sous contrôle	
Total	57,496	91	20.8	18.8	2.2	Urgence	

* Evolution de la situation nutritionnelle des communes comparativement au Troisième trimestre 2018 :

▼ Dégradation, ▲ Amélioration, vide : Aucun changement, **NA** Non applicable et/ou Non disponible

District de Betioky



Un total de 27 communes sur 27 ont bénéficié du dépistage exhaustif au cours du quatrième trimestre couvrant 71 des 42,896 enfants attendus. Les résultats sont les suivants :

- **Urgence nutritionnelle dans 15% des communes (4 communes sur 27)**
- **Alerte nutritionnelle dans 18% des communes (5 commune sur 27)**
- **Situation nutritionnelle sous contrôle dans 67% (18 communes sur 27)**

Les résultats du dépistage du dernier trimestre 2018 montrent que le district reste en dessous du seuil d'Alerte (6.4% Proxy-MAG et 0.9% Proxy-MAS). Les taux de malnutrition montrent une situation globale identique au troisième trimestre (6.5% Proxy-MAG et 0.8% Proxy-MAS). Une analyse de la situation nutritionnelle par commune identifie les 5 communes de SALOBE, MAROARIVO, ANDRANOMANGASIKA, BEHAVOHA et ANKILIVALO comme étant les plus affectées tout au long de l'année 2018 en raison de la persistance de la situation d'alerte ou d'urgence dans ces communes.

La tendance des admissions CRENAS pour le district de Betioky connaît une remontée au quatrième trimestre en raison de la période de soudure comparativement au troisième trimestre (743 au T4-2018 contre 529 au T3-2018).



Figure 9 : Tendance du nombre de nouvelles admissions dans les CRENAS – Région Atsimo-Andrefana, district de Betioky 2016-2018

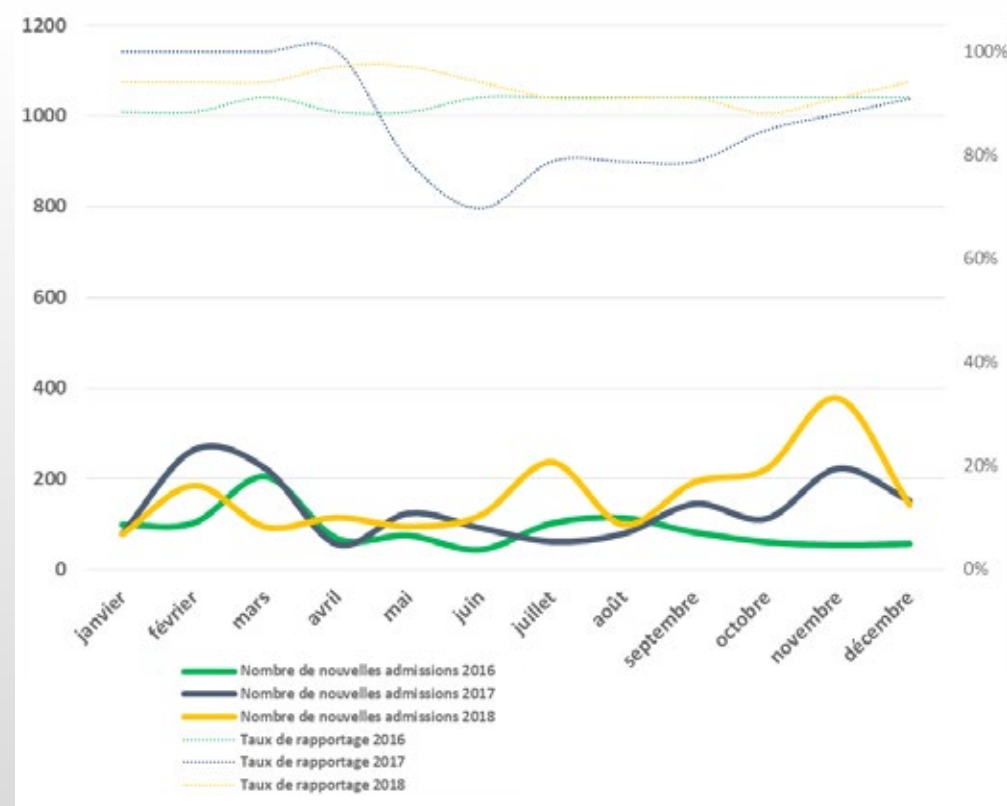


Tableau 13:

Résultats des dépistages exhaustifs selon les communes – Région Atsimo-Andrefana, district de Betioky, quatrième trimestre 2018

COMMUNES	Nombre d'enfants dépistés	% d'enfants 6-59 mois dépistés (couverture)	% d'enfants dépistés avec PB < 125 mm (proxy-MAG)	% d'enfants dépistés avec PB 115-125 mm (proxy-MAM)	% d'enfants dépistés avec PB < 115 mm et/ ou œdèmes (proxy-SAM)	Seuil d'alerte	Tendance par rapport au T3_2018 *
AMBATRY	1,028	106	22.2	21.3	0.9	Urgence	▼
MANALOBÉ	757	83	12.3	8.2	4.1	Urgence	▼
SALOBÉ	729	58	11.5	7.7	3.8	Urgence	
MASIABOY	1,578	70	11.2	8.9	2.3	Urgence	▼
MAROARIVO	1,086	75	12.3	11.1	1.2	Alerte	▲
	1,154	78	12.3	10.7	1.7	Alerte	▲
TONGOBOBY	1,427	49	12.1	11.8	0.3	Alerte	▼
TAMEANTSOA	1,078	71	11.8	10.8	1.0	Alerte	▼
ANKAZOMANGA-OUEST	892	92	11.2	10.1	1.1	Alerte	▼
BEAVOHA	990	54	9.7	8.9	0.8	Sous contrôle	▲
BETIOKY-SUD	1,623	52	6.5	5.8	0.7	Sous contrôle	▲
BESELY	803	84	6.1	5.6	0.5	Sous contrôle	
SAKAMASY	1,433	122	5.7	4.4	1.3	Sous contrôle	
ANKILIVALO-I	608	45	5.4	4.1	1.3	Sous contrôle	▲
BEANTAKE	738	44	5.3	5.3	0.0	Sous contrôle	▲
BEZAHA	2,755	91	4.3	3.3	0.9	Sous contrôle	
SOAMANONGA	1,389	68	3.0	2.9	0.1	Sous contrôle	
VATOLATSAKA	1,195	69	2.3	2.0	0.3	Sous contrôle	
LAZARIVO	1,689	48	1.7	1.4	0.2	Sous contrôle	
SOASERANA	450	114	1.3	0.2	1.1	Sous contrôle	
FENONDALA	1,061	83	1.3	0.4	0.9	Sous contrôle	
VOHOMARY	610	86	1.3	1.2	0.2	Sous contrôle	
BELAMOTY	2,299	76	1.0	0.8	0.2	Sous contrôle	
TANAMBAO-HAUT	1,048	78	1.0	0.1	0.9	Sous contrôle	
MONTIFENO	578	121	0.9	0.9	0.0	Sous contrôle	
ANTOHABATO	1,019	70	0.8	0.4	0.4	Sous contrôle	
MAROSAVOA-BAS	316	76	0.3	0.3	0.0	Sous contrôle	
Total	30,333	71	6.4	5.5	0.9	Sous Contrôle	

* Evolution de la situation nutritionnelle des communes comparativement au Troisième trimestre 2018 :

▼ Dégradation, ▲ Amélioration, vide : Aucun changement, NA Non applicable et/ou Non disponible

D) ANALYSE DES RESULTATS SELON LES ZONES DE SUBSISTANCE

La répartition des résultats selon les zones de moyen de subsistance montre qu'au quatrième trimestre 2018, les zones 23 (manioc, arachide et riz) et 24 A (manioc, maïs, caprins, patates douces) sont les plus affectées par la nutrition, surtout la zone 23 qui demeure en urgence. Selon les données satellites de la commission de l'Union Européenne¹, ces deux zones 23 et 24A qui couvrent les 4 districts de Bekily, Beloha, Ampanihy et Betioky sont classées dans la catégorie sécheresse « sévère » avec 32% à 50% du territoire avec une tendance stable prévue pour le début 2019.

Pour rappel, selon la récente analyse IPC conduite en 2018, entre 40 et 50 pour cent des ménages de la zone ont adopté une stratégie d'adaptation de crise voire d'urgence², pour satisfaire leurs besoins en alimentation durant le troisième trimestre avec un risque de dégradation encore plus prononcé durant la période de soudure couvrant le dernier trimestre de 2018 et le premier de 2019.

Figure 11 : Evolution des taux de malnutrition aigüe (Proxy-MAG) issues du SSN selon les zones homogènes de moyen de subsistance

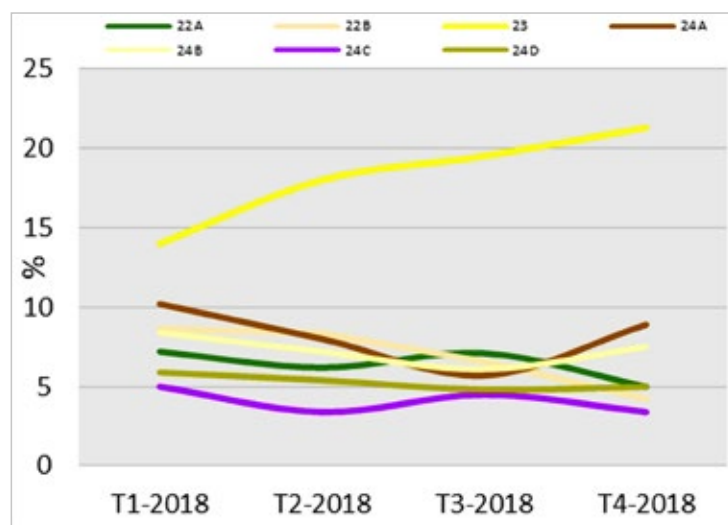
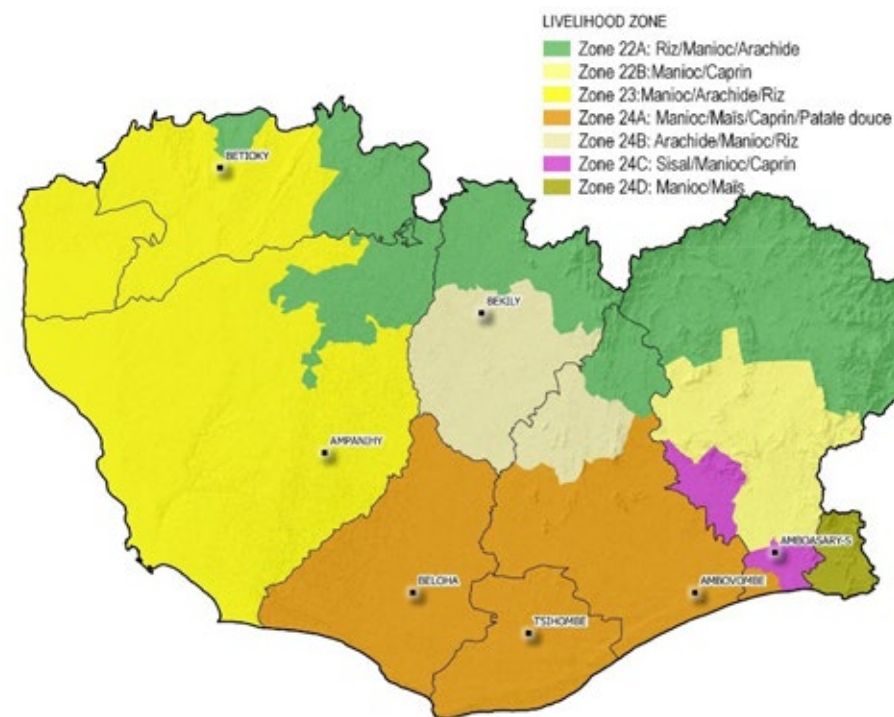


Figure 10: Zones homogènes de mode de subsistance

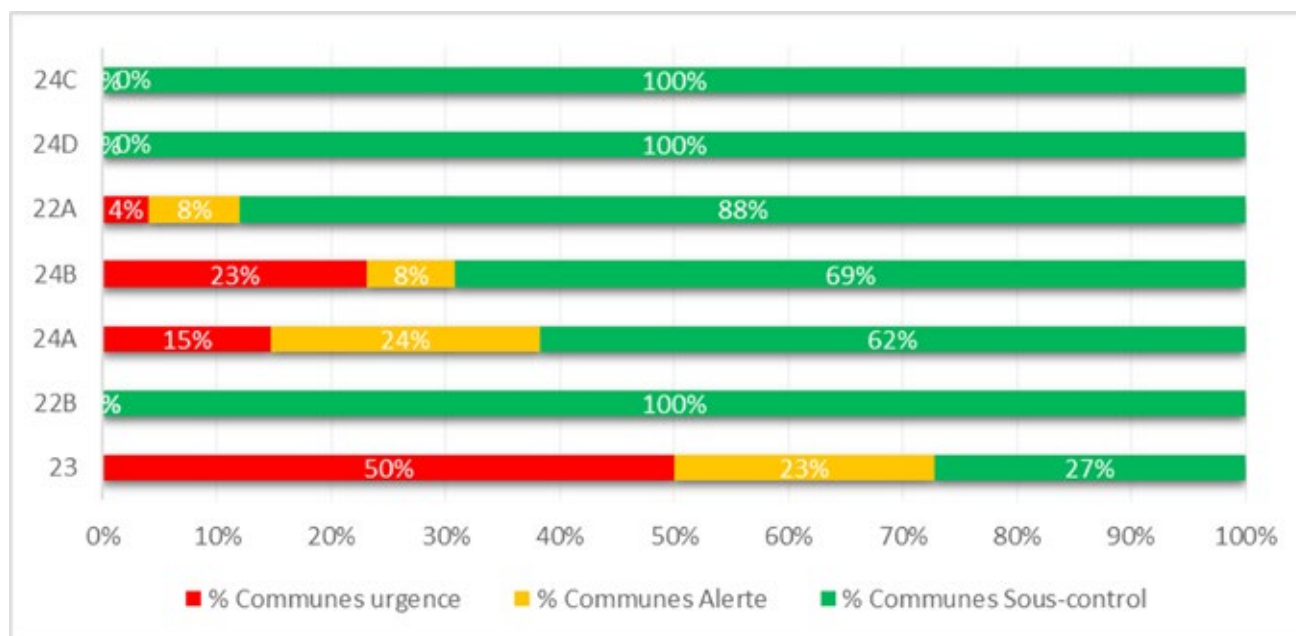


¹ Bulletin N1, monitoring de la sécheresse dans le sud de Madagascar (UNICEF, décembre 2018), source : Les données sont issues des satellites CHIRPS (précipitations) et MODIS (anomalies du NDVI). Elles ont été traitées et fournies par le Centre de Recherche Commun de l'Union Européenne

² Stratégie d'adaptation (Coping Strategies Index): (1) modifications alimentaires (aliments mieux chers); (2) augmentation de l'accès à court terme (emprunts, cadeaux, plantes sauvages, consommation des semences, etc.); (3) diminution du nombre de gens à nourrir (migration à court terme, etc.) et (4) stratégies de portionnement (femmes priorisent les enfants et hommes, diminution des portions, sauter des repas ou des jours, etc.) (source: USAID. Coping Strategies Index Field Manual, 2008.

Figure 12:

Proportion des communes par zone de mode de subsistance selon la situation nutritionnelle au quatrième trimestre 2018, dans les 8 districts du Sud de Madagascar



ACRONYMES

CRENAS	Centre de Récupération et d'Education Nutritionnelle Ambulatoire pour la malnutrition aiguë sévère sans complication
CSB	Centre de Santé de Base
CHIRPS	Climate Hazards Group InfraRed Precipitation with Station
IPC	Integrated food security classification
MAG	Malnutrition Aiguë Globale
MAM	Malnutrition Aiguë Modérée
MAS	Malnutrition Aiguë Sévère
MODIS	Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer
NDVI	Normalized Difference Vegetation Index
PB	Périmètre Brachial
SMART	Standardized Monitoring and Assessment of Relief and Transitions
SSN	Système de Surveillance Nutritionnelle

Remerciements :

Le Gouvernement de Madagascar et l'UNICEF remercient les bailleurs suivants pour leur appuis financiers essentiels dans la mise en œuvre du programme de prise en charge de la malnutrition aiguë sévère et du système de surveillance nutritionnelle dans les huit districts du sud de Madagascar pour le quatrième trimestre 2018: ECHO, UNICEF.

ANNEXE.1

LE SYSTÈME DE SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE (SSN)



OBJECTIFS

Sous le leadership du Gouvernement, le SSN est une initiative des membres du cluster nutrition de Madagascar. Défini et testé en 2017 et mis en œuvre à l'échelle de huit districts sanitaires vulnérables à l'insécurité alimentaire au cours du deuxième trimestre 2018, il permet de :

- Suivre la situation nutritionnelle à faible coût comparativement aux enquêtes nutritionnelles utilisant la méthodologie « Standardized Monitoring and Assessment of Relief and Transitions » (SMART) tout en utilisant les critères de qualité liés à ces enquêtes.
- Avoir des informations exhaustives désagrégées par commune facilitant l'identification des « poches de malnutrition » et de la réponse appropriée à apporter par le Gouvernement et ses partenaires, pour les enfants en besoin d'assistance nutritionnelle.

³ Proxy-MAG : indicateur proxy de la malnutrition aiguë globale ; Proxy-MAM : indicateur proxy de la malnutrition aiguë modérée ; Proxy-MAS : indicateur proxy de la malnutrition aiguë sévère

METHODOLOGIE

Les districts sanitaires couverts par le SSN

- Le SSN est fonctionnel dans huit (8) districts sanitaires répartis sur les Régions Atsimo Adrefana (Ampanihy-Ouest et Betioky-Atsimo), Androy (Ambovombe, Beloha, Bekily et Tsihombe) et Anosy (Amboasary-Atsimo et Tolagnaro).

Les sources des données :

- *Les résultats des dépistages trimestriels exhaustifs de la malnutrition aiguë*
- *Les admissions mensuelles dans les services de prise en charge de la malnutrition aigues sévère (CRENAS) au niveau des CSB*

Les indicateurs de suivi :

Les dépistages trimestriels exhaustifs ³

- **PROXY-MAG :**
Proportion d'enfants de 6 à 59 mois avec PB < 125 mm et/ou œdèmes
- **PROXY-MAM :**
Proportion d'enfants de 6 à 59 mois avec PB 115-125 mm et pas d'œdèmes
- **PROXY-MAS :**
Proportion d'enfants de 6 à 59 mois avec PB < 115 mm et/ou œdèmes

Les nombre de nouvelles admissions mensuelles dans les CRENAS

Le contrôle qualité des données :

- **La qualité globale des données** est catégorisée Excellente, Bonne, Acceptable ou Problématique après vérification à l'aide du logiciel ENA selon les mêmes critères que ceux recommandés par la méthodologie SMART. Seules les données validées par ce processus sont prises en compte pour l'analyse des résultats du SSN.

Les seuils d'alerte

- **URGENCE:** Proxy-MAG $\geq 15\%$ et/ou Proxy-MAS $\geq 2\%$
- **ALERTE:** Proxy-MAG entre 10% et 14.9% ou augmentation du nombre d'admissions dans les CRENAS $\geq 20\%$ pendant 3 mois consécutifs comparée au même trimestre l'année dernière.
- **SOUS CONTRÔLE:** Proxy-MAG $< 10\%$, Proxy-MAS $< 2\%$ et augmentation de $< 20\%$ du nombre d'admissions dans les CRENAS comparativement au même trimestre de l'année dernière.



SYSTÈME DE SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE
Financé par : ECHO



BULLETIN D'INFORMATION DU CLUSTER NUTRITION

**RESULTATS DE LA SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE
DANS HUIT DISTRICTS DU SUD DE MADAGASCAR**

QUATRIEME TRIMESTRE 2018

