

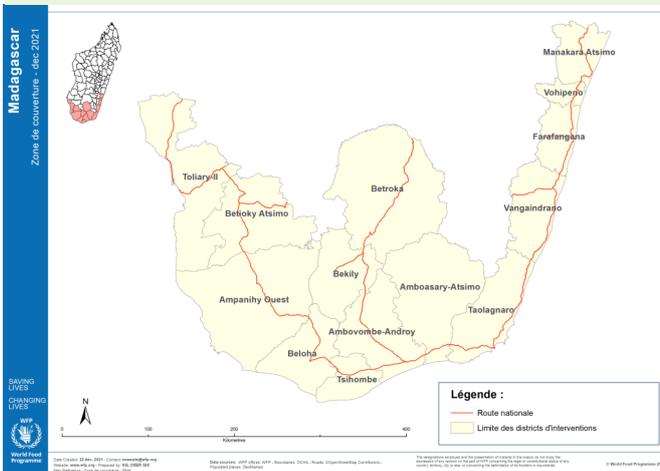


# MADAGASCAR

## Sécurité Alimentaire Nutrition et Alerte Précoce

### Points saillants

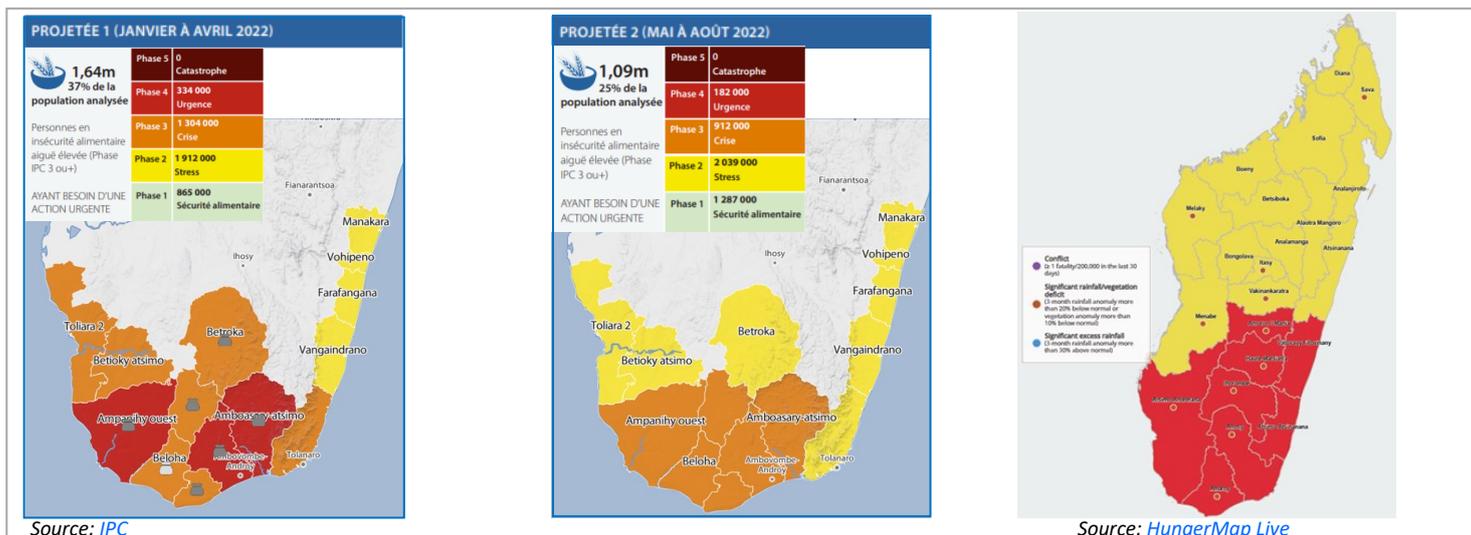
- ◆ EMNATI est le 4ème système ayant impacté Madagascar. Trois régions ont été fortement affectées : VATOVAVY, FITOVINANY et ATSIMO ATSIANANA avec un nombre de personnes sinistrées estimé à 423 000 dont 328 000 personnes dans les besoins selon ERM. Il a été suivi de la dépression tropicale GOMBE qui a fait 935 personnes sinistrées (soit 248 ménages) réparties dans 3 régions : Analanjirofo (801), SAVA (40) et Sofia (94).
- ◆ Le cumul de précipitations des trois derniers mois reste encore en dessous de la normale dans le Sud/Sud-Ouest et le Nord Est de Madagascar. L'état de la végétation y est largement en dessous de la moyenne (50%-70% avec quelques spots inférieurs à 50%) avec un indice de sécheresse en déficit sévère.
- ◆ La disponibilité en denrées alimentaires est inférieure à la normale sur la plupart des marchés des régions du sud. Le niveau de prix reste élevé mais la variation est stable par rapport à janvier. Comparée à février 2021, une hausse de prix est observée pour presque toutes les denrées de base à savoir l'huile importée (+25%), le riz local (+13%), le riz importé (+12%) et le manioc (+10%). Cependant, le maïs et le niébé affichent une variation à la baisse avec respectivement (-25% et -18%) à cause de la forte demande de semences l'année passée suite à l'irrégularité des pluies engendrant plusieurs re-semis.
- ◆ 5 districts sur 17 sont en alerte nutritionnelle selon le SSN T1 avec 34 communes en urgence dans le grand Sud. Plus de 40% des ménages des régions de Androy, Anosy et Atsimo Atsinanana affichent une prévalence insuffisante de la consommation alimentaire entre mi-février et mi-mars (Hunger Map).



Source: WFP

Ce bulletin regroupe les informations les plus récentes, disponibles et partageables au moment de sa compilation. Elles proviennent de différentes sources telles que les rapports d'enquêtes ponctuelles, les bulletins de suivi de prix et des marchés, les bulletins de suivi et de surveillance de la nutrition, les fiches de communication d'urgence officielles, les bulletins de la météorologie et les données agrométéorologiques satellitaires ainsi que les informateurs clés. Elles couvrent l'ensemble du territoire de Madagascar avec un intérêt particulier pour les zones les plus vulnérables à l'insécurité alimentaire comme le Grand Sud et le Sud-Est.

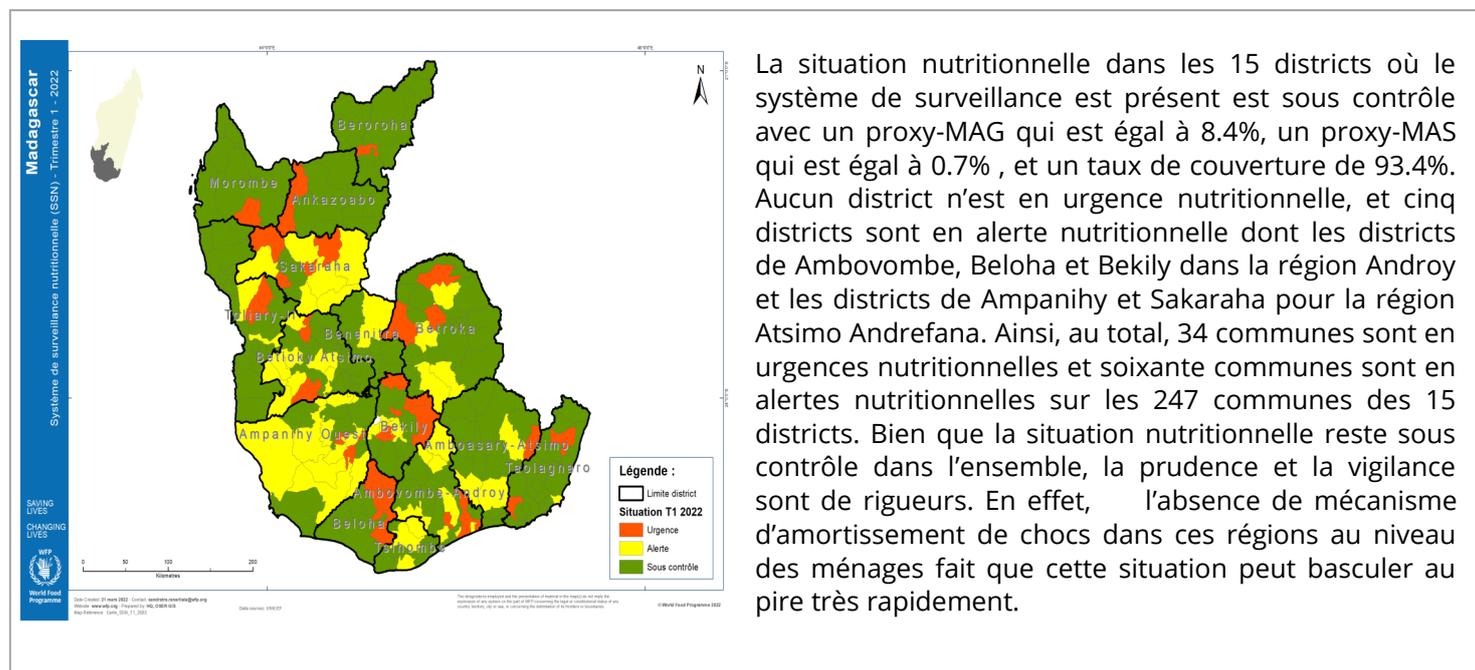
## Sécurité Alimentaire: Projections IPC et HungerMap Live



Selon l'HungerMap Live, **plus de 40% des ménages des régions de Androy, Anosy et Atsimo Atsinanana** affichent une prévalence insuffisante de la consommation alimentaire entre mi-février et mi-mars. Au niveau national, 64% des ménages ont utilisé des stratégies d'adaptation de crise ou d'urgence basées sur les moyens d'existence pour se procurer de la nourriture. Suite principalement au manque d'argent, 66% de ménages ont signalé des difficultés d'accès aux marchés ([MDG FRENCH.pdf \(hungermapdata.org\)](#)). Huit régions situées dans le Grand Sud, le moyen Sud et le Sud Est sont considérées comme à risque élevé/modéré d'insécurité alimentaire avec une détérioration en mi-mars 2022([mdg-summary.pdf \(hungermapdata.org\)](#)).

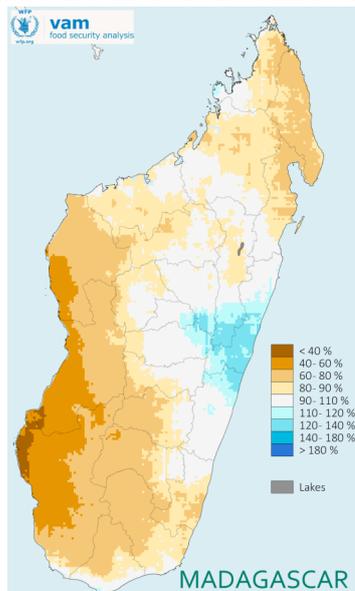
**L'analyse IPC montre 1,64 de la population** en Phase 3 et plus de janvier à avril 2022 dans le Grand Sud et le Sud-est de Madagascar, **dont 330.000 personnes en phase 4**. Pour le cas spécifique du Sud, **1,47 M de population sont estimés en phase 3 et plus** sous des hypothèses de conditions pluviométriques plus optimistes que les deux dernières saisons et d'une meilleure couverture des assistances alimentaires fournies tant en nombre qu'en besoins. En effet, avec ces pluies favorables à l'agriculture, les ménages très pauvres et pauvres pourraient profiter des opportunités de travail agricole et d'un peu de revenus; et des récoltes vertes de céréales et de légumineuses vers la fin de cette période. Néanmoins, la persistance des déficits pluviométriques dans le Sud-Ouest, l'augmentation des cas d'insécurité, les inondations répétitifs, la présence plus significative des ravageurs de cultures (criquets, chenilles légionnaires etc.) et la dégradation des routes par les récentes fortes pluies retardant l'approvisionnement des marchés et la distribution des aides pourraient mitiger les effets escomptés de la bonne pluie. Pour la période de mai-août 2022, **1,09M de population seront dans la Phase 3 et plus, dont 182.000 en Phase 4**.

## Nutrition



## Evolution de la saison pluviométrique

### Cumul de pluies sur 3 mois de Décembre à Février



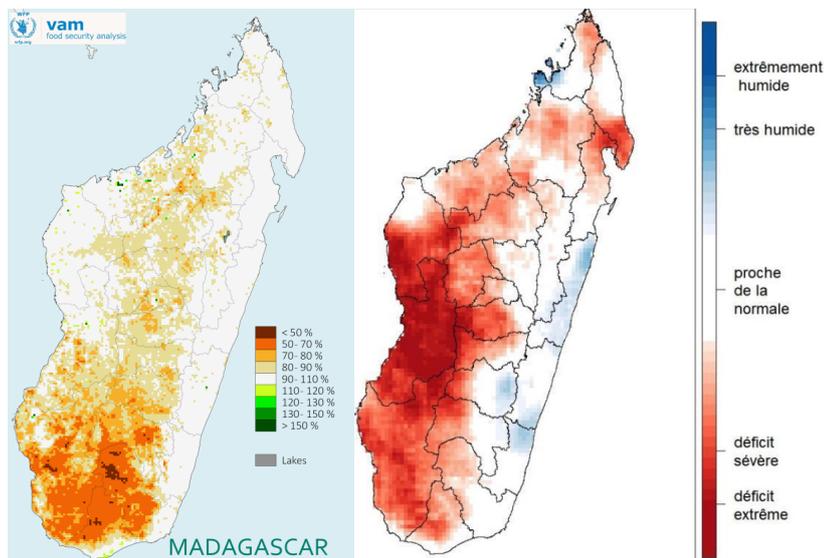
Source: VAM/WFP

De décembre 2021 jusqu'en fin février 2022, des pluies en dessous de la normale ont arrosé la partie Sud/Sud-Ouest et le Nord Est de Madagascar tandis que le Centre et l'Est a reçu une pluviométrie proche ou en dessus de la normale. Le déficit de pluviométrie est plus accentué dans le Sud-Ouest, spécifiquement dans le district de Morombe (plus de 60%). Pour le cas spécifique du Grand Sud, la situation de chaque district est disparatre même s'ils ont tous reçu un cumul de 250 à 750 mm de pluies durant cette période grâce au passage des derniers cyclones. En effet, ce cumul est de pluies significativement supérieur à celui de 2019-2020-2021 à la même période et se rapproche de la normale dans les districts de Toalagnaro, Amboasary, Ambovombe, Beloha et Tsihombe (déficit moins de 10%). Ce qui permettra d'anticiper quelques récoltes, même au-dessous de la normale. Par contre, ce cumul est au même niveau que 2019-2020-2021 dans les districts de Betroka, Bekily et Ampanihy (entre 20 et 40%) et inférieur à celui des années précédentes à la même période dans les districts de Betioky et de Tuléar II (entre 40 et 60%).

## NDVI et Indice de sécheresse

En Février 2022, l'état de la végétation a été proche de la moyenne long terme sur une grande partie de Madagascar sauf dans le Grand Sud où il a été largement en dessous (50%-70% avec quelques spots inférieurs à 50%). Néanmoins, comparé au mois précédent, l'état de la végétation semble s'améliorer dans le Sud et particulièrement dans le Sud-Ouest. Parallèlement, l'indice de sécheresse SPI3 montre qu'entre Décembre 2021 et Février 2022, la moitié Est de Madagascar et le Delta de Sambirano été aussi humide ou très humide que la normale. En revanche, la moitié Ouest, du nord au sud, affiche des déficits sévères à extrêmes, en particulier dans la région du Menabe.

### NDVI (à gauche) et Indice de sécheresse (à droite)

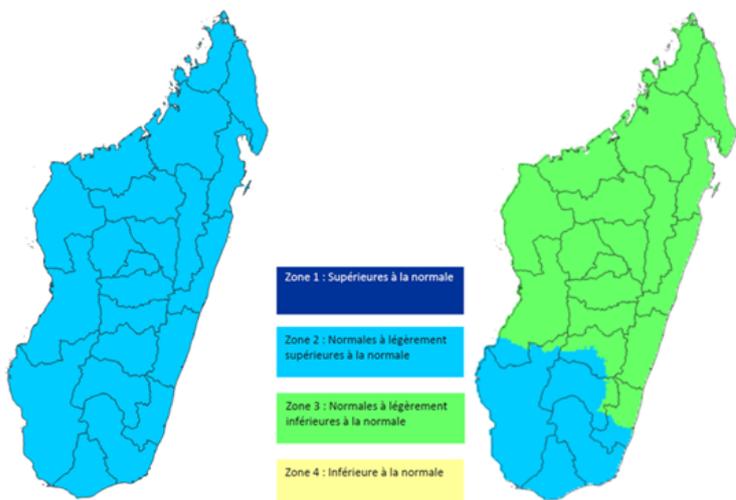


Sources: VAM/WFP et Météo Malagasy, Février 2022

## Prévisions pluviométriques

Mars 2022

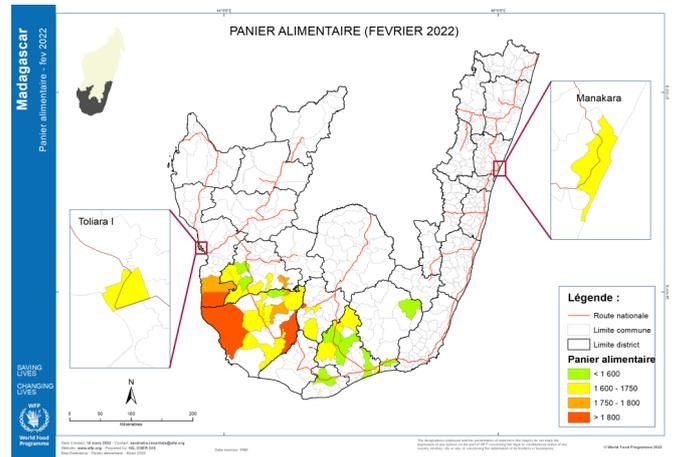
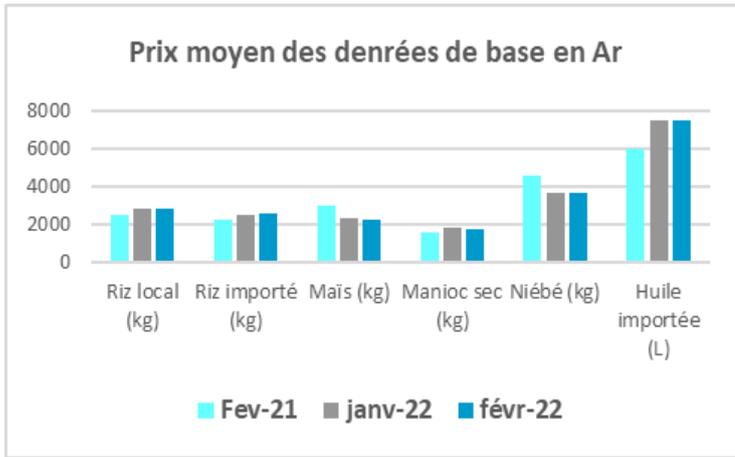
Avril 2022



Source: Météo Malagasy, Février 2022

Selon la météo Malagasy, des pluies légèrement supérieures à la normale sont attendues sur tout le territoire de Madagascar durant le mois de mars 2022. Cela sera favorable au développement et à la maturation des cultures pluviales comme les céréales (riz de première saison et maïs) et les légumineuses mais aussi à la relance des cultures à cycle court comme le riz IX655 dans les zones inondées lors du passage des derniers cyclones. Au mois d'Avril, des pluies normales à légèrement inférieures à la normale sont prévues sur la majorité du territoire sauf au Sud où elles seront probablement légèrement supérieures à la normale. D'autres éventuels cyclones (au total 4-6) sont prévus atterrir à Madagascar pour le reste de la saison 2021/22 qui pourraient engendrer des pertes de cultures.

## Marchés du Grand Sud et Manakara (PAM)



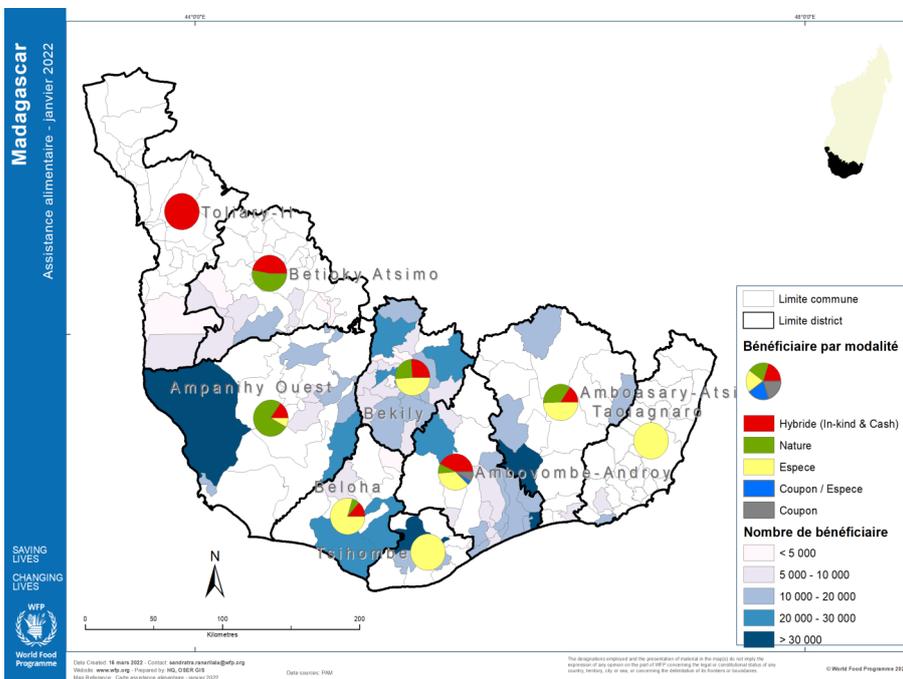
Source: WFP

Source: WFP

Le mois de février et mars se situent entre le pic et la fin de la soudure. Il se caractérise par un épuisement des stocks de nourriture issue de la dernière campagne, et la succession de plusieurs cyclones et dépressions tropicales dans les régions de l'Est, Sud-Est et Sud engendrant des dégâts multisectoriels et rendant plus difficile le transport des personnes et des marchandises. La disponibilité en denrées alimentaires est inférieure à la normale sur la plupart des marchés. Par rapport au mois de janvier, le niveau de prix des denrées de base est stable mais reste élevé. Comparé à février 2021, les prix sont en hausses pour l'huile importée (+25%), le riz local (+13%), le riz importé (+12%) et le manioc (+10%). Contrairement autres produits de base, le maïs et le niébé enregistrent une baisse significative avec respectivement (-25% et -18%). En effet, l'année passée à la même période, la demande de ces denrées étaient en hausse suite à plusieurs re-semi due à l'irrégularité des pluies. Le coût moyen du panier alimentaire, sur les marchés suivis, est de 1707 Ar par jour par personne et varie entre 1436 Ar (Beantake) et 1943 Ar (Androimpano). Voir [Economic: Prises - Dataviz | WFP - VAM](#)

## Assistances (PAM)

### Map 7 : Assistance alimentaire dans le Grand Sud



En Janvier 2022, plus de 860 000 personnes ont été assistées dans 67 communes de 9 districts du Sud de Madagascar en Janvier 2022, soit environ 75% de l'ensemble de la population des zones cibles. Le nombre de cibles a été le plus élevés (plus de 30 000 personnes par commune) dans les communes d'Itampolo, d'Ambovombe, de Tsihombe et d'Ifotaka, et les moins élevés (moins de 4 000 personnes par commune) dans les communes de Soaserana, d'Ankazomanaga Ouest et d'Ambazoa. En termes de couverture, elle varie de 11% à 100% pour chaque commune cible. Les interventions ont été principalement de deux types: distribution inconditionnelle de vivres (par le PAM) ou transfert monétaire (par le FID, le CRS, SAF FJKM, SCI ou WHH). Dans certaines communes, les interventions sont de type hybride (par PAM, FID/PAM ou FID/PAM/ACF).

Source: Cluster SAMS

En ce qui concerne les réponses aux cyclones qui ont frappé dernièrement le pays, des transferts monétaires, des distributions de vivres ou des distributions de repas chauds ont été effectués directement par le gouvernement (dans le cadre du Tosika Fameno) ou par le FID, ou à travers différents partenaires (comme PAM, ADRA, ACCADEMIS, Associations ANKOTSY et FANANTENANA), CRS, SAF FJKM, La Vanille et ONG Tanintsika) depuis fin Février jusqu'à ce jour dans les régions principalement affectées comme Atsimo Atsinanana, Vatovavy, Fitovinany, Analanjirofo et Analamanga. Près 220 000 ménages vivant dans 78 communes de 31 districts ont été assistés.

## Cyclone tropicale intense EMNATI et depression tropicale GOMBE

EMNATI a atterri, au stade de cyclone tropical, au niveau du District de Manakara le 22 février à minuit. Il est ensuite sorti en mer au niveau du district d'Ampanihy le 23 février à 21 heures. L'évaluation rapide multisectorielle a permis de prioriser les zones ayant des besoins humanitaires d'urgence. 3 régions sont fortement affectées : VATOVAVY, FITOVINANY et ATSIMO ATSIANANA. Au niveau de ces régions, le nombre de personnes affectées est estimé à 423 000 dont 328 000 personnes sont dans les besoins. A noter que le passage de Batsirai a déjà engendré des dommages et des pertes estimées à plus de 2,17 milliards d'USD selon les estimations du TCE de l'ARC. La depression tropicale GOMBE a fait 935 personnes sinistrées (soit 248 ménages) réparties dans 3 régions : Analanjirofo (801), SAVA (40) et Sofia (94). Le cumul du nombre de personnes sinistrées depuis ANA, BATSIRAI, DUMAKO et EMNATI à la date du 02 Mars 2022 : 459 215 sinistrés répartis dans 18 régions.

### Evolution de la Campagne Agrico-sylvo-pastorale

Le calendrier saisonnier du Grand Sud Est coïncide avec la période de préparation de la grande campagne, et la période de pic de soudure. Pour la Côte Est de Madagascar, les arbres fruitiers et les cultures de rentes ont été fortement impactés par les vents et les inondations. Les fruits sont actuellement collectés prématurément et les fruits à pain, aliments de substitution sont tous tombés. La soudure risque d'être intense dans ces zones.

Le passage des cyclones, devrait avoir des impacts notables sur la répartition des pluies dans les aires grégariques et pas conséquent sur l'évolution de la situation acridienne. Les activités cycloniques ont interrompues les traitements aussi les locustes vont davantage gagner en cohérence, en taille, tout en continuant leur développement. Suivant le bulletin de l'iFVM de février 2022, les zones à surveiller sont : Morombe, SOFIA, la péninsule de Soamanonga, Mandrare, Bekily, Fotadrevo, Taheza et la bordure de l'Onilahy, la plaine de Morondava, la plaine de Betsiriry, Manja, les bassins de Marerano, de la Bemarivo et du Zomandao, le plateau d'Ihorombe, la vallée d'Ihosa, la plaine de Befandriana Sud, les cuestas de Sikily et du Nord Mikoboka, les plateaux de belomotra, de Vineta et d'Ankazomanga. Par ailleurs, l'abondance de la pluie risque de favoriser la multiplication des ravageurs de cultures, cette situation est valable pour tout Madagascar.

### Action points

- Maintenir l'assistance alimentaire aux ménages vulnérables dans les zones en IPC 3 et plus jusqu'à la fin de la période de soudure ainsi que ceux affectés par les cyclones et les dépressions tropicales;
- Faire un suivi régulier de la situation phytosanitaire dans les régions à haut risque de prolifération des ravageurs, appuyer en intrants et accompagner dans la prévention et le traitement des déprédateurs;
- Mettre en œuvre des actions anticipatoires et de relèvement pour prévenir de l'extension de la période de soudure pour le Grand Sud et le Sud-Est;
- Continuer le suivi régulier des prix des denrées et du bétail sur les marchés et faire une évaluation approfondie des marchés dans les zones affectées par le cyclone afin d'orienter les interventions de cash;
- Faire une mise à jour des projections IPC en fonction de l'évolution des principaux déterminants de la situation SAN vers la fin de la soudure.

### Save the date



- Réunion sous-cluster SAMS Ambovombe : **21 Mars 2022**
- Réunion sous-cluster SAMS Fort Dauphin : **30 Mars 2022**
- Réunion sous-cluster SAMS Tuléar: **15 Mars 2022**
- Atelier RUP : **30 et 31 Mars 2022**
- Réunion CWG : **17, 24, 31 mars 7 et 14 avril 2022**
- Réunion du cluster Nutrition : **24 Mars 2022**
- Mise à Jour IPC : **20 au 29 Avril 2022**



Pour plus d'information, contacter:

Nianza RAONIVÉLO, Chef de service du CERVO/ [nraonivelo@gmail.com](mailto:nraonivelo@gmail.com)

Aminata DOUCOURE, VAM Officer, [aminata.doucoure@wfp.org](mailto:aminata.doucoure@wfp.org)

Isabelle NIRINA, VAM Officer, [Isabelle.nirina@wfp.org](mailto:Isabelle.nirina@wfp.org)

[www.wfp.org](http://www.wfp.org)