

1. SITUATION METEOROLOGIQUE

Dans l'Aire grégarigène, les précipitations sont très défavorables à favorables au Criquet migrateur malgaches, allant de 0 à 80 mm (figure 1).

Dans les Compartiments Nord et Nord-Ouest, de l'Aire grégarigène, et dans le Centre de l'Aire Transitoire de Multiplication et de l'Aire de densation, la précipitation a été nulle. Le sol reste très sec. Le recouvrement herbeux est très faible, moins de 15%. Les repousses graminéennes sont toujours absentes.

Dans l'Aire grégarigène transitoire – Centre, et l'Aire de Multiplication initiale, compartiments Centre et Sud, la pluviosité est déficitaire (soit 38,6 à Ranohira et 22 mm à Betroka).

Seule l'Aire Transitoire de Multiplication - Sud ont reçu des précipitations défavorables à favorables au Criquet migrateur malgache, 40,5 mm à Ambohimalaza - Ampamolora, 20, 6 mm à Amboasary et 80 mm à Ambovombe).

Le dessèchement du tapis végétal reste élevé, aucune précipitation n'a recueilli durant les deux dernières décades du mois.

Quant à la température, une haute massive a été observée surtout le versant Sud et Ouest de Madagascar. La température maximale a été enregistrée à Betioky-Sud, soit 41,7°C sous l'influence du vent d'Ouest. La température moyenne mensuelle est de l'ordre de 29,2°C.

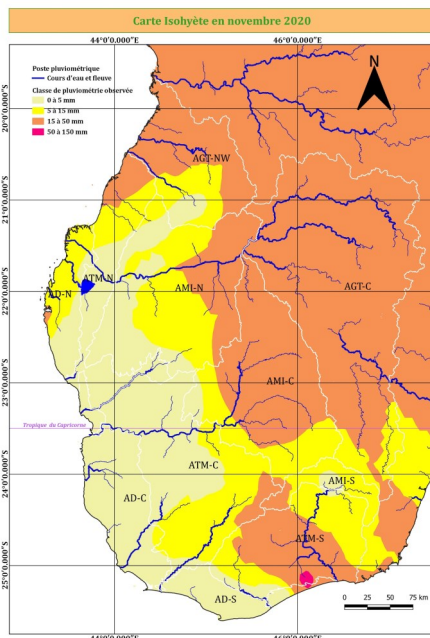


Figure 1 : Carte isohyète en novembre 2020

2. SITUATION ACRIDIENNE

Dans le Compartiment Nord et Nord-Ouest de l'Aire grégarigène, dans l'Aire de Multiplication Initiale et l'Aire grégarigène transitoire, la densité des populations acridiennes reste très faibles, inférieure à 10 ailés/ha. Cette même observation a été constatée dans le bassin de Tsiribihina.

Dans le Compartiment Centre de l'Aire grégarigène, dans l'Aire de Multiplication Initiale, le plateau de Horombe, dans le Centre et Nord de Horombe. Les populations larvaires sont constituées d'individus isolés de stade L1 à L3, et de phase atypique (*solitaromorphes* et *transicolors*). La densité des individus se fluctue entre 100 et 500 larves/ha. Elles sont essentiellement localisées dans les biotopes méso-hygrophiles.

Sur le plateau de Horombe et dans la plaine de Zomandao, les populations imaginales ont fréquenté les biotopes, où les touffes herbeuses sont plus épaisses et sont plus hautes. La densité des individus fluctue entre 100 et 250 ailés /ha, et atteint localement 400 ailés/ha. La densité des individus se fluctue entre 100 et 500 larves/ha. La densité maximale a été observée sur les stations, où le verdissement et l'épaisseur des touffes sont les plus importantes, tandis que la densité minimale se rencontre dans les stations stepiques très sèches et très pauvres en végétations. Les individus sont des ailés immatures et matures. Des accouplements sont observés, cas du Nord de Horombe. Les individus sont de phase solitaire à transiens degregans.

3. SITUATION ANTIACRIDIENNE

Aucune activité d'intervention n'a encore été entamée durant ce mois de novembre.

4. PREVISIONS

Les conditions hydriques restent défavorables aux populations de Criquet migrateur malgache. Ses effectifs acridiens **se sont éparpillés** dans l'Aire Grégarigène Transitoire et dans l'Aire de Multiplication Initiale, en particulier sur l'ensemble du plateau de Horombe et la plaine de Zomandao même avec une densité assez faible (inférieure à 250 ailés /ha).

Cependant, leur phase reste très hétérogène et assez compliquée. Ceci provoquera le regroupement, la multiplication des populations dès que les conditions pluviométriques le permettent, dans les Aires Transitoires de Multiplications et/ou Aire densation encore faibles. Seul le suivi de la dynamique des populations et du réseau hydrique confirmera. Ceci impose la reprise progressive **du réseau d'avertissement acridien**.



4. PREVISIONS

PROSPECTION EN DECEMBRE

Au vu de la situation météorologique actuelle, des prospections extensives se feront en décembre 2020. Elles se feront essentiellement dans :

- L'Aire de Multiplication Initiale - Nord, dans le Malio-Sahena et le haut bassin de Fiherenana ;
- L'Aire de Multiplication Initiale - Centre, Nord Horombe, piémont –Est de l'Isalo et bassin de l'Illakaka ;
- L'Aire Transitoire de Multiplication et Aire de densation - Nord, plaine de Befandriana Sud , et delta de Mangoky ;
- L'Aire transitoire de Multiplication Centre, le Sakoa Sakamena plateau de Belomotra, la péninsule de Bekily-Fotadrevo, et dans le Lovokarefo ; et
- L'Aire transitoire de Multiplication– Sud, essentiellement dans la cuvette d'Ampamolora.

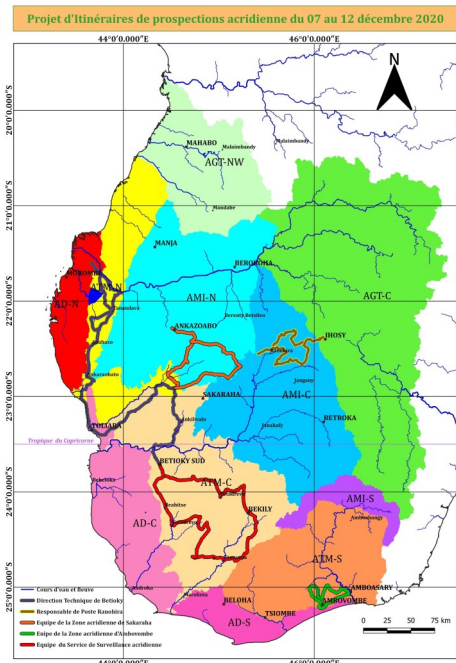


Figure 2 : Itinéraire de prospection en Décembre

5. FAITS MARQUANTS

Tableau 1: Itinéraire de prospection en Décembre

Jour	Equipe du Service de Surveillance Acridienne (Véhicule 4x4)
J1	Betioky - Sakamasay - Soamanonga - Lazarivo - Fotadrevo
J2	Bekily - Bekitro - Lovokarefo - Tranoroa - Amparihy
J3	Amparihy - Maniry - Antaly - Gogogogo - Belafika - Ejeda
J4	Ejeda - Betioky
Direction Technique (Véhicule 4x4)	
J1	Toliara - Tsianisiha - Piemont de Mikoboka Sud - Soahazo - Voreha - Basibasy - Befandriana
J2	Befandriana - Delta de Mangoky - Nosy Ambositra - Befandriana
J3	Befandriana - Antanimieva - Ambatosola - Toliara
J4	Toliara - Ex clairières de Cenchrus (Belomotra) - Anjaridaina - Sakaraha - Ankilivalo - Betioky
Equipe de la Zone de Sakaraha (Véhicule 4x4)	
J1	Sakaraha - Miary Andamasiny - Andranolava - Ankazoabo
J2	Ankazoabo - Sud d'Ilemy - Ilakaka - Sakaraha
PA de Ranohira (motos)	
J1	Ranohira - Satrokala - Ankazotelo - Ihosy
J2	Ihosy - Saririake - Vavalovo - Ambondrobe - Ranohira
Equipe de la Zone Ambovombe	
J1	Ambovombe - Ambohimalaza - Ampamolora - Amboasary
J2	Amboasary - Betsimeda - Ambovombe



Photo 1 : passation de service

La passation de service entre le nouveau directeur technique (DT), Monsieur ANDRIAMAROAHINA Tsitohaina Ravoninjatovo Zafimahery, et le directeur sortant, Monsieur PASEA Ricky Willer, a été effectuée le 17 novembre 2020 à la salle de réunion de l'IFVM Betioky Atsimo. Le directeur général, le directeur administratif et financier (DAF), le directeur du système d'information et de la communication (DSIC) ainsi que tous les staffs techniques ont honoré cette cérémonie.

C'était une occasion pour le directeur Tsitohaina de lui adresser ses reconnaissances particulières aux efforts déployés et les résultats obtenus depuis la restructuration du centre en 2017. Il a également indiqué dans son discours que ses instructions seront guidées par l'évolution de la population acridienne afin de mettre en place des stratégies efficaces basant sur :

- la restauration du système d'avertissement acridien,
- la fluidité d'informations, et
- l'intervention rapide.

Après la cérémonie, le DT a réuni ses staffs en présence du DG, DAF et DSIC pour développer les lignes directrices à suivre à court et à long terme durant la prochaine campagne antiacridienne 2020-2021