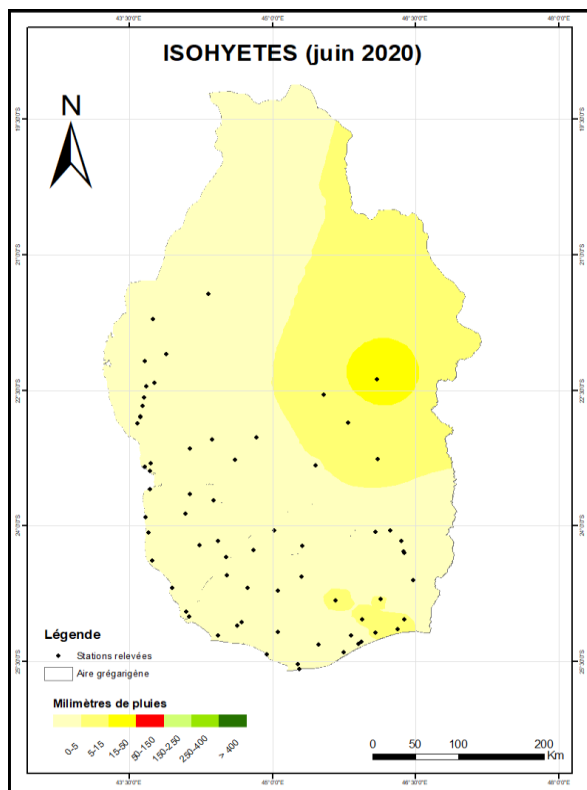




1. SITUATION METEOROLOGIQUE

Durant ce mois de juin 2020, la pluviosité était faible (pluies inférieures à 30 mm) sur une grande partie de l'aire grégarigène et l'aridité y restait prédominante (voir carte 1). Les conditions pluviométriques étaient défavorables pour le développement du Criquet ravageur.

Quant à la température, une légère augmentation était constatée par rapport à la normale dans l'aire grégarigène du LMC et dans le foyer du NSE (Sofia)



Carte 1 : Carte isohyète en juin 2020

LMC : *Locusta Migratoria Capito*
NSE : *Nomadacris Septemfasciata*
AG : aire grégarigène
AGT : aire grégarigène transitoire
ATM : aire transitoire de multiplication
AMI : aire de multiplication initiale
AD : aire de densention



2. SITUATION ACRIDIENNE

2.1 *Locusta Migratoria Capito* (Criquet migrateur)

Retour du Criquet migrateur dans l'AMI

Dans l'aire de multiplication initiale (AMI) de l'aire grégarigène (AG), sur *Ihorombe (Vavalovo, Ambondrobe et Ankary)*, des populations imaginales immatures à matures de stade A1 à A5 (dominées par des A2 et A3), de phase solitaire (54,5%) et *transiens* (37,5%) en présence de quelques grégaires (8%) ont été repérées. La densité de la population variait entre 400 et 1 200 ailés/ha. Des accouplements et des pontes ont également été aperçus.

Des populations imaginales moues (A1) fortement *transiens* à une densité de 2 000 ailés/ha ont été observées à *Tsinjorano* sur la bordure de la rivière de *Lapoly* dans l'aire de multiplication initiale nord (AMI-N).

Dans les autres compartiments, la densité de la population restait faible. Aucune infestation n'a été enregistrée durant ce mois.

Il importe aussi de signaler que des feux de brousse ont touché une grande partie de l'aire de multiplication initiale (AMI) au cours de ce mois de juin.

2.2 *Nomadacris septemfasciata* (Criquet nomade)

Le NSE en diapause imaginale

En pleine saison hivernale, le criquet nomade, étant en pleine diapause reproductive (il restait à l'état immature pendant toute la saison sèche), se concentrait dans sa zone de refuge.

A *Marovantaza, Andriamavontsona, Marovatolena et Anjiamangirana* du district Port Bergé de la région de Sofia, des populations imaginales dures immatures (A2) de phase solitaire (50%) et *transiens* (50%) à une densité entre 5 000 et 10 000 individus/ha ont été identifiées. Des ailés à une densité de 100 à 5 000 individus/ha sont aussi observés sur *Kalandy et Amboabo*. Ces populations étaient composées par des imagos A2.

Sur *Isoba* de la Région *Atsimo Andrefana, Bekily* de l'Androy et *Analamary* de l'Anosy, des imagos durs immatures A2

majoritairement solitaire ayant une faible densité de 50 à 450 individus/ha y ont été présents.

Aucune infestation n'a été enregistrée durant ce mois.



3. SITUATION ANTIACRIDIEENNE

Durant ce mois de juin 2020, aucun traitement n'a eu lieu.



4. PREVISIONS

La situation du criquet migrateur devrait rester calme durant cette saison hivernale, malgré la présence de quelques adultes isolés dans certaines stations. Ces ailés matures pourrait toutefois pondre au mois prochain, des éclosions pourraient se produire également. La pluviométrie continuerait à être déficitaire au développement du criquet en juillet, mais l'humidité du sol dans le bas-fond de mares temporaires et des lits de cours d'eau pourrait hydrater les oothèques du criquet dans l'aire de multiplication initiale (AMI). Les feux de brousse dans l'AMI pourraient aussi forcer le déplacement du criquet LMC vers l'aire grégarigène transitoire (AGT).

Quant au criquet nomade, la population se concentrerait dans les savanes arbustives ou dans les îlots forestiers récemment défrichés.

Ainsi, la vigilance sera constamment maintenue pour faire face à tout développement de la situation acridienne en fonction des conditions météorologiques, notamment dans l'aire de multiplication initiale et l'aire grégarigène transitoire.



5. FAITS MARQUANTS

Réunion d'évaluation technique



Figure 3 : Réunion d'évaluation technique
Betioky Atsimo

Les 12 et 13 juin 2020 à Betioky Atsimo, les techniciens de l'IFVM ont effectué une réunion de réflexion et d'autoévaluation de la campagne 2019-2020. Ils ont pris de recul aux différentes difficultés rencontrés durant

l'opération TSIMIRORO ; ils ont mutualisé et développé les savoirs, savoir-faire, savoir-être de l'équipe ; ils ont renforcé la cohérence des pratiques au sein d'une équipe ; ils ont

développé des stratégies collectives ; et se sont accordés un sens commun aux opérations en lutte antiacridienne.

Malgré la crainte d'une nouvelle invasion acridienne suite à une situation de recrudescence en 2018-2019, cette menace est écartée, ont rassurés les staffs techniques du centre. Le renforcement du système de surveillance et d'avertissement restera quand même une priorité absolue de l'IFVM afin d'intervenir au bon moment à toute éventuelle infestation acridienne.

Acquisition des pesticides

La disponibilité des pesticides est une condition *sine qua non* de la réussite d'une campagne à une autre. De ce fait, le centre a effectué une acquisition de 50 000 litres de pesticide



Figure 4 : Magasin de stockage de pesticides
Andranomena Toliara

conventionnel à action rapide (Cyclone

134 ULV) pour les traitements en couverture totale. Ces produits ont été livrés au magasin central de stockage de pesticides de l'IFVM à Andranomena Toliara le 9 juin 2020. Des équipements de protection personnelle (EPP) composés essentiellement par des masques, gants en caoutchouc, combinaisons et bottes en PVC pour les agents manipulateurs de pesticides (agents de manutention, agents de traitement, magasiniers, ...) ont été livrés avec ces insecticides afin de garantir la protection des hommes travaillant en lutte antiacridienne.

Lutte contre le COVID19



Figure 2 : Désinfection effectuée par
l'équipe de l'IFVM à Sakaraha

La guerre contre l'ennemi invisible la pandémie Coronavirus devient de plus en plus rude et difficile. Elle se répand d'une région à une autre même si l'état malagasy prenait plusieurs mesures strictes pour éviter ou stopper sa

propagation sur le territoire national.

Il s'agit d'une guerre commune demandant la contribution de tout le monde. L'IFVM continuait alors à contribuer aux désinfections des lieux publics et des véhicules suivant les instructions du centre de commandement opérationnel Covid-19 national et/ou centre opérationnel Codiv-19 régional.