



Ministère de l'Agriculture
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/10/2016 AU 10/10/2016 N°378

Résurgence majeure en Mauritanie

I. Conditions Météorologique :

La situation générale de cette décade a été caractérisée par un renforcement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le proche Atlantique (1038 HPA) et la présence de la dépression thermique sur le centre et le sud du pays occasionnant des hausses de températures sur l'Adrar, le Tagant, l'Inchiri, le Brakna, le Trarza et sur le deux Hodhs.

Le FIT s'est retiré sur le sud du Brakna, sur le centre de l'Assaba et le sud de deux Hodhs. Les vents de nord-est à est ont engendrés des réductions de la visibilité par sable sur l'Adrar, l'Inchiri, Nouadhibou et le Trarza. Aucune activité pluvio-orageuse n'a été enregistrée durant cette décade (Source : ONM).

II. Conditions écologiques :

Les conditions écologiques demeurent très favorables à la survie et à la reproduction des criquets sur de grandes étendues du territoire notamment au niveau du centre et l'ouest du pays où le couvert végétal annuel est encore vert les espèces pérennes sont en reverdissement (voir la carte du verdissement).

Cependant, les équipes évoluant dans sud et le sud-est du pays annoncent l'avancement du dessèchement des espèces annuelles ce qui favorisera le déplacement des effectifs vers le Centre et le Nord dans les jours à venir.

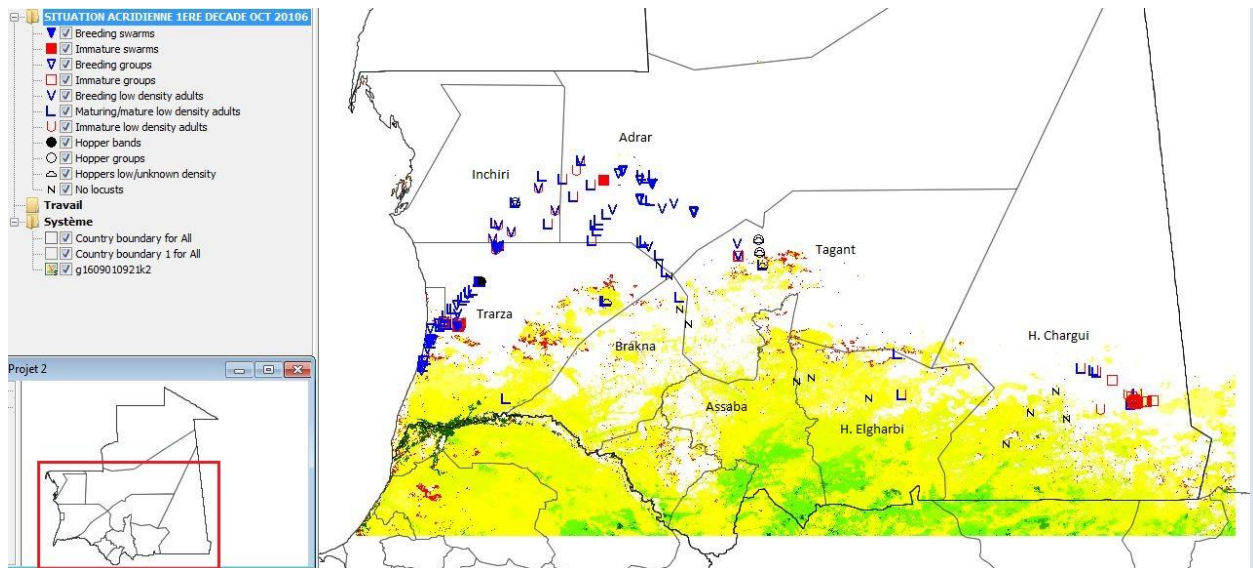
III. Situation acridienne :

Au cours de cette décade, la situation acridienne est caractérisée par la rentrée dans une phase de résurgence majeure qui mènera vers une phase de recrudescence si elle n'est maîtrisée rapidement. Cette résurgence est marquée par la présence d'essaims et de groupes d'ailés *solitario-transiens* en accouplement et ponte sur de grandes étendues réparties essentiellement entre le Trarza et l'Adrar et, dans une moindre mesure, dans l'Inchiri et le H. Chargui. Cette situation pourrait être décrite comme suit :

Est du pays (les deux Hodhs et l'Assab) : cette situation demeure caractérisée par les opérations de lutte menées, au niveau d'El Hodh Chargui, contre des groupes d'ailés occupant des superficies allant de 20 à 92 ha avec des densités variant de quelques centaines à 7200 individus/ha.

Ouest et centre du pays (Tagant, Trarza, Inchir et Sud Adrar) : les régions du Trarza et de l'Adrar restent les régions les plus infestées actuellement. Les opérations de traitement se poursuivent dans ces régions contre les essaims et les groupes d'ailés en accouplement et ponte. Aussi, on note la présence de petites bandes larvaires de premiers stades (L_1 à L_2) occupant des superficies variant de 200 à 900 m² et avec des densités allant de 20 à 80 larves/m².

Ailleurs les équipes évoquent la présence d'un effectif acridien important encore en dispersion ce qui pourrait donner à leur regroupement dans les jours à venir augmentant le nombre de groupes d'ailés.



Carte situation acridienne 1^{ère} décade octobre 2016 et du couvert végétal (reverdissement 11-20 septembre 2016 source IRI)

IV. Traitement :

Au cours de cette décade 4261ha ont été traités avec du Chlorpyrifos 240. Ce qui porte le cumul des superficies traitées à **4524 ha**.

V. Dispositif :

Le dispositif de surveillance est composé de 12 équipes prospection/lutte, 2 Unité de traitement et 4 équipes légères d'évaluation rapide. Ce dispositif est déployé comme suit :

- 1 équipe au Hodh Chargui ;
- 4 équipes au Trarza ;
- 4 équipes en Adrar.
- 3 équipes en Inchiri ;

Les 4 missions de prospection rapide sillonnent les zones reculées afin d'avoir une évaluation globale de l'évolution de la situation. Ainsi, deux unités de traitement ont été mobilisées pour renforcer les équipes de prospection/lutte travaillant au Trarza.

VI. Stock de pesticides :

Le stock de pesticides du CNLA au niveau du Magasin Central à Nouakchott est de **18000 litres (à préciser demain par sidi)** de Chlorpyrifos 240 ULV.

VII. Prévisions :

Compte tenu de la situation acridienne en cours (présence d'essaims et de groupes en mouvement et en accouplement et ponte sur de très grand espace géographique de plusieurs centaines de km²) d'une part et la présence de conditions écologiques favorables à la reproduction des criquets sur de vastes étendues (du Trarza jusqu'à l'Adrar) d'autre part, on s'attend à la poursuite des éclosions, l'apparition des bandes larvaires, et la localisation des essaims et des groupes d'ailés.

Les populations larvaires localisées au niveau du Trarza ces derniers jours vont pouvoir former des groupes d'ailés d'ici 26 novembre 2016. Les opérations de traitement vont être poursuivies durant la prochaine période.