



Ministère de l'Agriculture
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 21/10/2016 AU 31/10/2016 N°379

RESURGENCE MAJEURE

I. Conditions Météorologiques :

La situation générale de la décade a été caractérisée par la présence d'une dépression atmosphérique sur les Iles Canaries et le passage d'un Jet sub-Tropical occasionnant le passage d'un système nuageux au cours de la période du 23 au 26 octobre.

Cette situation a donné d'importantes quantités de pluies particulièrement sur la région de Tiris-Zemour (185.5 mm à Bir et 12 mm à Zouérate), D. Nouadhibou (12 mm à Nouadhibou), l'Inchiri (03 mm à Akjout) et l'Adrar où des faibles quantités ont été enregistrées dans différentes localités.

Les températures au cours de la décade ont connu de légères hausses particulièrement sur le Brakna, le Trarza, et sur le long du littoral. La visibilité a été affectée à réduite par sable sur le centre et le nord du pays.

II. Conditions écologiques :

Les conditions écologiques demeurent favorables à la survie et à la reproduction des criquets sur de grandes étendues au niveau du centre et l'ouest du pays où le couvert végétal annuel est encore vert les espèces pérennes sont en reverdissement. Le Nord ouest a reçu des très grandes quantités de pluies (185 mm à Bir Moghreïn en environs) au cours de la semaine passée créant ainsi des conditions écologiques exceptionnelles.

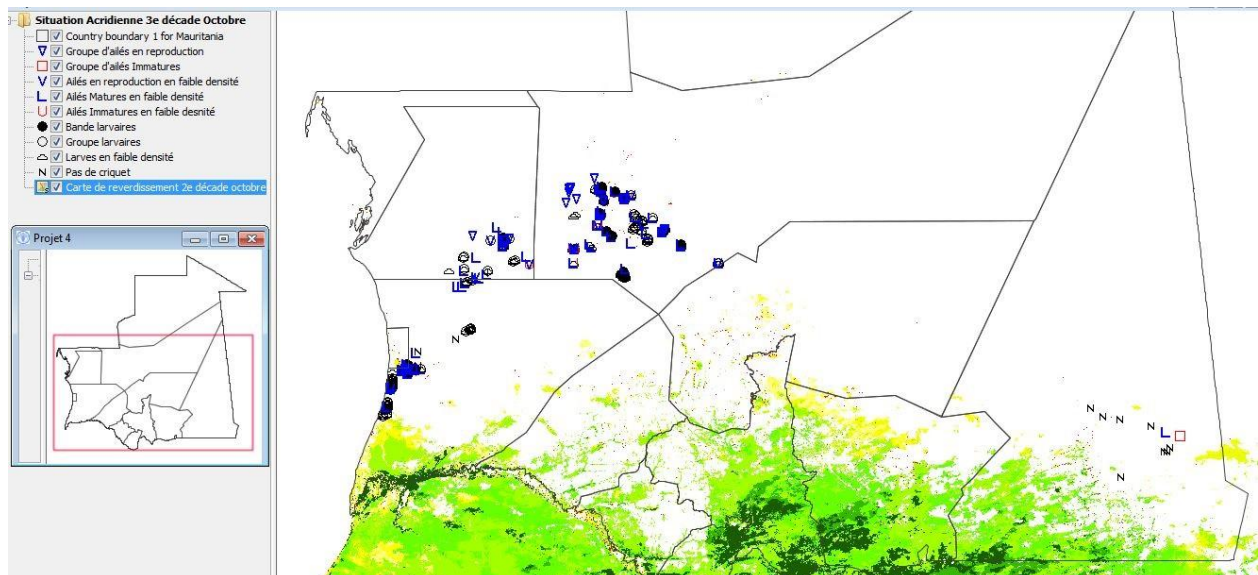
Ailleurs, dans le sud et le sud-est du pays, on note un dessèchement avancé des espèces annuelles ; ce qui favorisera davantage le déplacement des effectifs vers le Centre et le Nord dans les jours à venir.

III. Situation acridienne :

La situation acridienne demeure caractérisée par la résurgence majeure en cours. Cette situation est marquée par la présence d'essaims de petite taille et de groupes d'ailés *solitario-transiens* en accouplement et ponte sur de grandes étendues réparties essentiellement entre le Trarza, l'Adrar et l'Inchiri. Cette situation pourrait être décrite comme suit :

Ouest et centre du pays (Trarza, Inchiri et Sud Adrar) : ces régions renferment actuellement les secteurs les plus infestés où les opérations de prospection et de lutte se poursuivent contre des groupes d'ailés matures et des populations larvaires. Les prospecteurs annoncent la présence d'un potentiel important de criquets se caractérisant par la présence de groupes d'ailés matures en cours de reproduction. Aussi, on note la présence de tâches et petites bandes larvaires de stades allant L₁ à L₄ avec la dominance de L₃ et L₄ et occupant des superficies variant de quelques mètres à 19 ha infestés de façon discontinue et avec des densités allant de quelques larves à 250 larves/m².

Est du pays (les deux Hodh et l'Assaba) : compte tenu de la détérioration des conditions écologiques dans ces régions, les opérations de prospection révèlent une diminution des présences acridiennes dans ces secteurs. Un seul groupe d'ailés a été localisé au niveau du H. Chargui au point 17°05N/06°20W.



Carte situation acridienne 2^{ème} décennie octobre 2016 et du couvert végétal (reverdissement 11-20 octobre 2016 source IRI)

IV. Traitement :

Au cours de cette décennie **1503 ha** ont été traités. Ce qui porte le cumul des superficies traitées à **8513,5 ha**.

V. Dispositif :

Le dispositif de surveillance est composé de 15 équipes prospection/lutte, 2 équipes de coordination terrain et 2 équipes légères d'évaluation rapide et 1 équipe de logistique et d'approvisionnement. Ce dispositif est déployé comme suit :

- 1 équipe au Hodh Chargui ;
- 4 équipes au Trarza ;
- 7 équipes en Adrar.
- 3 équipes en Inchiri ;
- 1 équipe de coordination en Adrar ;
- 1 équipe de coordination au Trarza ;
- 1 équipe d'évaluation rapide au Tiris Zemmour ;
- 1 équipe d'évaluation rapide en Inchiri ;

Un avion militaire de traitement est également en standby en cas de besoin.

VI. Stock de pesticides :

Le stock de pesticides du CNLA au niveau du Magasin Central à Nouakchott est d'environ **14000 litres** de Chlorpyrifos 240 ULV.

VII. Prévisions :

Compte tenu de la situation acridienne en cours (présence de groupes d'ailés et de bandes larvaires sur de très grands espaces géographiques 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) en plus des récentes pluies significatives dans la zone hiverno-printanière (185 mm à Bir Moghreïn), on s'attend à la poursuite de la localisation de plus de des bandes larvaires et la formation de groupse voire d'essaims d'ici mi-novembre.

Il est à noter que la formation de groupes de jeunes ailés à partir des populations larvaires localisées dernièrement est prévue d'ici la 2^{ème} décennie du novembre 2016. Les opérations de prospection et de lutte seront intensifiées durant la prochaine période.

Glissière :

Tailles des essaims et des bandes larvaires

| | Essaim | Bande larvaire |
|---------------|---------------------------|-----------------------------|
| Très petit(e) | < 1 km ² | 1 – 25 m ² |
| Petit(e) | 1 – 10 km ² | 25 – 2500 m ² |
| Moyen(ne) | 10 - 100 km ² | 2500 m ² - 10 ha |
| Grand(e) | 100 - 500 km ² | 10 - 50 ha |
| Très grand(e) | > 500 km ² | > 50 ha |

(Source : DLIS)