



Ministère de l'Agriculture  
Centre National de Lutte Antiacridienne

## **BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE**

PERIODE DU 11/10/2016 AU 20/10/2016 N°379

**RESURGENCE MAJEURE**

### **I. Conditions écologiques :**

Au cours de cette décade, 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).

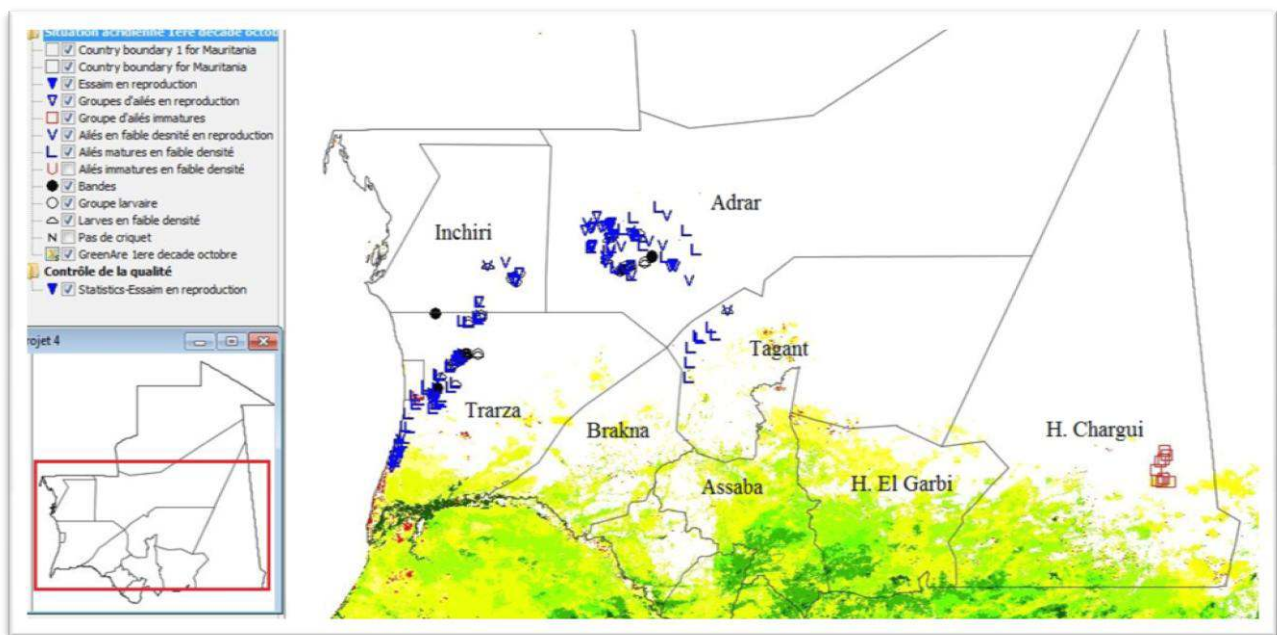
Ailleurs, dans le sud et le sud-est du pays on note un dessèchement avancé des espèces annuelles ce qui favorisera davantage le déplacement des effectifs vers le Centre et le Nord dans les jours à venir.

### **II. Situation acridienne :**

La résurgence acridienne en cours, **jugée majeure**, demeure 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 et l'Adrar et, dans une moindre mesure, dans l'Inchiri et le H. Chargui. Cette situation pourrait être décrite comme suit :

**Ouest et centre du pays (Tagant, Trarza, Inchir et Sud Adrar) :** ces régions demeurent, actuellement, les régions les plus infestées ce qui a motivé l'intensification des opérations de prospection et de lutte afin d'éliminer le maximum des groupes d'ailés matures et des populations larvaires le plus rapidement possible avant leur mue imaginale. Les opérations de surveillance et de lutte menées dans ces régions révèlent la présence d'un potentiel important de criquets se caractérisant par la présence de groupes d'ailés matures voire de petits essaims. Aussi, on note la présence de petites bandes larvaires de stades allant L<sub>1</sub> à L<sub>4</sub> avec la dominance de L<sub>3</sub> et L<sub>4</sub> et occupant des superficies variant de 4 à 400 m<sup>2</sup> et avec des densités allant de quelques larves à 250 larves/m<sup>2</sup>.

**Est du pays (les deux Hodhs et l'Assaba) :** les opérations de traitement se poursuivent sur au niveau du H. Chargui sur des groupes d'ailés solitaires issues de la reproduction estivale. Ces groupes occupent des superficies allant de 09 à 83 ha avec des densités variant de 4700 à 8500 individus/ha.



Carte situation acridienne 1<sup>ère</sup> décennie octobre 2016 et du couvert végétal (reverdissement 01-10 octobre 2016 source IRI)

### **III. Traitement :**

Au cours de cette décennie **2410,5 ha** ont été traités. Ce qui porte le cumul des superficies traitées à **9200 ha**.

### **IV. Dispositif :**

Le dispositif de surveillance est composé de 13 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.
- 4 équipes en Inchiri ;

Des 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 en Inchiri.

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

### **V. 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.

### **VI. Prévisions :**

Vue la situation acridienne en cours (présence d'essaims et de groupes en mouvement et en accouplement et ponte sur de très grands espaces géographiques de plusieurs centaines de km<sup>2</sup>) 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), on s'attend à la poursuite des éclosions, l'apparition des bandes larvaires, et la localisation des essaims et des groupes d'ailés.

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<sup>ème</sup> décennie du novembre 2016. Les opérations de prospection et de lutte seront intensifiées durant la prochaine période.