



Ministère de l'Agriculture  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 11/10/2017 AU 20/10/2017

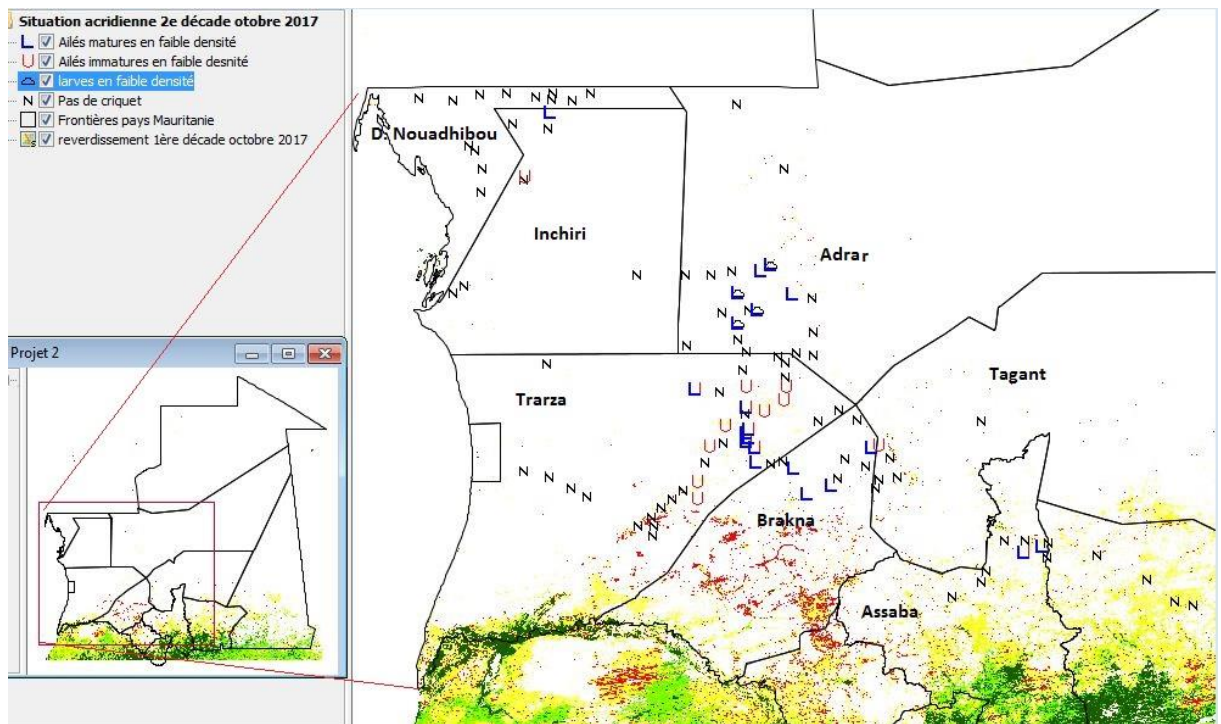
N° 402

### **I. Conditions écologiques :**

Compte tenu de la fin de saison pluviale et le dessèchement du couvert végétal annuel dans la bande sud du pays, les conditions écologiques deviennent de plus en plus défavorables à la reproduction et à la survie des criquets dans le sud et sud-est du pays. Toutefois, elles demeurent favorables au niveau du centre du pays mais sur des sites bien localisés (Oueds, interdunes et Graras).

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

Au cours de cette décade, la situation acridienne est restée calme sur l'ensemble du territoire. Cependant, quelques ailés matures et immatures, en faible densité, ont été localisés par les équipes de prospection en activité dans le sud et le centre du pays. L'effectif le plus important a été localisé au niveau d'Ijibiten (19°23'N/13°31'W) où la densité a été estimée à 100 individus/ha. Ailleurs en Adrar, on note la présence de quelques larves dispersées avec de faibles densités dont les stades varient entre L1, L2 et L5. La mue imaginale de ces larves est prévue, selon le modèle de développement des criquets, entre le 24 octobre et le 14 novembre 2017.



Carte situation acridienne 2<sup>ème</sup> décade octobre 2017 (Reverdissement 01-10 octobre 2017 source IRI)

### III. Dispositif :

Le dispositif de surveillance est composé de **5 équipes** déployées comme suit :

- 1 équipe en Adrar et Inchir ;
- 2 équipes au Trarza ;
- 1 équipe au Brakna et au Tagant ;
- 1 équipe au Hodh El Gharbi et au Hodh El Charghi.

En plus, une équipe d'évaluation rapide a été déployée au centre et au nord du pays pour évaluer les conditions écologiques et le potentiel acridien.

### IV. Traitement :

Aucun traitement n'a été effectué au cours de cette période.

### V. Stock de pesticides :

Le stock de pesticides disponible au CNLA est de 40000 litres de Chlorpyrifos 240 ULV.

### VI. Prévisions :

Compte tenu de l'accalmie en cours et le rétrécissement des zones favorables au développement acridien, on ne s'attend pas à un changement significatif de la situation acridienne au cours des semaines à venir. Toutefois, des reproductions à des petites échelles pourraient avoir lieu dans plusieurs endroits ainsi que le déplacement des effectifs dispersés

vers le centre du pays. Ce mouvement d'insectes pourra contribuer à l'augmentation des effectifs, et peut être, un début de regroupement des criquets au centre dans les prochaines décades.

**Glossaire :**

Tailles des essaims et des bandes larvaires

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

(Source : DLIS).