



Ministère de l'Agriculture  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 21/10/2017 AU 31/10/2017

N°403

### **I. Conditions écologiques :**

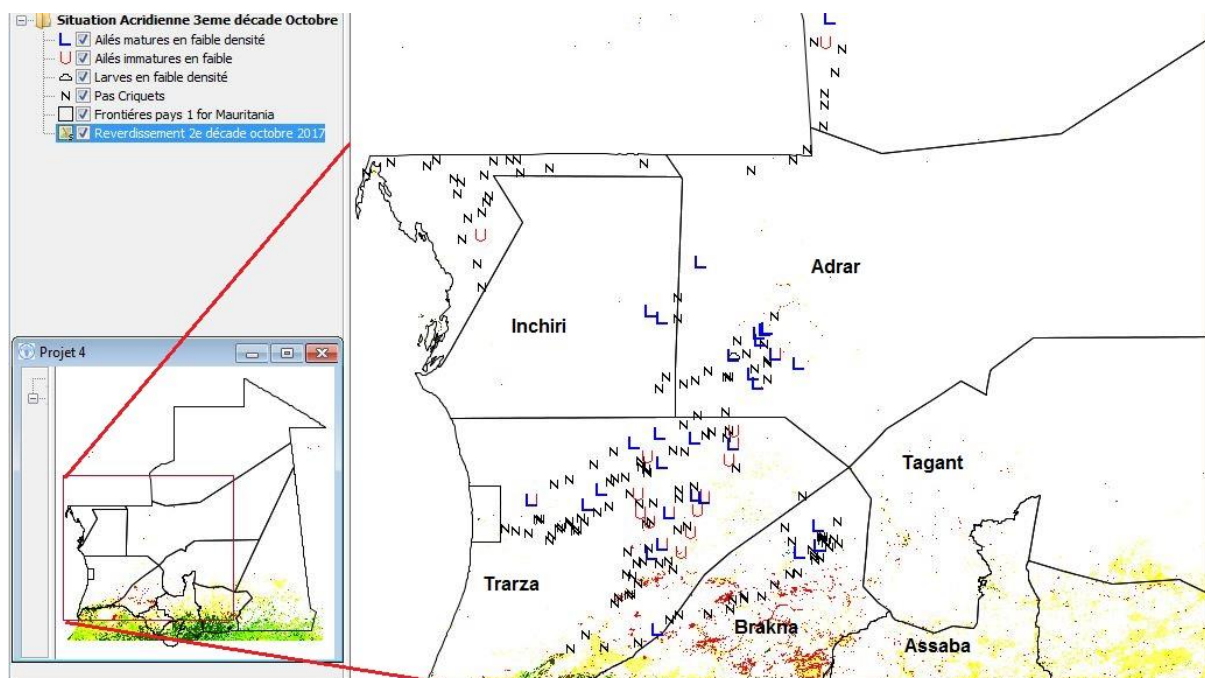
La situation générale a été caractérisée par la présence d'un couloir dépressionnaire sur la partie ouest du pays avec des vents faibles à modérés de nord-est à est sur l'ensemble du pays. Les températures minimales se sont variées entre 18°C à l'extrême nord de Tiris-Zemour et 28°C à Kaédi. Tandis que les températures maximales enregistrées ont été enregistrées entre 32 à Bir Moghreïn et 41 à Rosso et à Kaédi. Le ciel était clair à peu nuageux (Source ONM).

### **II. Conditions écologiques :**

Au cours de cette décade, les conditions écologiques sont restées défavorables à la reproduction et à la survie des criquets dans le sud et sud-est du pays. Cependant, Ces conditions deviennent favorables au niveau du centre du pays mais sur des sites bien localisés (Oueds, interdunes et Graras).

### **III. Situation acridienne :**

La situation acridienne demeure calme sur l'ensemble du territoire. Cependant, quelques ailés matures et immatures dispersés ont été localisés par les équipes de prospection en activité dans le centre et l'ouest du pays. Ainsi, quelques larves isolées, les stades varient entre L1, L2 et L5, ont été localisées en Adrar (voir la carte ci-dessous). La mue imaginale de ces larves est prévue, selon le modèle de développement des criquets, entre le 16 novembre et le 01 décembre 2017.



Carte situation acridienne 3<sup>ème</sup> décade octobre 2017 (Reverdissement 11-20 octobre 2017 source IRI)

#### **IV. 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.

#### **V. Traitement :**

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

#### **VI. Stock de pesticides :**

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

#### **VII. 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).