



Ministère de l'Agriculture  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 01/12/2017 AU 28/12/2017

N°406

### **I. Conditions météorologiques :**

Au cours des deux premières décades de ce mois, la situation générale a été marquée par l'extension de la dorsale sur le Nord et le Centre du pays avec une pression moyenne variant de 1022 à 1032 hpa. Les vents étaient de Nord à Nord-est avec une visibilité localement réduite affectée par le sable. Les températures minimales étaient entre 10 °C au Nord et 23 °C sur le Sud-ouest du pays.

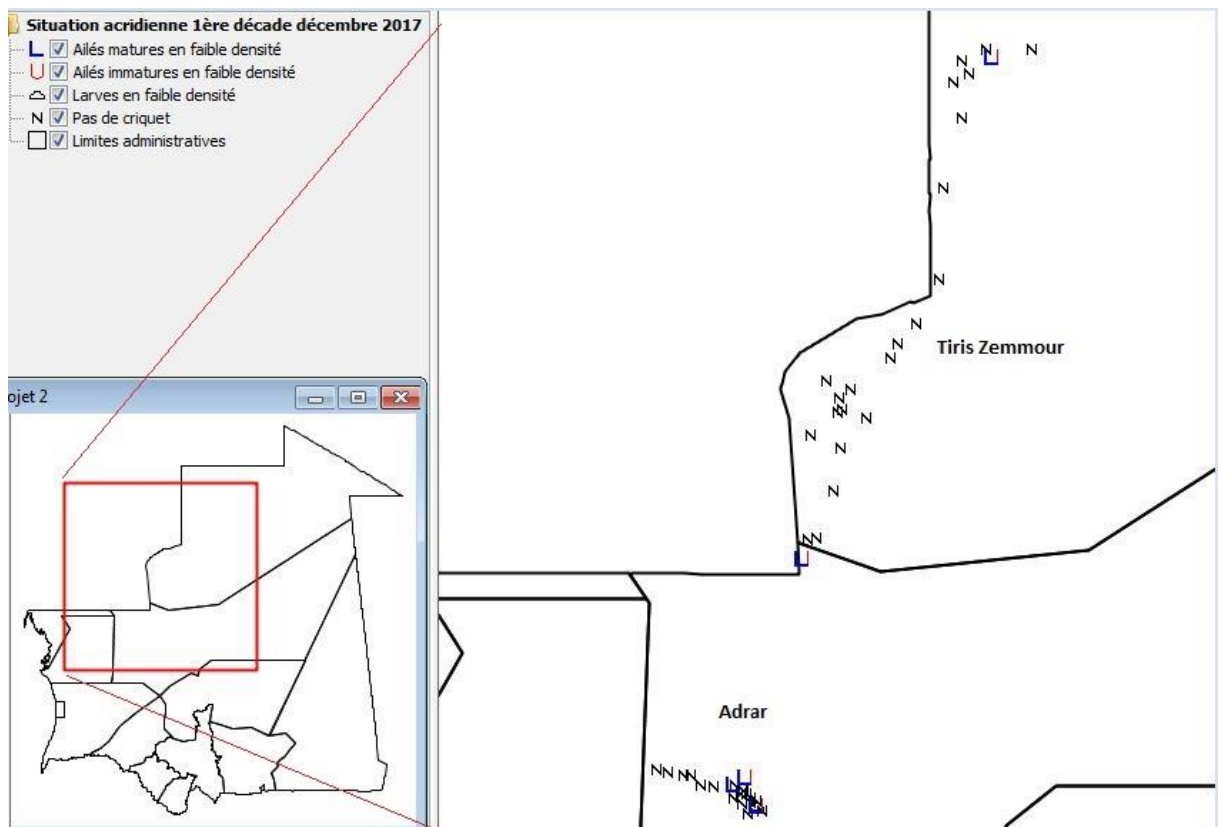
La troisième décade du mois a été caractérisée par le renforcement de l'Anticyclone des Açores (1041 hpa) sur l'ensemble du pays avec le renforcement des vents de Nord-est à Est accompagnés des visibilités affectées à réduites par le sable. Les températures minimales ont oscillé entre 03 °C sur l'extrême Nord-est et 19 °C à Kaédi. Tandis que la température maximale a varié entre 14 °C sur l'extrême Nord et 24 °C à Kaédi. Le ciel était moyennement nuageux sur l'ouest du pays (Source ONM).

### **II. Conditions écologiques :**

D'une façon générale, les conditions écologiques sont restées défavorables à la reproduction et à la survie des criquets dans une grande partie du territoire. Cependant, quelques sites localisés, au niveau du centre du pays (Oueds, interdunes et Graras), renferment encore des conditions favorables au développement des acridiens.

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

La situation acridienne est restée calme sur l'ensemble du territoire. Toutefois, les équipes ont signalé au cours de la première décade du mois de décembre, uniquement des ailés solitaires très isolés. Sur 45 points d'observation, le Criquet était présent seulement dans 5 points situés en Adrar et au Tiris Zemmour. Ces observations concernaient essentiellement des ailés isolés maures et immatures avec quelques larves dispersées en faibles densités dont les stades varient de L<sub>2</sub> à L<sub>5</sub> avec L<sub>3</sub> en dominance. (Voir la carte ci-dessous).



Carte de la situation acridienne en Mauritanie, décembre 2017

#### **IV. Dispositif :**

Durant la première décade, le dispositif de surveillance était composé de 2 équipes déployées comme suit :

- 1 équipe en Adrar et en Inchiri ;
- 1 équipe au Tiris Zemmour ;

Ce dispositif a été appelé au Centre et gardé en stand-by pour effectuer éventuellement les opérations de vérifications de signalisation de présence de Criquets.

#### **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.

**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).