



## Bulletin d'information sur la situation acridienne

Bulletin N° 509

01-30/11/2023

### Résumé de la situation acridienne :

- ✦ Au cours du mois de novembre, les conditions écologiques sont restées défavorables au développement des Criquets dans la majorité du territoire. Cependant, les lits d'oueds, les dépressions et quelques inter-dunes renferment encore des zones vertes favorables à la survie et à la reproduction dans le centre et le nord du pays.
- ✦ La situation acridienne reste calme malgré la localisation de quelques taches larvaires et groupes d'ailés immatures dans le centre du pays (sud Inchiri et Nord Trarza).

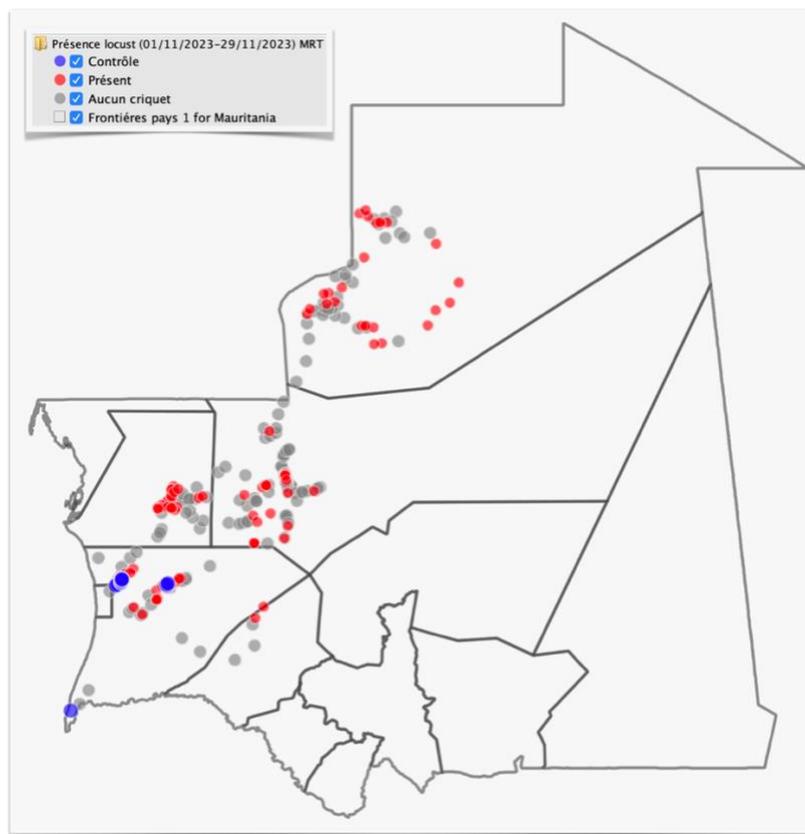


FIGURE 1 : CARTE GENERALE DE LA SITUATION ACRIDIENNE EN MAURITANIE

Danger

Menace

Prudence

✓  
Calme

Centre National de Lutte Antiacridienne

Tél. +222 45 24 48 55, Tounsoueilim, BP 665 Nouakchott, Mauritanie  
e-mail: info@cnla.mr site web : www.cnla.mr

## Conditions météorologiques & écologiques



La situation générale a été marquée par la présence de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le proche atlantique et l'extension du couloir dépressionnaire sur le centre et le sud du pays.

Cette situation a engendré des hausses de températures maximales sur la partie sud et centrale aux alentours de 41 °C. Cependant, les températures minimales ont connu de légères baisses au cours de la dernière décade de ce mois au nord et au centre du pays (11-15 °C). Les vents ont été généralement faibles à modérés de nord-est à est avec une visibilité réduite, affectée parfois par le sable, particulièrement au centre et au nord du pays.

Aucune activité pluvio-orageuse n'a été enregistrée au cours de ce mois. Ainsi, les équipes sur le terrain annoncent un dessèchement avancé notamment dans la partie sahélienne du pays. Quelques secteurs sont restés verts dans le centre et le nord du pays.

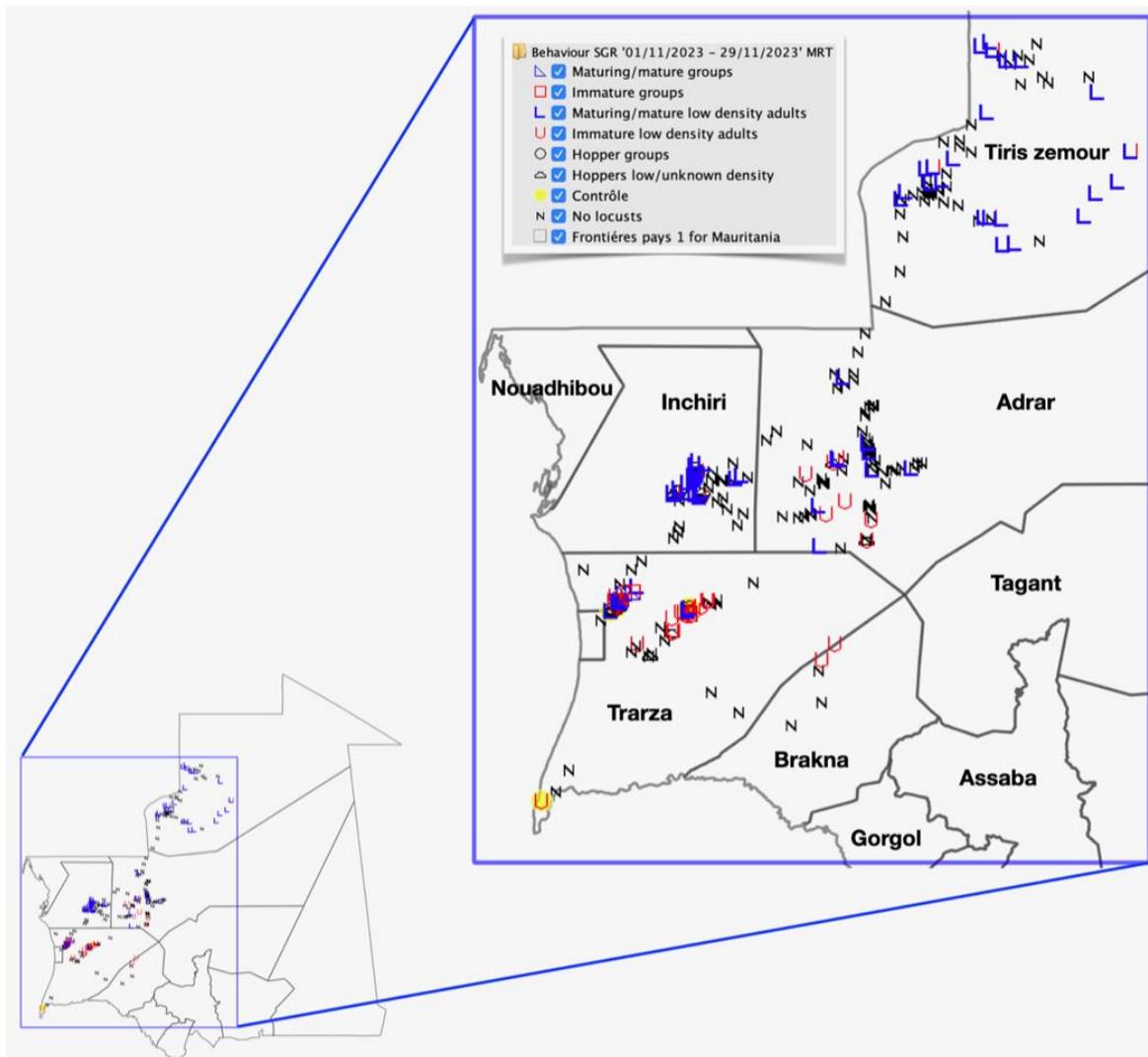
## Situation acridienne



D'une façon générale, la situation acridienne demeure calme sur l'ensemble du pays au cours du mois de novembre. Toutefois, les équipes de prospection en activité dans le centre du pays ont pu observer des taches larvaires très petites et très localisées et des groupes d'ailés. Cette situation se présente comme suit :

Au nord-ouest du Trarza et plus précisément dans le secteur de *Tweila* 18°23'N/15°43'W, des taches larvaires de stades avancés (de L<sub>3</sub> à L<sub>5</sub>) ont été localisées, dans la deuxième moitié du mois de novembre, sur des superficies variant 3 m<sup>2</sup> à 20 m<sup>2</sup> avec des densités moyennes. Ces taches sont mélangées à des jeunes ailés en cours de regroupement.

Ailleurs, au niveau de l'Inchiri, l'Adrar et le Trisi Zemour, on note la présence d'un effectif d'ailés matures et immatures en dispersion et des larves en faible densité.



**FIGURE 2 : CARTES DE SITUATION ACRIDIENNE**

Présence de taches larvaires et de groupes d'ailes immatures et matures

### Traitement



Au cours du mois de novembre 88 ha ont été traités. En effet, le cumul des superficies traitées reste à 409 ha. Il est à signaler que les traitements contre les taches larvaires ont été effectués à l'aide du biopesticide *Novacrid*<sup>®</sup>.

### Dispositif



Le dispositif de surveillance et de lutte est composé de 5 équipes de surveillance lutte. Ce dispositif est réparti comme suit :

#### Équipes du CNLA

- Une équipe au sud-est de l'Adrar (Awjeft, N'Terguent, Ain Savra) ;
- Une équipe en Inchiri et sud-ouest Adrar (Tabrenkout, Garet Levraas, Lemsseidi).
- Une équipe à l'Est de l'Inchiri (Yenbech, Amlil Boukerch) et le Sud-Ouest de l'Adrar (Seil, Ijibitten) ;
- Deux équipes au Trarza.

## Stock



Le stock de pesticide disponible au CNLA est de :

- 32000 litres de Chlorpyrifos 240 ULV.
- 310,5 kg de Novacrid®

## Prévisions



Malgré la présence de petites taches larvaires très localisées en mélange à des populations de jeunes ailés, on ne s'attend pas à un développement notoire de la situation acridienne au cours des prochaines semaines. L'étendue de l'infestation qui est très restreinte et l'état des conditions écologiques défavorable dans la majeure partie du territoire, ajoutés aux traitements ciblés effectués par les équipes, laissent de faibles chances pour un rebondissement significatif de la situation acridienne.

L'utilisation du modèle de prévisions sur le CP révèle que suivant les conditions normales, les pontes ont eu lieu entre le 21/09 et le 08/11/2023. Les éclosions ont eu lieu également entre 05/10 et le 22/11 donnant lieu à une mue imaginaire entre le 10/11 et le 28/12. Les prochaines pontes sont prévues entre le 10/12 et le 27/01/2024.