



Bulletin d'information sur la situation acridienne

Bulletin N° 510

01-27/12/2023

Résumé de la situation acridienne :

- ✦ Au cours du mois de décembre, 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 effectifs acridiens en dispersion dans le centre du pays (sud Inchiri et Nord-ouest Trarza).

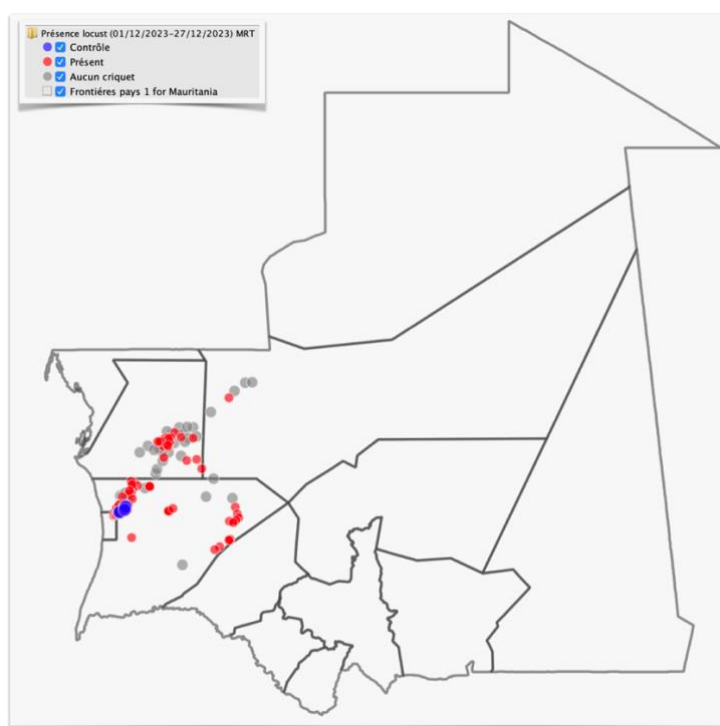


FIGURE 1 : CARTE GENERALE DE LA SITUATION ACRIDIENNE EN MAURITANIE

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 caractérisée par le renforcement de l'Anticyclone des Açores avec (1050 hpa) au centre sur le nord Atlantique avec le renforcement des vents de nord à nord-est sur l'ensemble du pays. Cette situation a engendré parfois des fortes réduction de la visibilité par sable et poussière et des baisses de températures sur la quasi-totalité du pays (04- 15 °C).

Le ciel a été peu nuageux à nuageux avec de faibles précipitations sur l'est de l'Adrar et sur le centre du Tagant.

Situation acridienne



La situation acridienne demeure calme sur l'ensemble du pays au cours du mois de décembre malgré la présence d'important effectif acridien dispersé au niveau des zones prospectées (Trarza, Adrar et Inchiri). Cette situation se présente comme suit :

Au nord-ouest du Trarza et plus précisément dans le secteur de *Tiveli* 18°29'N/15°37'W, des traitements ciblés ont été réalisés sur des groupes d'ailes immatures sur des superficies variant de 02 à 12 ha avec des densités arrivant parfois à 700 ind/ha.

Ailleurs, au niveau de l'Inchiri, l'Adrar et le Trarza, on note la présence d'un effectif d'ailes matures et immatures en dispersion.

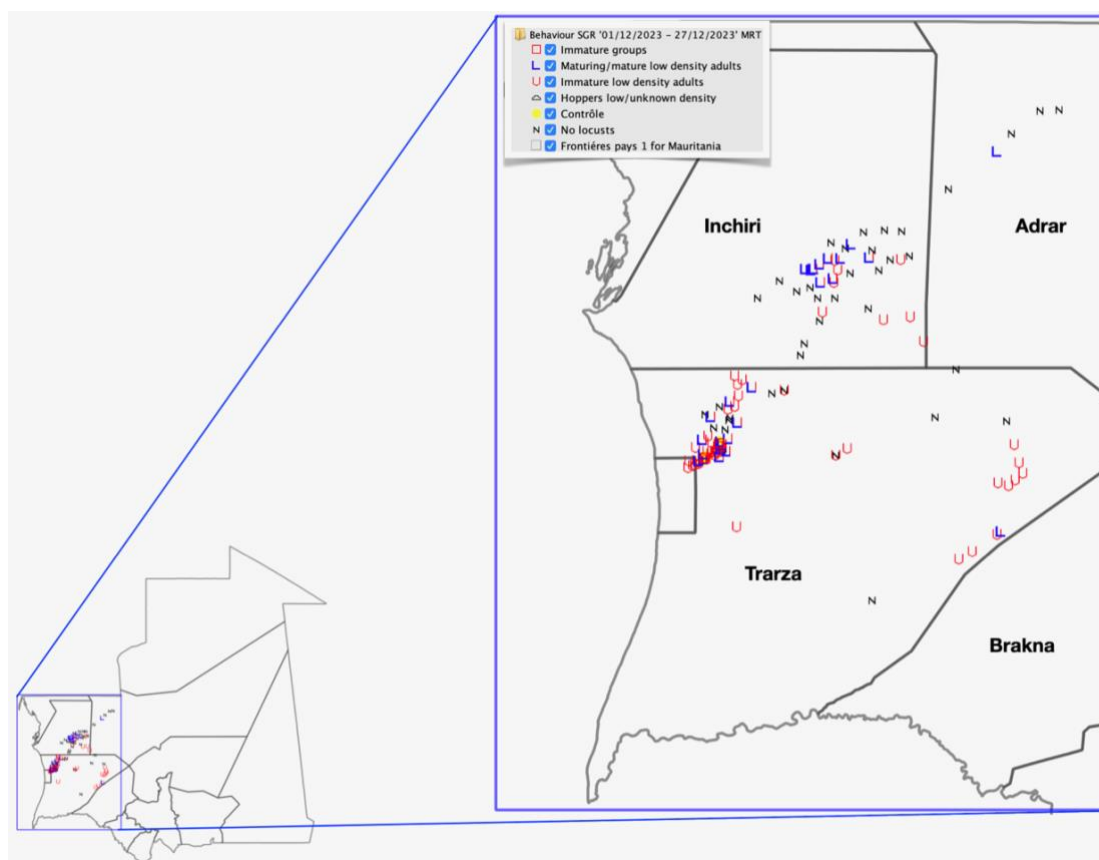


FIGURE 2 : CARTES DE SITUATION ACRIDIENNE

Présence de groupes d'ailes immatures et matures avec quelques larves dispersées

Traitement



Au cours du mois de novembre 42 ha ont été traités. En effet, le cumul des superficies traitées est de 451 ha.

Dispositif



Le dispositif de surveillance et de lutte est composé de 2 équipes de surveillance lutte courant le nord du Trarza et le sud de l'Inchiri.

En plus de ce dispositif, une mission d'évaluation de situation acridienne a été organisée au niveau du Trarza, Adra et Inchiri durant la période allant du 4 au 10 décembre 2023.

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 d'important effectif acridien composé essentiellement d'ailes solitaires et quelques larves, on ne s'attend pas à un développement notable de la situation acridienne au cours des prochaines semaines. Normalement, cette situation s'étend vers l'accalmie du fait que l'étendue des infestations est très restreinte et l'état des conditions écologiques est en dégradation d'une part et de l'effet des traitements ciblés effectués par les équipes sur le terrain d'autre part.

L'utilisation du modèle de prévisions sur le CP révèle que suivant les conditions normales, les pontes ont eu lieu entre le 30/10 et le 16/11/2023. Les éclosions ont eu lieu également entre 13/11 et le 30/11 donnant lieu à une mue imaginale entre le 19/12 et le 05/01/2024. Les prochaines pontes sont prévues entre le 18/01 et le 04/02/2024.

Divers



- Une mission d'évaluation de la situation acridienne sur le terrain a été organisée durant la période du 4 au 10 décembre. Cette mission a été conduite par MM Ahmed Salem BENAHI, Cyril PIOU et Koutarou MAENOU respectivement Directeur Technique du CNLA, Chercheur en Acridologie - CIRAD et Chercheur en Acridologie - JIRCAS.

- La réunion du Comité exécutif de la Commission de Lutte contre le Criquet Pèlerin en Région Occidentale (CLCPRO) a été organisée en collaboration avec le Centre National de Lutte Antiacridienne (CNLA) à Nouakchott entre les 11 et 15 décembre 2023.