



## Bulletin d'information sur la situation acridienne

Bulletin N° 506

01-30/08/2023

### Résumé de la situation acridienne :

- ✦ Au cours du mois d'août, les conditions écologiques sont restées favorables à la survie et à la reproduction dans toute la bande sud et centre du pays.
- ✦ La situation acridienne reste calme malgré la localisation d'ailés matures et immatures isolés dans plusieurs endroits dans les zones prospectées à travers le pays. Le nombre d'observation illustre l'importance de cet effectif encore en dispersion.

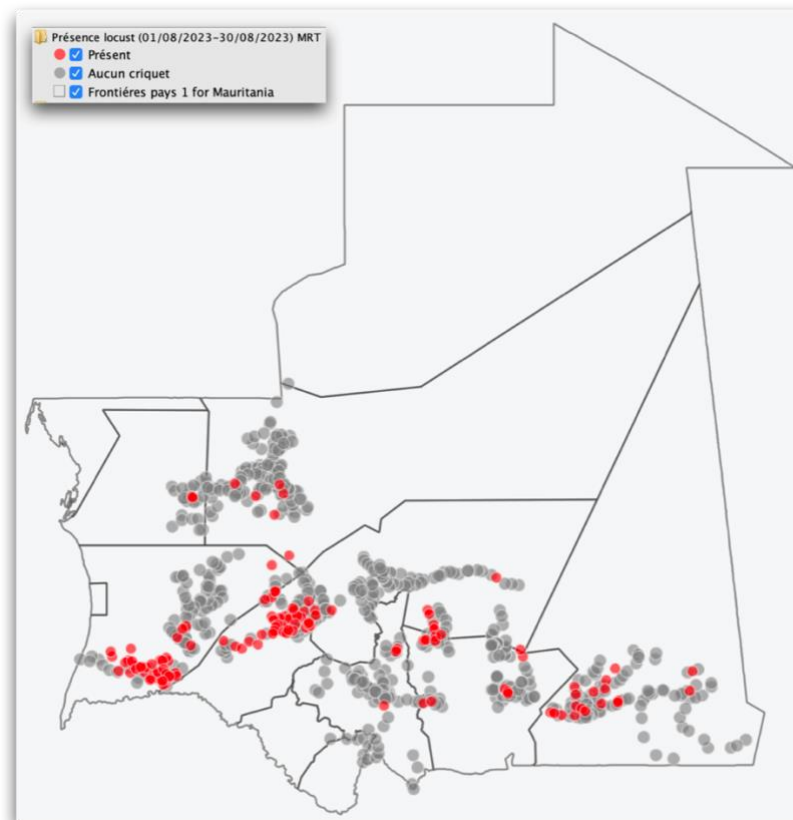


FIGURE 1 : CARTE GENERALE DE LA SITUATION ACRIDIENNE EN MAURITANIE

Danger

Menace

Prudence

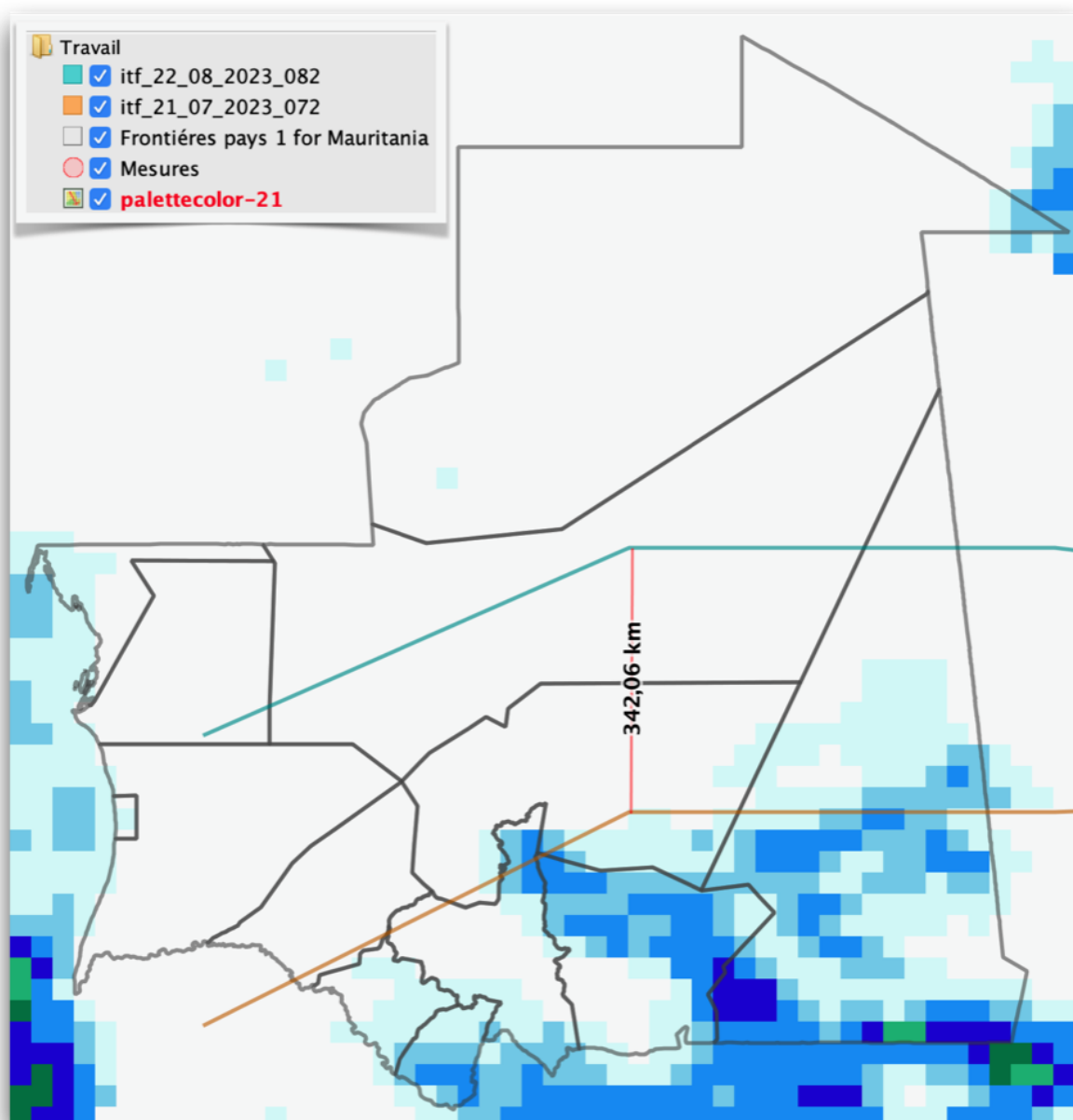
✓  
Calme

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

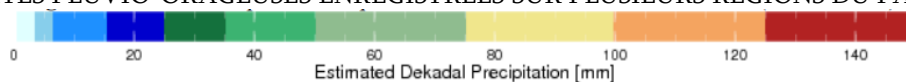


La situation générale a été marquée par un affaiblissement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores et le renforcement de la dépression thermique sur le centre et le nord du pays avec des hausses sensibles de températures enregistrées dans la région de Tiris-Zemour (46-47 °C). Le Front-Inter-Tropical (FIT) a oscillé entre l'axe sud du Tiris-Zemour et le sud du Trarza et de l'Assaba. Des activités pluvio-orageuses faibles à modérés, localement fortes ont été enregistrées sur les Hodh, l'Assaba, le Guidimagha, le Brakna, le Tagant, l'Adrar, l'Inchiri, Dakhlet Nouadhibou et sur Nouakchott.



**FIGURE 2 : CARTES DE PLUVIOMETRIQUES DE LA DECADE DU 11 AU 20 AOUT 2023 (IRI-COLUMBIA)**

DES ACTIVITES PLUVIO-ORAGEUSES ENREGISTREES SUR PLUSIEURS REGIONS DU PAYS



Compte tenu des pluies enregistrées depuis le début de la saison, les équipes de prospection révèlent le développement rapide du couvert végétal annuel sur de grandes

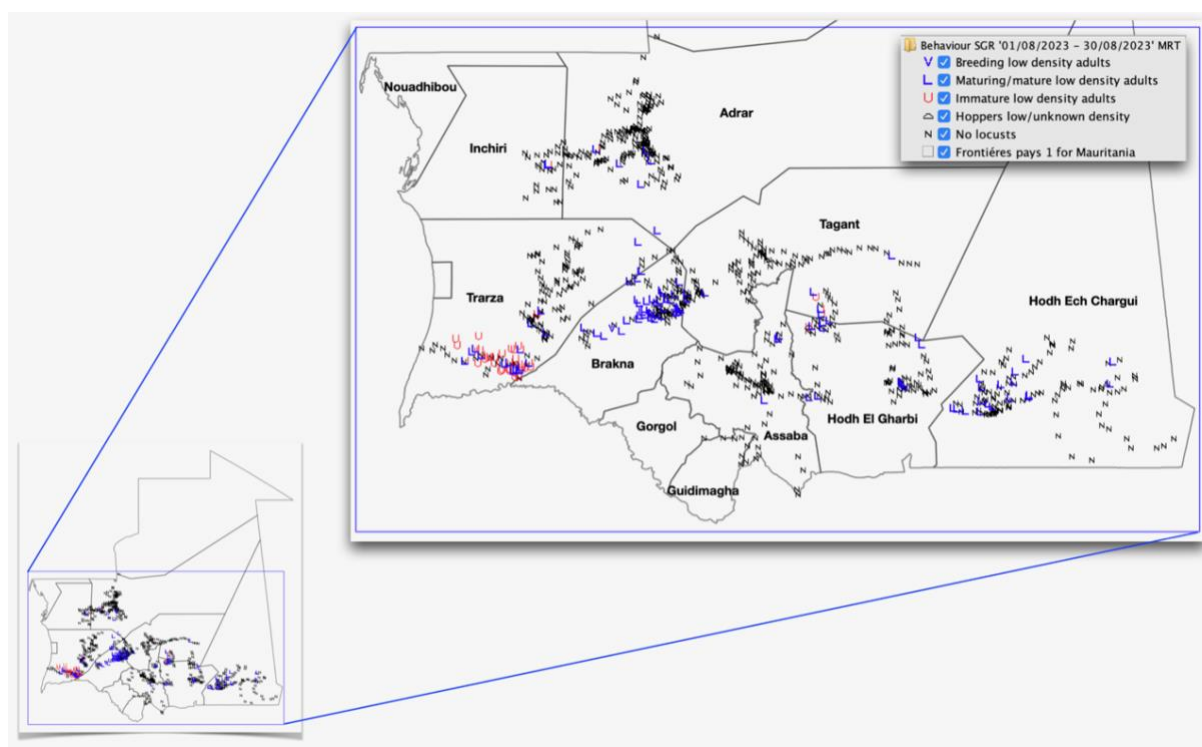
étendues dans la majorité de la bande sahélienne et le centre du pays. De même, le reverdissement des plantes pérennes est en cours dans ces endroits.

## Situation acridienne



Au cours du mois de d'août, la situation acridienne demeure calme sur l'ensemble du pays. Toutefois, les équipes en activités annoncent la présence d'un effectif important constitués d'ailés matures et immatures solitaires repartis sur toute la bande sud du pays et dans une moindre mesure au niveau du centre et l'ouest du pays.

En plus de cet effectif d'ailés, une larve L<sub>5</sub> a été observée au niveau du point 17°29'N/10°45'W, ce qui confirme la présence d'une reproduction à petite échelle dans cette région.



**FIGURE 3 : CARTES DE SITUATION ACRIDIENNE**  
Présence d'ailés immatures et matures solitaires en dispersion

## Traitement



Aucun traitement n'a été réalisé au cours de ce mois de juillet. En effet, le cumul des superficies traitées reste à 321 ha.

## Dispositif



Le dispositif de surveillance et de lutte est composé de 14 équipes de surveillance dont 9 équipes de la FIRO. Ce dispositif est réparti comme suit :

### Équipes du CNLA

- Une équipe au sud-est de l'Adrar (Awjeft, N'Terguent, Ain Savra) ;
- deux équipes en Inchiri et sud-ouest Adrar (Tabrenkout, Graret Levraas, Lemsseidi).

- Une équipe à l'Est de l'Inchiri (Yenbech, Amlil Boukerch) et le Sud-Ouest de l'Adrar (Seil, Ijibitten) ;
- Une équipe au Trarza.

### Équipes de la FIRO

- Deux équipes au Hodh Echargui ;
- Deux équipes au Hodh El Garbi ;
- Deux équipes en Assaba ;
- Une équipe à l'est du Tagant ;
- Une équipe à l'ouest du Tagant ;
- Une équipe au nord Brakna.

### Stock



Le stock de pesticide disponible au CNLA est de :

- 32000 litres de Chlorpyrifos 240 ULV.
- 316,5 kg de Novacrid®

### Prévisions



Compte tenu de la présence des conditions écologiques favorables au développement des acridiens d'une part et l'importance de l'effectif d'ailés immatures et matures observés en dispersion dans plusieurs régions du pays, on s'attend à une augmentation des observations d'ailés au cours des semaines à venir.

L'utilisation du modèle de prévisions sur le CP révèle que suivant les conditions normales, les pontes ont eu lieu entre le 23/07 et le 03/08/2023. Les éclosions ont eu lieu également entre 02/08 et le 13/08 donnant lieu à une mue imaginaire entre le 26/08/ et le 06/09. Les prochaines pontes sont prévues entre le 16/09 et le 27/09/2023.