

Bulletin N° 497

01-27/11/2022

Résumé de la situation acridienne :

- ◆ *La végétation annuelle est desséchée dans toute la bande sahélienne du pays et en fin de cycle dans le Centre et le Nord du pays. Ces conditions écologiques deviennent favorables par endroits au niveau des régions d'Adrar et Inchiri où des espèces annuelles persistent encore à l'état vert.*
- ◆ *Au cours de ce mois de novembre, la situation acridienne a été caractérisée par la présence des taches voire des petites bandes larvaires dans les wilayas de l'Inchiri et de l'Adrar en mélange, parfois, à des ailes solitaro-transiens issus de la reproduction locale.*



FIGURE 1 : CARTE GENERALE DE LA 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 au cours du mois de novembre a été caractérisée par un affaiblissement de la dorsale de l'anticyclone des Açores sur le proche atlantique et la présence du couloir de la dépression thermique sur le centre et le sud du pays en favorisant des températures relativement élevées par rapport à la moyenne en cette période de l'année. Les températures minimales ont varié entre 11 °C sur le nord du pays et 22°C sur la partie sud du territoire tandis que les maximales ont été entre 22 et 39 °C.

Les vents ont été généralement du secteur Nord-est à est avec des visibilités affectées à réduites par sable. Le ciel était clair à peu nuageux.

Les conditions écologiques sont de plus en plus défavorables au développement des Criquets dans la majorité de la zone de reproduction estivale (sud et sud-est du pays). Cependant, le centre et le nord du pays renferment quelques zones encore favorables à la reproduction et au développement des Criquets notamment dans les zones d'accumulation des eaux.

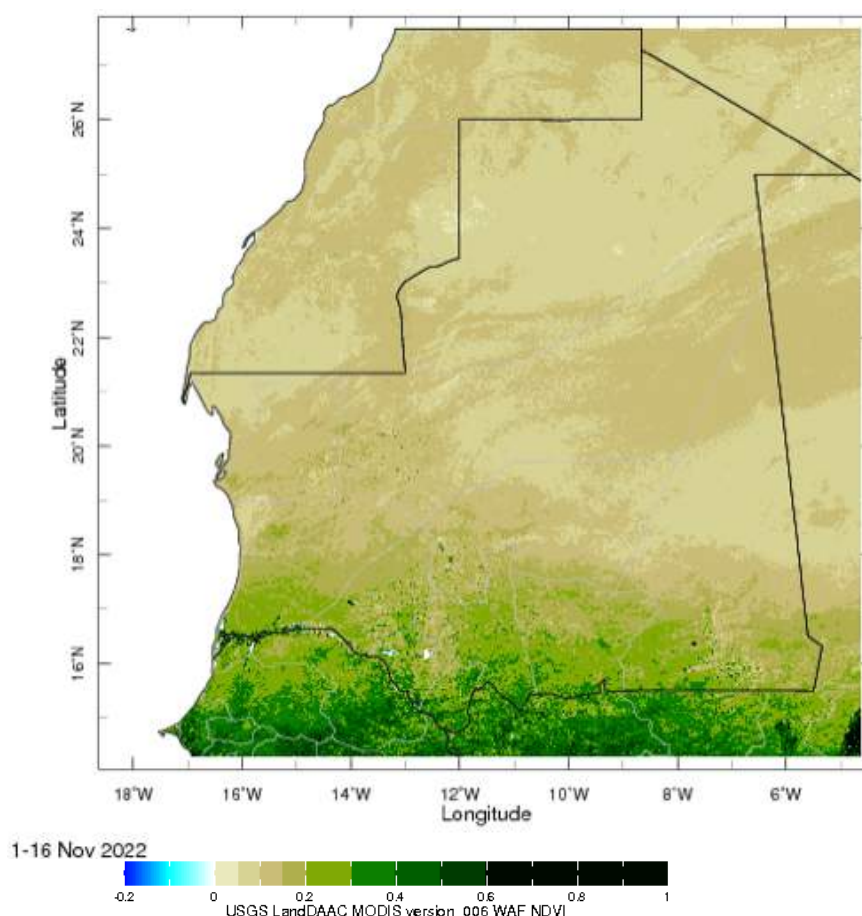


FIGURE 2 : CARTES DE VEGETTION COUVRANT LA PERIODE DU 01 AU 16 NOVEMBRE 2022 (LANDDAAC MODIS)

Situation acridienne



Au cours de cette période, la situation acridienne est caractérisée par la présence de taches et de petites bandes larvaires solitaro-transiens aux stades allant de L₂ à L₅ du Criquet pèlerin dans l'Inchiri et le Sud-ouest de l'Adrar. Ces infestations se situent essentiellement dans les localités suivantes : Tabrenkout (19°47'N/14°00'W), Nord Loueibde (19°53'N/14°17'W), Amessaga (19°55'N/14°05'W).

Ailleurs, dans le Sud de l'Adrar et l'Est de Inchiri, des populations de jeunes ailés solitaires sont observés en dispersion sur de longue distance dans les zones ci-après : Ijibiten, Esseil, Legreviyatt, Zgueimir, Sbaiya.

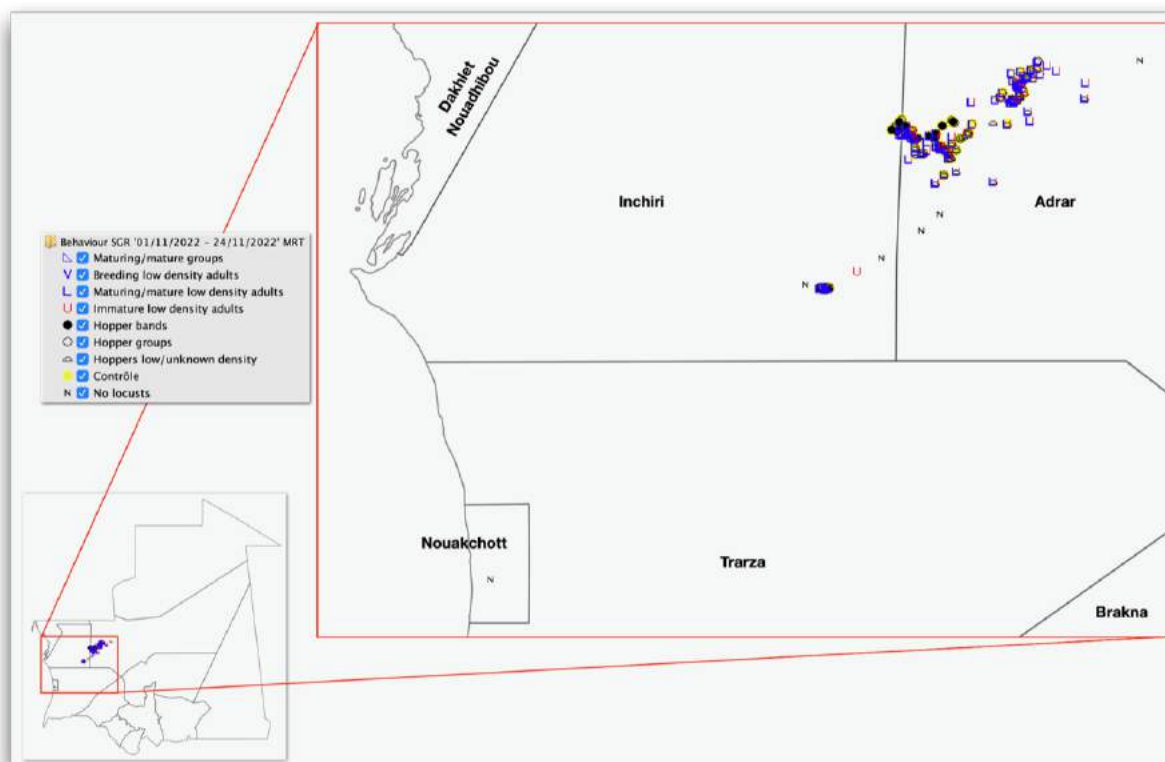


FIGURE 3 : CARTES DE SITUATION ACRIDIENNE

Présence de taches et petites bandes larvaires de tous stades confondus avec un effectif d'ailés matures et immatures

Traitement



Au cours de cette période, des traitements contre des petits groupes ont été effectués. Au total **1800,8 ha** ont été traités.

Dispositif



Le dispositif d'intervention est composé de quatre équipes de prospection/lutte réparties comme suit

- Une équipe au sud-est de l'Adrar (Yaghrev, Grarat Levras) ;
- Une équipe ouest Adrar (Amessage) ;
- Une équipe à l'est de l'Inchiri (Demane, Aghessremt, Ifezwiten) ;
- Une équipe à l'ouest de l'Inchiri (Akjoujt, Akchar).

Ce dispositif a été renforcé, au cours de ce mois, par le déploiement de deux unités de traitement montées sur véhicules.

Stock



Le stock de pesticide disponible au CNLA est de :

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



Malgré le dessèchement très avancé de la végétation annuelle dans le secteur des infestations acridiennes, les conditions écologiques restent favorables, par endroit, à la survie et à la reproduction du criquet pèlerin. Les mares temporaires et les retenues d'eau (barrages) en Adrar et en Inchiri, offrent une humidité de sol favorable aux pontes.

Au vu de la situation actuelle qui se caractérise par la présence de taches et petites bandes larvaires solitair-transiens en Inchiri et en Adrar, ainsi que la présence d'un potentiel important d'ailés solitaires dans les zones de Esseil, Legreiviyat et Zgueimir, on s'attend à la formation de groupes de jeunes ailés issus (i) des taches échappées aux traitements en cours et (ii) le regroupement des ailés solitaires actuellement en dispersion sur de grandes superficies encore vertes.

Cette situation requiert une surveillance rapprochée des population larvaires et la localisation précoce des futurs groupes de jeunes ailés qui pourraient apparaître dans les jours à venir.