



Bulletin d'information sur la situation acridienne

Bulletin N° 503

01-30/05/2023

Résumé de la situation acridienne :

- ◆ Les conditions écologiques restent défavorables au développement des Criquets dans la majeure partie du pays.
- ◆ Au cours du mois de mai, la situation acridienne a été marquée par l'arrivée de plusieurs groupes d'ailés transiens de tailles petite et moyenne observés au niveau des wilayas de l'Adrar, l'Inchiri et le Nord du Trarza).

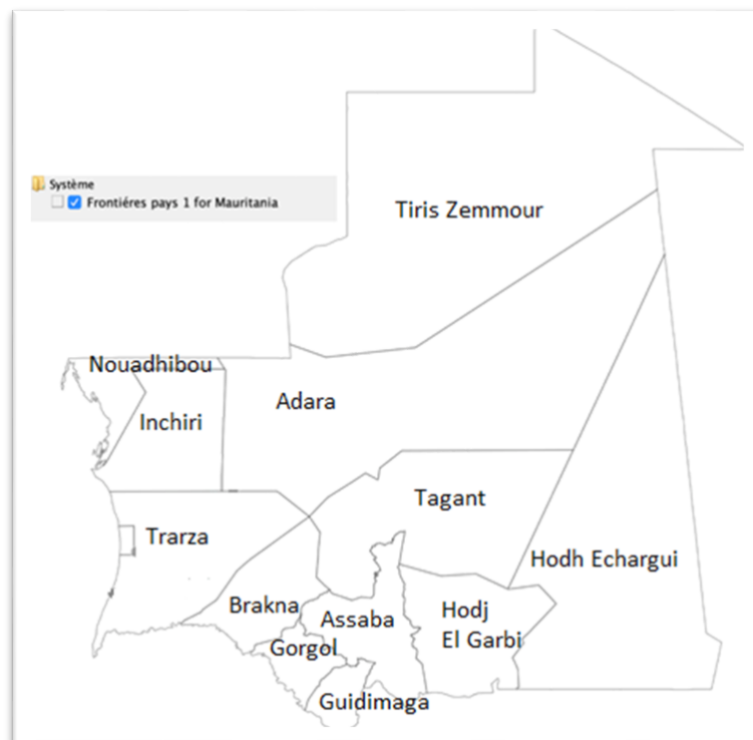


FIGURE 1 : CARTE GENERALE DE LA MAURITANIE



Centre National de Lutte Antiacridienne

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



La situation générale a été marquée par un affaiblissement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores et l'extension de la dépression thermique sur le centre et le nord du pays en occasionnant des vents généralement faibles à modérés parfois assez forts avec des visibilités affectées à réduites par sable et particulièrement sur le nord et le centre du pays.

Les températures ont été globalement inférieures à la moyenne annuelle en cette période de l'année et particulièrement sur le nord, le centre et sur le long du littoral.

Les températures maximales ont varié entre 35 et 46 °C sur la partie sud et centrale et entre 19 et 41 °C sur l'extrêmes nord et le littoral.

Le ciel a été dans la plupart des cas peu nuageux à nuageux sur l'ensemble du pays avec de faibles pluies (0.1 à 3 mm) sur Tiris-Zemour, l'Adrar, l'Inchiri, le Tagant, les Hodhs, l'Assaba, le Trarza, le Brakna, le Gorgol et le Guidimagma. D'importantes pluies de 24 mm (02 fois la moyenne annuelle) ont été enregistré au cours de ce mois à Nouadhibou.

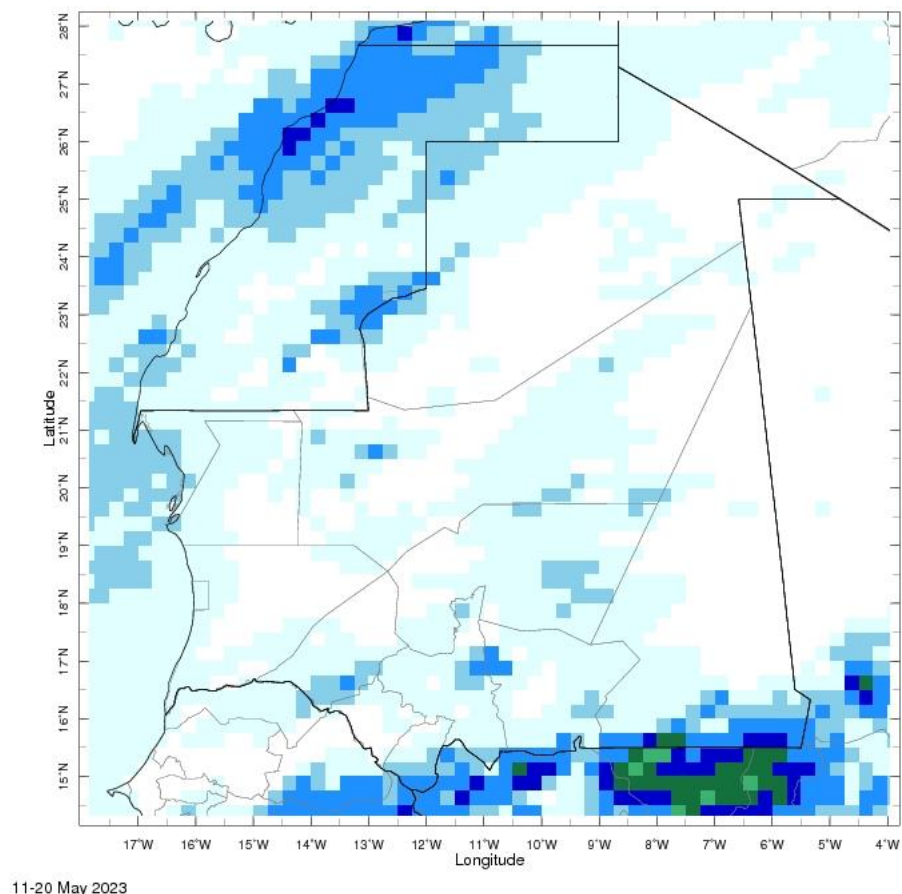
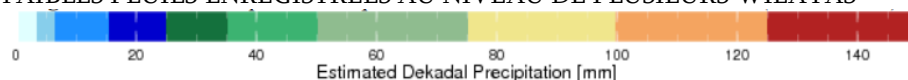


FIGURE 2 : CARTES DE PLUVIOMETRIQUES DE LA DECADE DU 11 AU 20 MAI 2023 (IRI-COLUMBIA)

DES FAIBLES PLUIES ENREGISTREES AU NIVEAU DE PLUSIEURS WILAYAS



Hormis, la pluie tombée le 25 mai à Nouadhibou et Boulenoir, qui peut générer une humidité du sol favorable, les conditions écologiques restent, d'une manière globale, défavorables à la reproduction du Criquet pèlerin. Le couvert végétal, en particulier les annuelles est desséché. Cependant, au niveau des wilayas de l'Inchiri, de l'Adrar et du Trarza,

des espèces annuelles persistent encore à l'état vert (essentiellement : *Colocynthis* sp.). Pour l'humidité du sol, elle est absente dans toutes les zones prospectées.

Par ailleurs, les conditions de survie sont très favorables aux groupes de jeunes ailés de criquets pèlerin observés à travers les Wilayas de l'Adrar, de l'Inchiri et du Trarza.

Situation acridienne

Au cours du mois de mai, la situation acridienne s'est caractérisée par la présence de groupes de jeunes ailés de tailles petite et moyenne provenant du Nord (Maroc) dans les Wilayas de l'Adrar, de l'Inchiri et du nord du Trarza.

Au total, 12 groupes ont été observés par la mission d'évaluation, 7 groupes signalés aux équipes de surveillance et de lutte. Ces groupes occupent des superficies variant de quelques hectares à 110 ha.

Les groupes de criquets, qui ont traversés la frontière Nord, entre Touajil et Tmeimichatt, à la fin de la deuxième décennie du mois de mai, se sont fragmentés en petits groupes parfois diffus.

Compte tenu des températures élevées au cours de cette période et le dessèchement de la végétation annuelle, les groupes de criquets ayant gardé une bonne cohésion, sont très mobiles à la recherche de conditions favorables à leur survie et éventuellement leur reproduction.

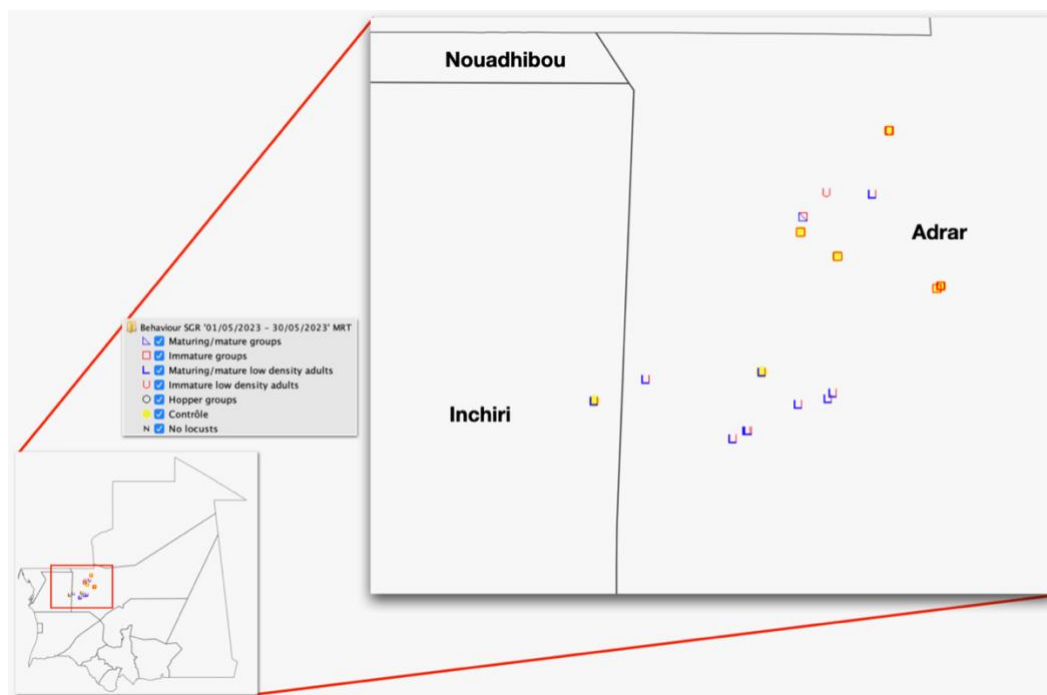


FIGURE 3 : CARTES DE SITUATION ACRIDIENNE
Présence de quelques groupes d'ailes transiens

Traitement



Au cours du mois de mai, les équipes de lutte ont pu traiter 204 ha occupés uniquement par des groupes de jeunes ailés roses.

Dispositif



Depuis la signalisation de présence acridienne annoncée le 18 mai, le CNLA a déployé 3 équipes de prospection lutte et une mission d'évaluation rapide. Ce dispositif a été réparti comme suit :

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

Ce dispositif a été renforcé à la fin du mois, par deux équipes de surveillance lutte dont secteurs sont :

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

Stock



Le stock de pesticide disponible au CNLA est de :

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

Prévisions



Malgré les traitements en cours opérés par les équipes de prospection lutte contre les groupes de jeunes ailés mobiles, et vu l'importance du potentiel acridien dans le pays, la situation va s'aggraver au fur et à mesure que les conditions écologiques s'améliorent à travers le pays.

Les reproductions attendues après la maturation sexuelle des groupes et l'amélioration des conditions favorables aux pontes, prévues dans les semaines à venir, conduiront à une situation acridienne critique.

Divers

Durant la période du 21 au 27 mai 2023, le responsable de l'Information acridienne a participé à l'atelier de gestion de l'information acridienne organisé conjointement par la CLCPRO et la CRC au Caire en Égypte.