



Bulletin d'information sur la situation acridienne

Bulletin N° 498

01-31/12/2022

Résumé de la situation acridienne :

- ◆ Les conditions écologiques sont défavorables au développement des criquets dans la majeure partie du pays. Ces conditions deviennent favorables, par endroits, au niveau des régions d'Adrar, de l'Inchiri et de Tiris Zemmour où des espèces annuelles persistent encore à l'état vert et des pluies localisées ont été enregistrées en fin décembre.
- ◆ Au cours de ce mois de décembre, la situation acridienne demeure caractérisée par la présence d'un effectif d'aîlés matures et immatures avec des populations larvaires à faibles densités dans les wilayas de l'Inchiri et de l'Adrar.

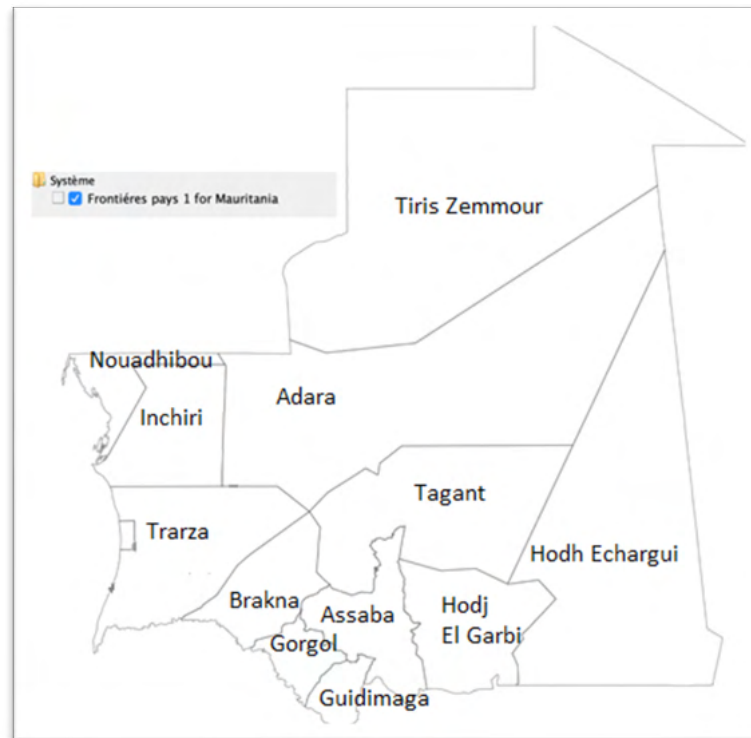


FIGURE 1 : CARTE GENERALE DE LA MAURITANIE

Danger

Menace

Prudence ✓

Calme

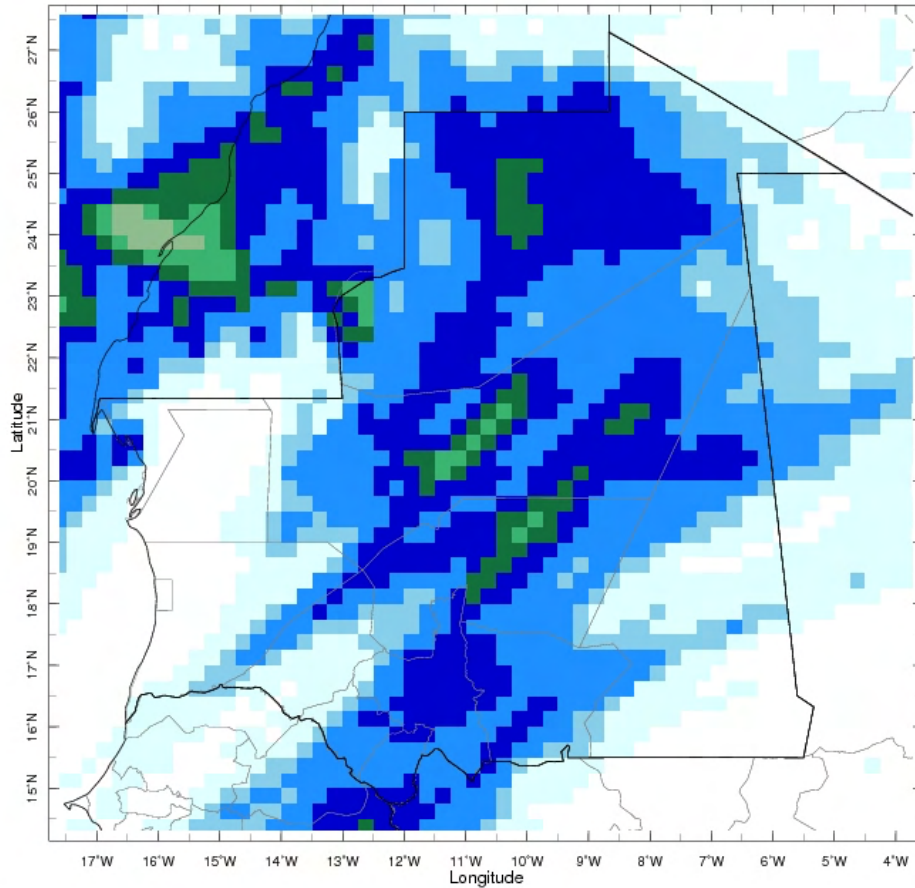
Centre National de Lutte Antiacridienne

Tél. +222 45 24 48 55, Tounsoueilim, BP 665 Nouakchott, Mauritanie

e-mail: info@cnla.mr site web : www.cnla.mr



La situation générale au cours du mois de décembre a été caractérisée par un affaiblissement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le proche Atlantique et la présence des dépressions thermiques sur le centre et le nord du pays. Cette situation a engendré des hausses de températures sur l'ensemble du pays. La visibilité a été réduite par sable sur le centre et le nord du pays. Le ciel a été peu nuageux à nuageux avec des faibles pluies sur l'Adrar, l'Assaba, l'Inchiri, Dakhlet NDB et Tiris Zemour.



21-31 Dec 2022

FIGURE 1 : CARTES DE PLUVIOMETRIQUES 21 AU 31/12/2022 (IRI-COLUMBIA)
LEGERES PRECIPITATIONS ENREGISTREES AU COURS DE CETTE PERIODE



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.

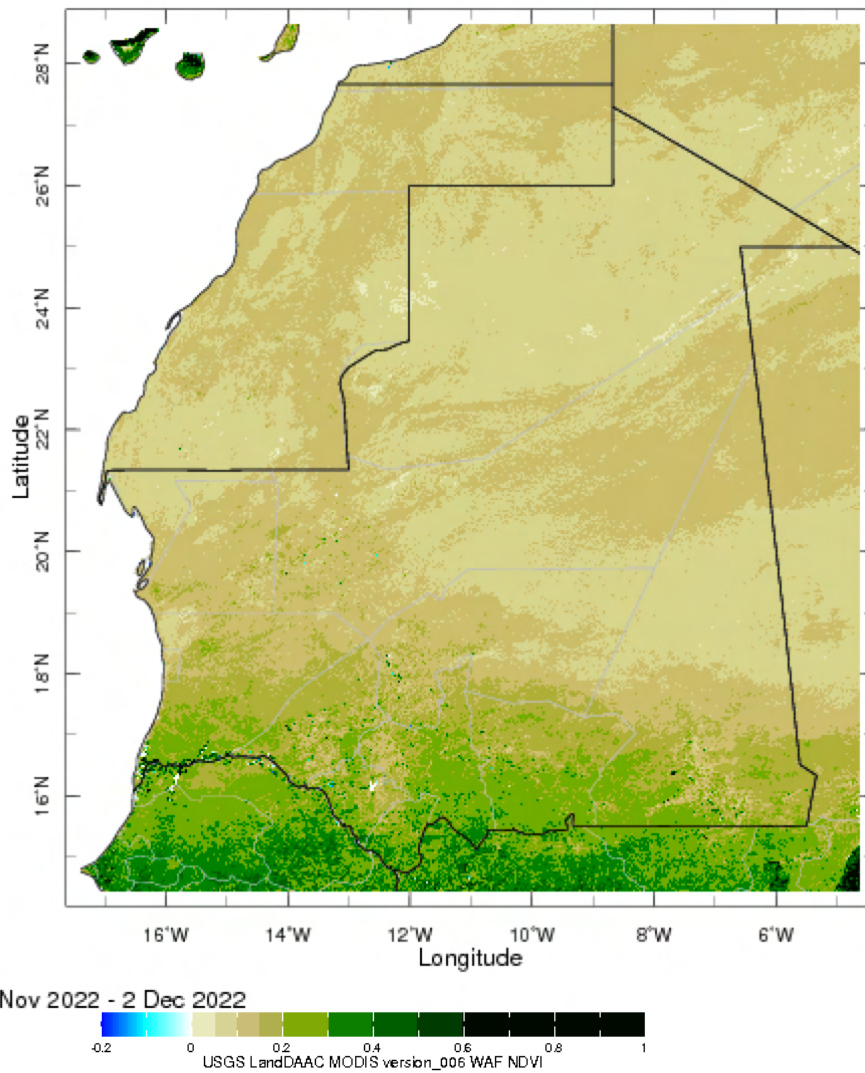


FIGURE 2 : CARTES DE VEGETATION COUVRANT LA PERIODE DU 17/11 AU 02/12/2022 (LANDDAAC MODIS)

Situation acridienne



Au cours de cette période, la situation acridienne est caractérisée par la présence d'un effectif d'ailés matures et immatures *solitaro-transiens* observés dans les zones renfermant encore les conditions écologiques favorables au développement des criquets situées au niveau de l'Inchiri et de l'Adrar (les Oueds et les Grars). Ainsi, des populations larvaires ont été localisées au cours de ce mois dans ces secteurs, mais avec de faibles densités.

Ces infestations qui se situent essentiellement dans les localités de Tabrenkout (19°47'N/14°00'W), Nord Loueibde (19°53'N/14°17'W) et Amessaga (19°55'N/14°05'W), font l'objet d'opérations de traitement de ratissage.

Ailleurs, au niveau des secteurs prospectés, on note la présence d'ailés dispersés en faible densité.

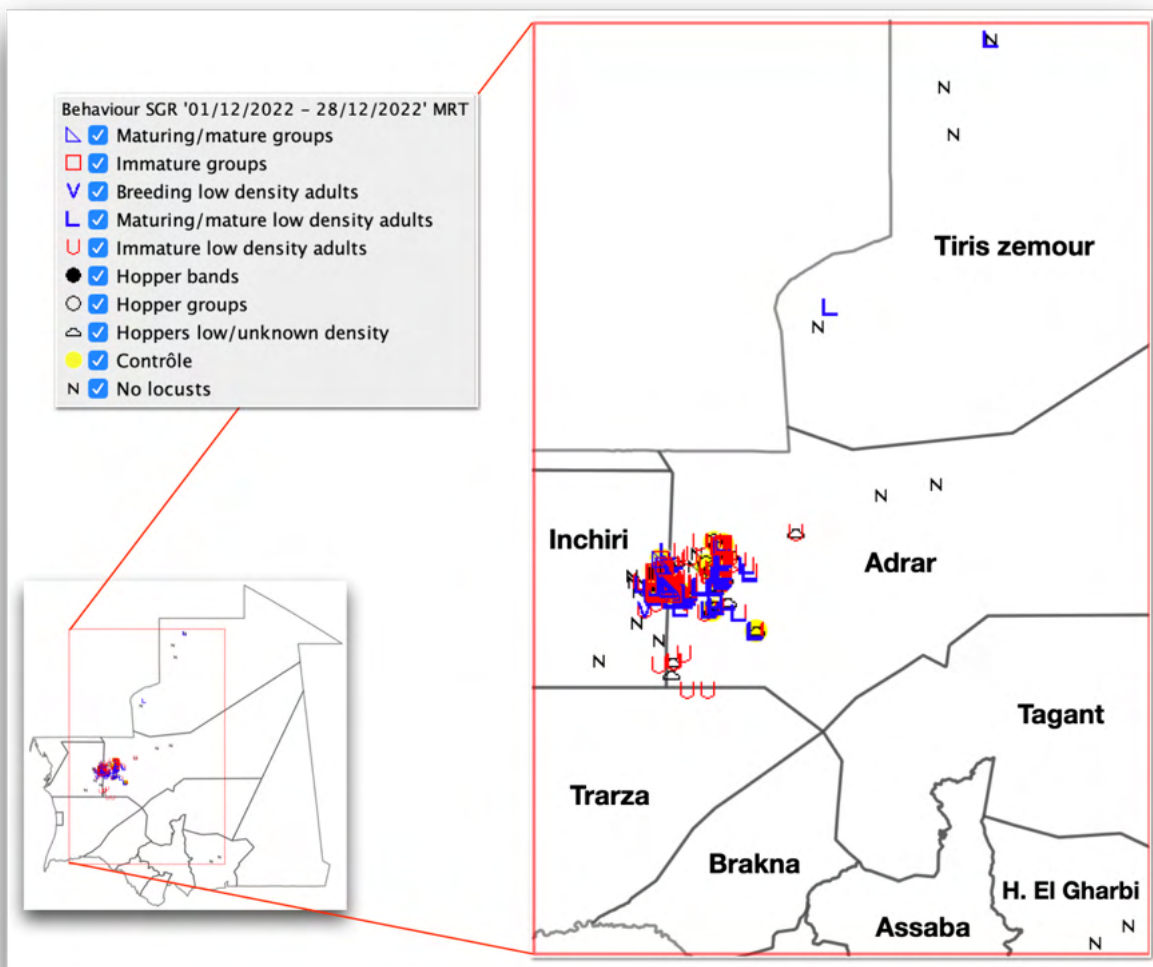


FIGURE 3 : CARTES DE SITUATION ACRIDIENNE

Présence de petits groupes d'aîlés matures et immatures et quelques larves de tous stades confondus

Traitement



Au cours de cette période, des traitements contre des petits groupes ont été effectués. Au total, **4799 ha** ont été traités.

Dispositif



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

- deux équipes au sud-est de l'Adrar (Yaghrev, Grarat Levrass) ;
- une équipe à l'ouest de l'Adrar (Amessage) ;
- une équipe à l'Est de l'Inchiri (Demane, Aghessremt, Ifezwiten) ;
- deux équipes à l'ouest de l'Inchiri (Akjoujt, Akchar).

En plus de ce dispositif, une mission d'évaluation de la CLCPRO s'est rendue sur le terrain, entre le 21 et le 31 décembre, pour évaluer la situation acridienne en cours. Cette mission, a été répartie en trois équipes :

- Une équipe au centre (Inchiri, Adrar) ;

- Une au nord (ouest Adrar, Tiris Zemmour)
- Une équipe au sud et sud-est du pays (Est Inchiri, NE Trarza, Nord Brakna).

Stock



Le stock de pesticide disponible au CNLA est de :

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

Prévisions



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 pluies, récemment enregistrées, contribueront au maintien, voire l'amélioration des conditions écologiques favorables au développement des acridiens dans les jours à venir.

Au vu de la situation actuelle, qui se caractérise par la présence de petits groupes d'ailés immatures et d'ailés en dispersion, on s'attend dans les semaines à venir à la maturation de ces groupes et jeunes ailés et une probable reproduction à petite échelle dans les zones encore favorables.

Toutefois, cette situation qui semble être maîtrisée, nécessite une vigilance particulière dans les semaines, voire, les mois à venir.

Divers

Une mission composée d'experts de la CLCPRO s'est rendue en Mauritanie du 21 au 31 décembre pour évaluer la situation acridienne qui prévaut. Cette mission est composée de huit experts acridologues venus de l'Institut National de la Protection des Végétaux (INPV) de l'Algérie, du Centre national de lutte contre le Criquet pèlerin (CNLCP) du Mali, du Maroc, du Centre national de lutte antiacridienne (CNLA) de la Mauritanie, du CNLA du Niger et du Secrétariat de la CLCPRO.