



## Bulletin d'information sur la situation acridienne

Bulletin N° 499

01-30/01/2022

### Résumé de la situation acridienne :

- ◆ Les conditions écologiques sont défavorables au développement des criquets dans la majeure partie du pays. Néanmoins, elles restent favorables, par endroits, au niveau des régions de l'Adrar, de l'Inchiri et de Tiris Zemmour où des espèces annuelles persistent encore à l'état.
- ◆ Malgré le déclin de la situation acridienne, les équipes de prospection signalent la présence d'un effectif d'ailés matures et immatures avec des populations larvaires à faibles densités dans les wilayas de l'Inchiri et de l'Adrar.

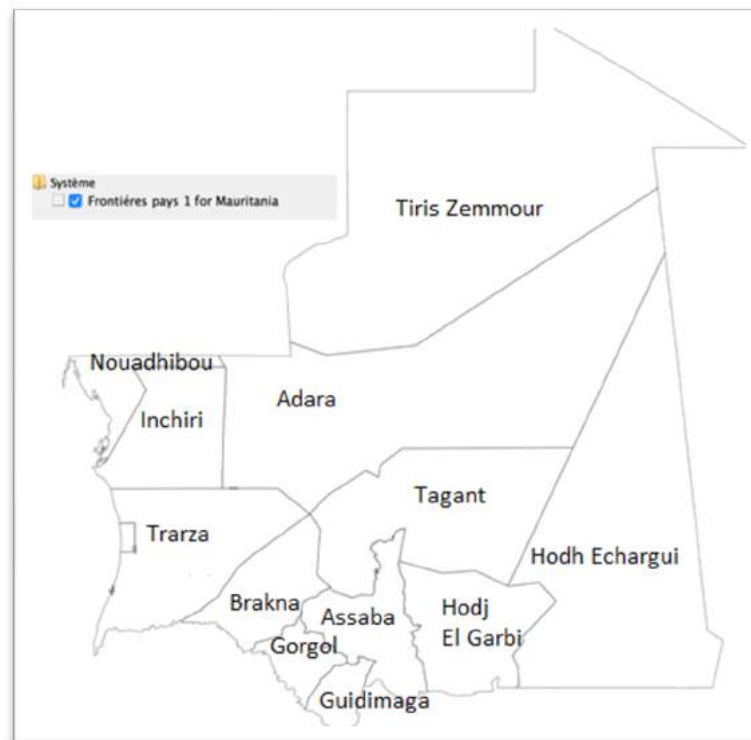


FIGURE 1 : CARTE GENERALE DE LA MAURITANIE

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

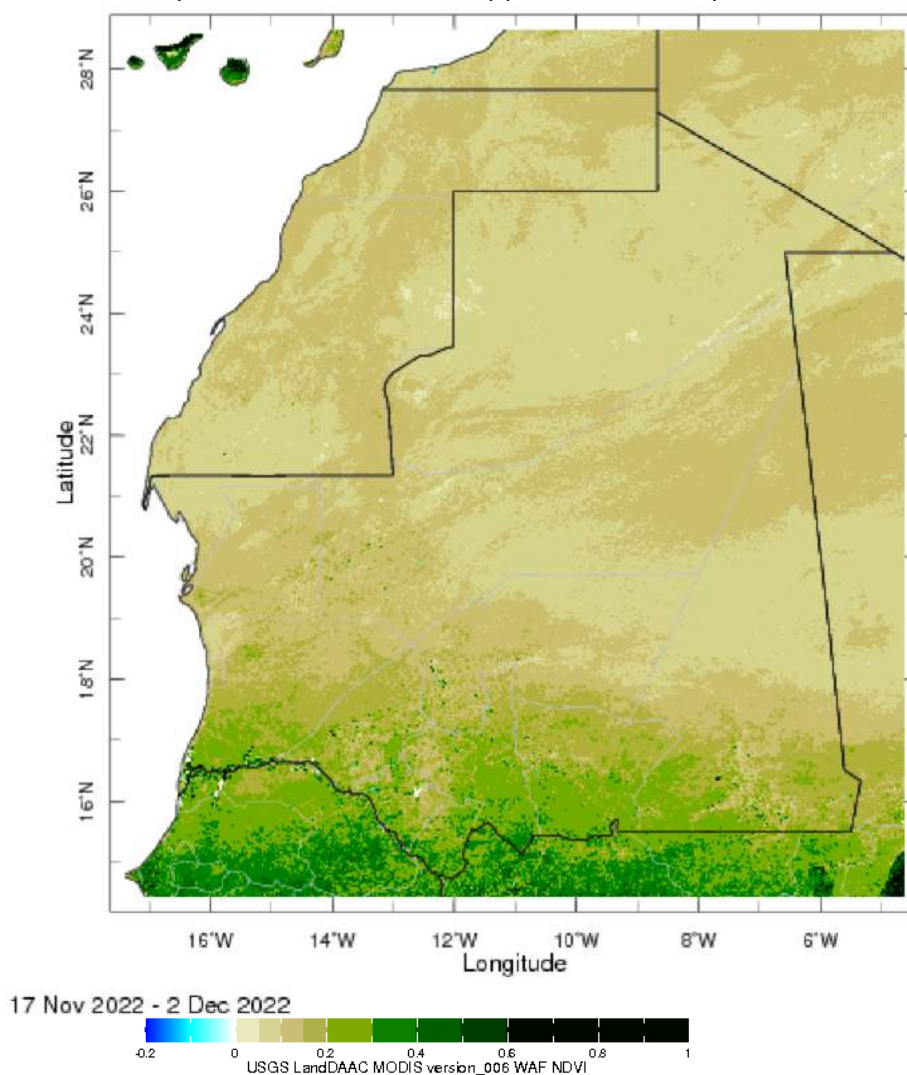
## Conditions météorologiques & écologiques



La situation générale du mois de janvier a été marquée par un renforcement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores avec des vents globalement faibles à modérés parfois assez forts accompagnés des visibilités affectées à réduites par sable.

Les températures minimales ont atteint le 06 °C sur le nord de Tiris-Zemour et sur le nord-est de l'Adrar, tandis-que les maximales ont varié entre 18 et 36 °C. Le ciel été peu nuageux à nuageux avec des faibles précipitations sur le Tiris-Zemour, l'Adrar.

Au cours de ce mois de janvier, on note la dégradation des conditions écologiques qui deviennent 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, quelques zones localisées (oueds et dépressions) situées au centre et le nord du pays offrent encore des conditions favorables à la reproduction et au développement des Criquets notamment.



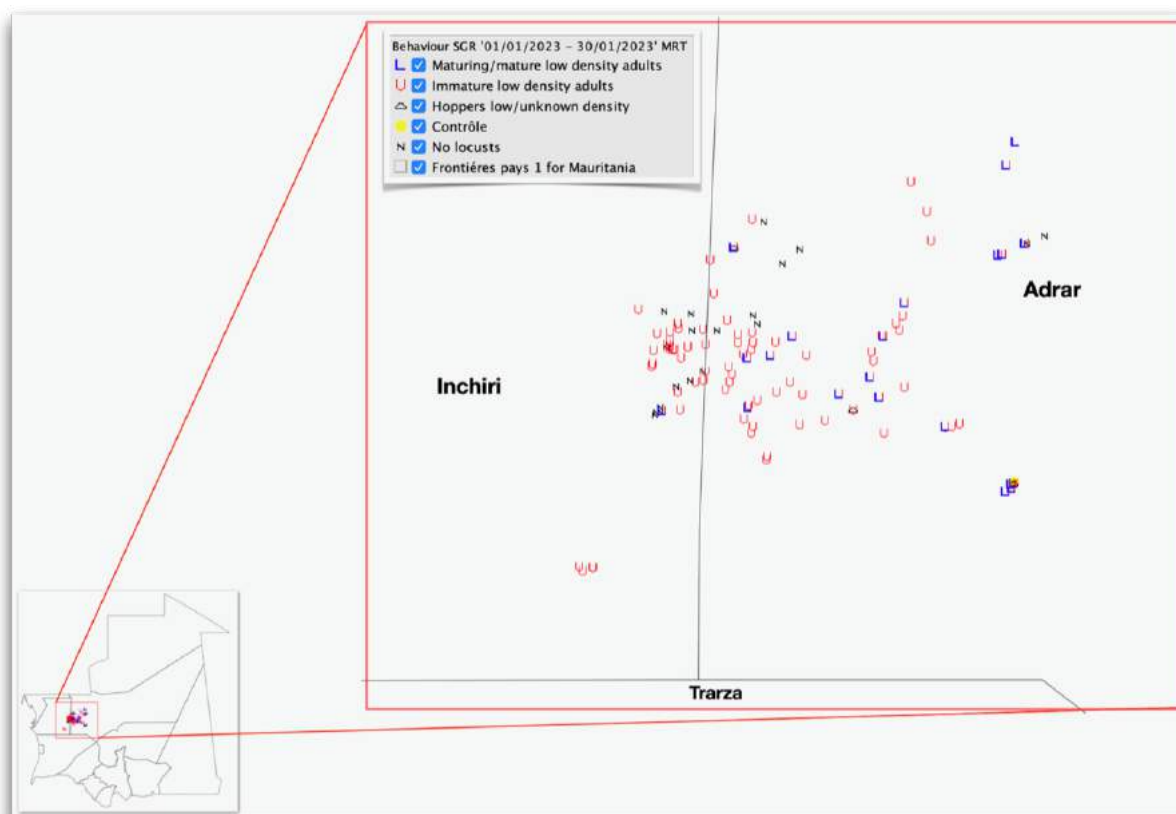
**FIGURE 1 : CARTES DE VEGETATION COUVRANT LA PERIODE DU 17/11 AU 02/12/2022 (LANDDAAC MODIS)**

## Situation acridienne



Au cours de cette période, la situation acridienne a été caractérisée par une nette diminution des cibles traitables. Au cours de cette période, seulement deux traitements ont été effectués au niveau du secteur de Lemseidi (19°33'N/13°19'W) sur des ailés immatures et matures, sur des superficies de 15 et de 20 ha.

Ailleurs, dans les secteurs prospectés, les équipes ont pu localiser un effectif d'ailés dispersés avec parfois des larves de différents stades en faible densité.



**FIGURE 2 : CARTES DE SITUATION ACRIDIENNE**

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

### Traitement



Au cours de cette période, 35 ha ont été traités ce qui porte le cumul des superficies traitées, depuis de le début de la campagne, à **4882,8 ha** 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, Garat Levras) ;
- 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).

### Stock



Le stock de pesticide disponible au CNLA est de :

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



Compte tenu de la situation acridienne en cours, qui se caractérise par la présence de petits groupes d'ailés immatures et d'ailés en dispersion d'une part et les résultats des opérations de traitement effectuées d'autre part, on ne s'attend pas à une augmentation significative des effectifs acridiens dans les semaines à venir. Par conséquent, sauf apparition de nouvelles infestations, le déclin de la situation acridienne pourrait se confirmer au cours des prochaines décades. L'exploitation du modèle de prévision montre que les prochaines pontes sont prévues au cours de la première moitié du mois de février.

Ainsi, la situation acridienne semble être maîtrisée, toutefois, une vigilance particulière doit être observée durant tout le mois de février.