

République Islamique de Mauritanie

Honneur - Fraternité - Justice

Ministère du Développement Rural

**Centre National de Lutte
Antiacridienne et Antiaviaire**



الجمهورية الإسلامية الموريتانية

شرف - إخاء - عدالة

وزارة التنمية الريفية

**المركز الوطني لمكافحة
الجراد و الطيور**

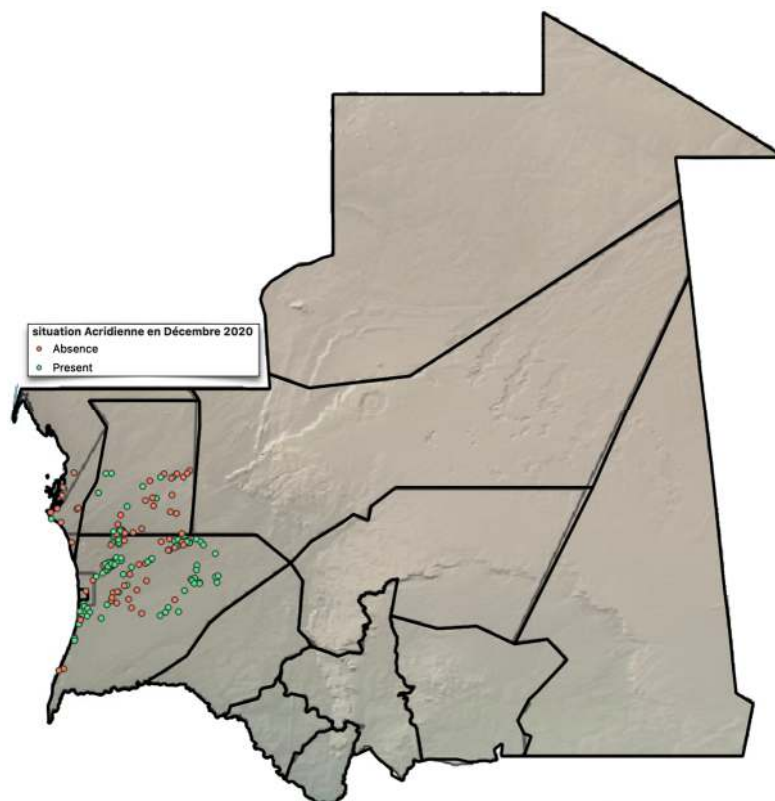
Bulletin d'information sur la situation acridienne

Bulletin N° 472

01-29/12/2020

Résumé de la situation acridienne :

- ♦ D'une manière générale, Les conditions météorologiques et écologiques sont défavorables la reproduction des criquets sur la majeure partie du territoire. Seules les zones d'accumulation des eaux et oueds, dans le centre et le nord-ouest, sont encore favorables au développement des acridiens ;
- ♦ La situation acridienne a été caractérisée par l'apparition de populations larvaires et des groupes d'ailés immatures au niveau du Trarza et de l'Inchiri. Des opérations de lutte ont été effectuées au cours du mois en cours



Danger

Menace

Prudence ✓

Calme

Centre National de Lutte Antiacridienne et antiaviaire
Tél. +222 45 24 48 55, Tounsoueilim, BP 665 Nouakchott, Mauritanie
e-mail: info@cnla.mr site web : www.cnla.mr



La situation générale du mois de décembre a été marquée par l'alternance de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le nord et le centre du pays avec un renforcement des vents de N à NE accompagné parfois des réductions de la visibilité par sable et l'extension du couloir de la dépression thermique sur le sud et le centre du pays avec de légères hausses de températures par rapport à la moyenne habituelle.

Les températures minimales ont varié entre 07 °C au Tiris-Zemour et 21 °C au sud du Gorgol et des Hodhs. Tandis-que la température maximale la plus élevée a été enregistré au sud du Gorgol et du Guidimagha avec 39°C. Le ciel a été généralement clair à peu nuageux avec de faibles pluies (traces) sur le sud de Tiris-zemour, l'Adrar, l'Inchiri, le Tagant et sur Nouakchott.

Les conditions écologiques sont restées défavorables la reproduction des criquets sur la majeure partie du territoire. Seules les zones d'accumulation des eaux et oueds, dans le centre et le nord, sont encore favorables au développement des acridiens ;

Situation acridienne



D'une façon générale, la situation au cours du mois de décembre, a été marquée par la localisation de groupes d'ailés immatures denses de forte cohésion issus de la reproduction locale observée depuis quelques semaines. Cette situation pourrait être décrite comme suit :

Des populations larvaires ont été localisées essentiellement au niveau des secteurs *Aftout Targua* (18°50'N/14°25'W), *Aftout Fay* (18°51'N/14°22'W) au Trarza et d'El Asma et Aine-Talh respectivement aux points (19°04'N/15°25'W) et (18°31'N/15°32'W) en Inchiri. Ces populations sont de larves *solitaro-transiens*, tous stades confondus, avec les stades L₄ et L₅ en dominance formant des taches larvaires sur de grandes étendues mais dispersées et discontinues

Les groupes autochtones issus de cette reproduction ont été localisés en déplacement entre le sud et le Nord de Nouakchott longeant la zone côtière. Ces groupes sont composés de jeunes ailés *solitaro-transiens* parfois en forte cohésion (avec une densité arrivant à 4000 ind/ha) et perchés sur les arbres et posés sur le couvert végétal.

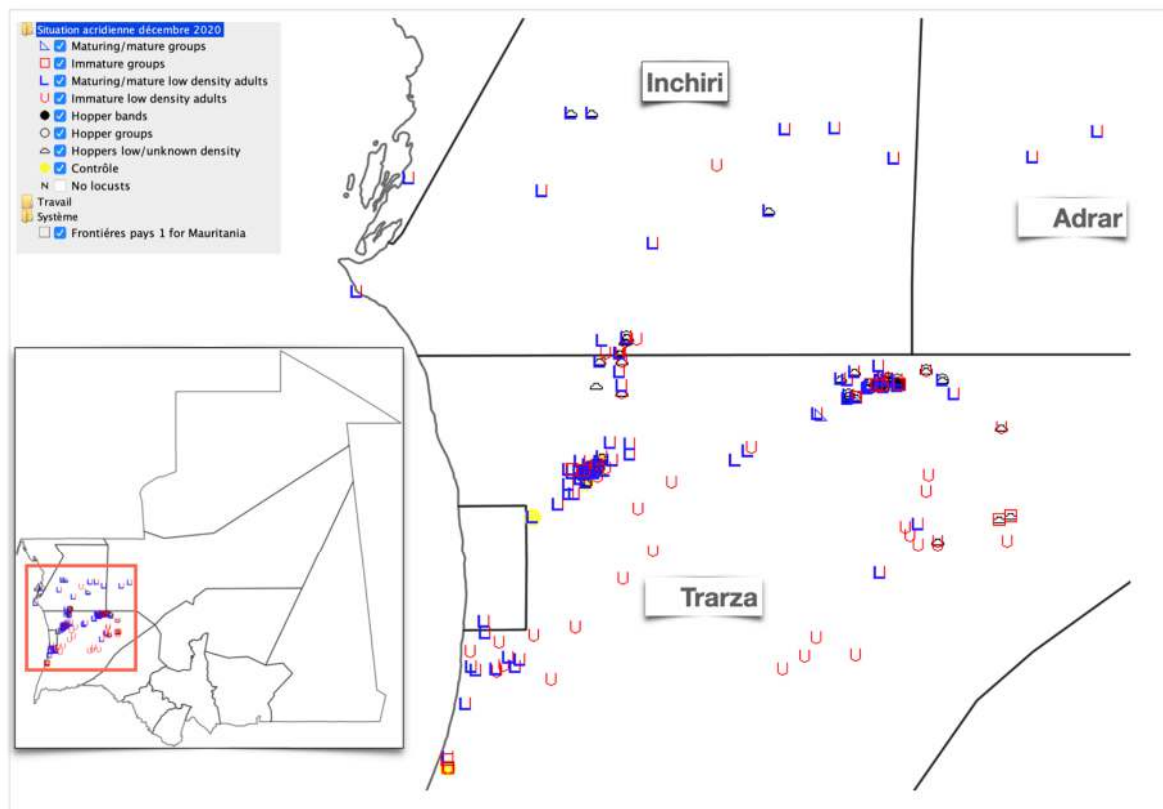


FIGURE 3 : CARTE DE SITUATION ACRIDIENNE ET DU VERDISSEMENT
(PRESENCE DE POPULATION LARVAIRE ET DE GROUPES D'AILES AU TRARZA ET EN INCHIRI)

Traitement



Le cumul des superficies traitées est de 485 ha, dont 325 ha traités avec Novacrid et 160 ha traités avec le Chlorpyrifos

Dispositif



Le dispositif est composé de 4 équipes de prospection/lutte réparties comme suit :

- Deux équipes au nord Trarza ;
- Une équipe en Inchiri et Dakhlett Nouadhibou ;
- Une équipe au sud de l'Adrar.

Stock



Le stock de pesticide disponible au CNLAA est de 36000 litres de Chlorpyrifos 240 ULV.

Prévisions



Compte tenu de la dégradation des conditions écologiques au niveau zones de reproduction habituelle (le centre et le nord du pays), on ne s'attend pas à des augmentations significatives des effectifs actuels dans les jours à venir. Par conséquent, les groupes en déplacement actuellement et qui se raréfient à cause des traitements en cours peuvent former des groupes denses dans les semaines à venir d'où la nécessité de plus de vigilance dans la prochaine période.

Selon le modèle des prévisions, la mue imaginale aura lieu entre le 01/12/2020 et le 16/01/2021. La prochaine ponte, elle est attendue entre le 31/12/2020 et le 15/02/2021.

NB : Compte tenu de la situation en cours, le bulletin d'information sera élaboré chaque décade.