



République Islamique de Mauritanie
Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne et
Antiaviaire



BULLETIN D'INFORMATION ACRIDIENNE N°471

01-29/11/2020

Résumé de la situation acridienne :

- ◆ *Les conditions météorologiques et écologiques sont favorables à la survie et à la reproduction des criquets, essentiellement, au centre du pays ;*
- ◆ *La situation acridienne a été caractérisée par l'apparition de quelques sites de reproduction et des groupes d'ailés matures et immatures en faibles densités au centre du pays.*

Conditions météorologiques & écologiques



La situation générale du mois de novembre 2020 a été marquée par un affaiblissement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le proche Atlantique et la présence d'un couloir dépressionnaire sur le centre et le sud du pays. Les températures ont été globalement supérieures à la moyenne habituelle en cette période de l'année. Les vents dominants au cours du mois ont été de Nord à Est avec des vitesses variant entre 05 et 11 m/s accompagnés parfois par des visibilités affectées à réduites par sable. Le ciel a été clair à moyennement nuageux avec de faibles pluies enregistrées au cours de la première décennie et particulièrement sur le nord du pays (Adrar, Inchiri, sud de Tiris Zemour).

Ainsi, les conditions écologiques sont favorables à la survie et à la reproduction au niveau du centre du pays où les équipes en activité y rencontrent des plages de verdure avec une humidité du sol proche de la surface.

Situation acridienne



Au cours du mois de novembre, la situation acridienne a été marquée par la localisation de quelques sites de reproduction des Criquets au niveau du centre du pays et plus précisément entre l'Inchiri et le nord du Trarza. Cette situation se présente comme suit :

En Inchiri, les équipes de prospection notent la présence de populations larvaires *solitario-transience* discontinues au niveau des secteurs d'El Asma et Aine-Talh respectivement aux points (19°04'N/15°25'W) et (18°31'N/15°32'W). Ces taches larvaires, tous stades confondus, ont été localisées sur des superficies allant de quelques 1 à quelques dizaines de m² avec une répartition très discontinue. Des traitements ont été menés dans cette zone avec le bio-pesticide Novacrid.

Au nord du Trarza et précisément à *Aftout Targua* (18°50'N/14°25'W), des traitements localisés ont été effectués sur des larves en majorité L₄ et L₅ en mélanges à des jeunes ailés issus de la mue imaginale en cours.

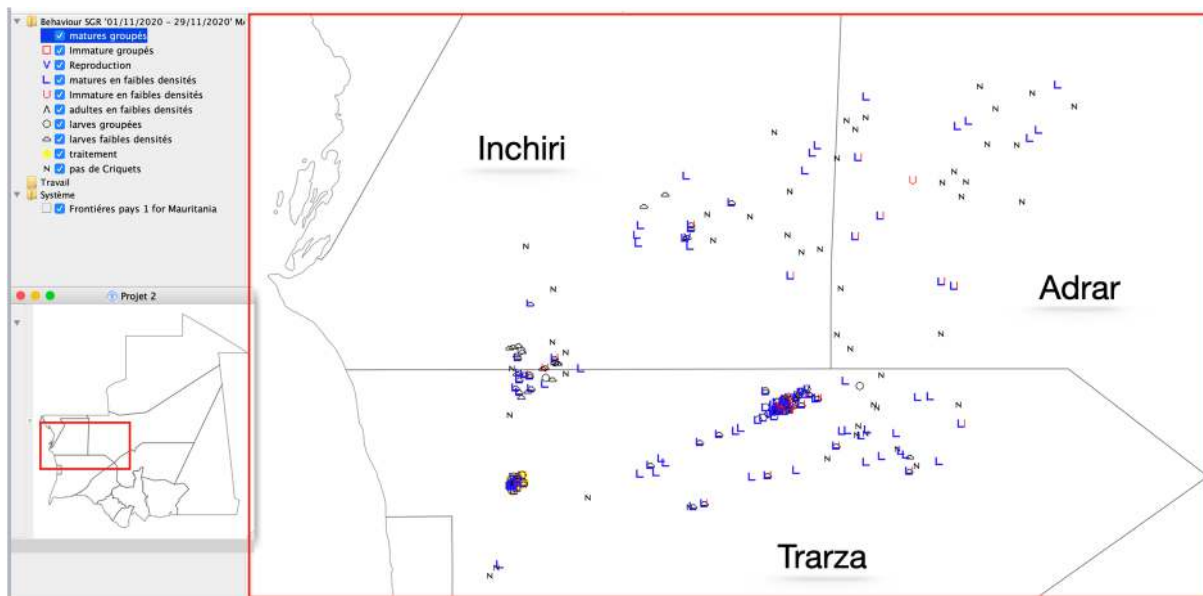


FIGURE 3 : CARTE DE SITUATION ACRIDIENE ET DU VERDISSEMENT
(QUELQUES TACHES LARVAIRES TRAITÉES AU CENTRE DU PAYS ACOMPAGNÉES D'AILES EN FAIBLES DENSITÉS)

Traitement



Au cours de ce mois, 257.5 ha ont été traités avec le bio-pesticide (*Novacrid*).

Dispositif



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

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

NB : vu de la situation qui prévaut actuellement et le développement probable des infestations, il est prévu le renforcement du dispositif dans les jours à venir.

Stock



Le stock de pesticide disponible au CNLAA est de 39000 litres de Chlorpyrifos 240 ULV.

Prévisions



Compte tenu de la présence des conditions écologiques favorables à la reproduction des Criquets au niveau de quelques sites localisés au centre du pays d'une part et l'apparition des taches larvaires en mélange avec des ailés jeunes ailés en faibles densités d'autre part, on s'attend à une nette augmentation des effectifs acridiens dans les jours à venir.

Cette situation pourrait amener à la formation de petits groupes de jeunes ailés dans le centre et le nord-ouest du pays.

Selon le modèle des prévisions, la mue imaginale aura lieu entre le 22/11/2020 et le 07/01/2021. La prochaine ponte, elle est attendue entre le 22/12/2020 et le 06/02/2021.