



Bulletin d'information sur la situation acridienne

Bulletin N° 496

01-26/10/2022

Résumé de la situation acridienne :

- ◆ En dépit de la fin de la saison pluvieuse, Les conditions météorologiques et écologiques sont restées favorables au développement des Criquets sur de grandes étendues notamment au centre et au nord du pays.
- ◆ Au cours du mois d'octobre, la situation acridienne a été marquée par l'apparition de petits groupes d'aîlés matures en accouplement et ponte en mélange à des larves en majorité de stade L_1 à L_3 . Ainsi, des traitements ont été menés, ces derniers jours, dans les Wilayas de l'Inchiri et de l'Adrar.

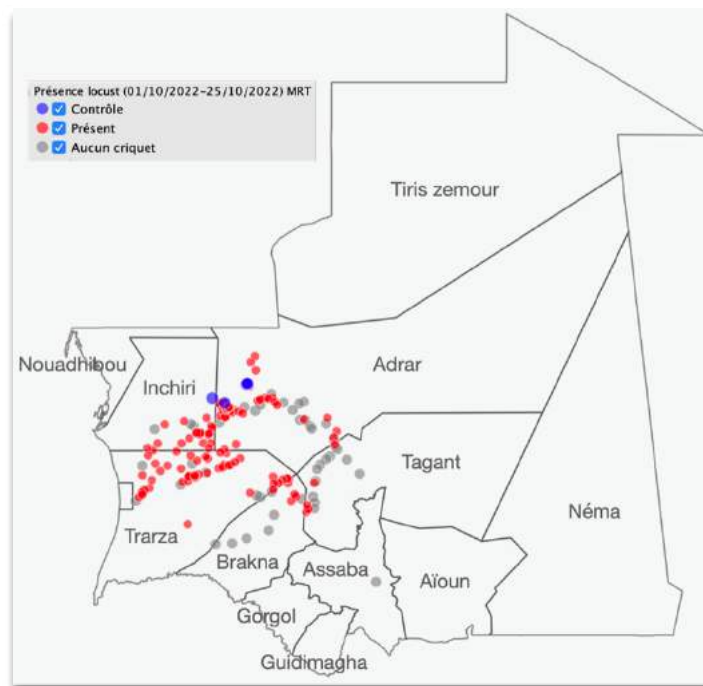


FIGURE 1 : CARTE GENERALE DE SITUATION ACRIDIENNE

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 du mois d'octobre a été caractérisée par un affaiblissement de la dorsale de l'anticyclone des Açores sur le proche Atlantique et la présence, de temps en temps, d'un couloir dépressionnaire sur l'ouest et le nord du pays associé parfois d'un Jet subtropical. Cette situation a occasionné des précipitations faibles à modérées sur le sud des Hodhs, de l'Assaba, sur le Guidimagha, le Gorgol, le Brakna, le Trarza, le Tagant, l'Adrar, sur l'Inchiri, Dakhlet Nouadhibou et le Tiris-Zemour. Le FIT est descendu de plus de 100 km par rapport à sa position durant la dernière décade. Les températures maximales ont connu de légères hausses sur le sud et sud-ouest du pays.

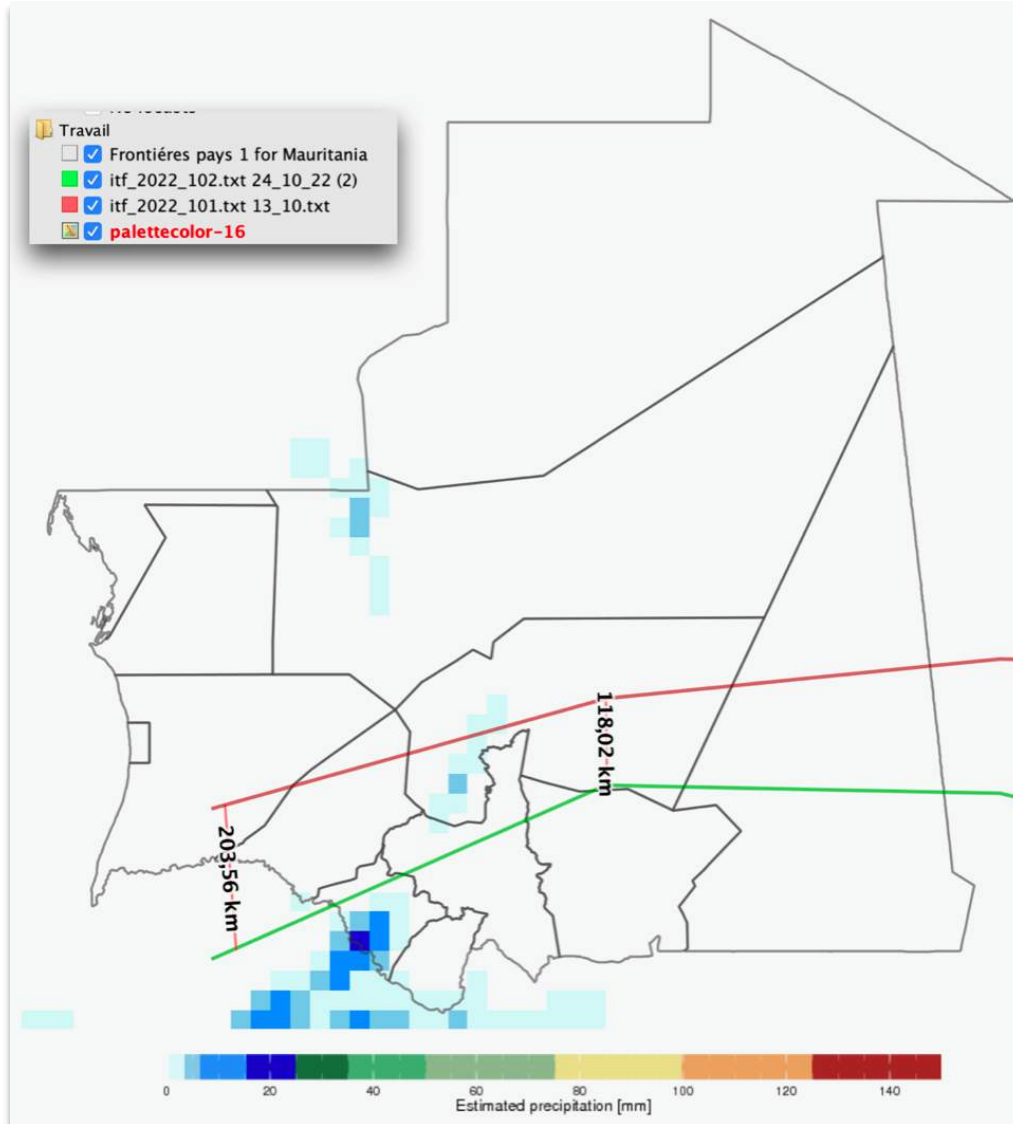


FIGURE 2 : CARTES DE PLUVIOMETRIQUES DE LA DECADE DU 11 AU 20 OCTOBRE 2022 (IRI-COLUMBIA) ET LE POSITIONNEMENT DU FIT

Les conditions écologiques sont devenues défavorables au développement des Criquets dans la majorité de la zone de reproduction estivale (sud et sud-est du pays). Toutefois, le centre et le nord du pays renferment des zones encore très favorables à la reproduction et au développement des Criquets.

Situation acridienne



La situation acridienne a été marquée, au cours du mois d'octobre, par l'apparition de quelques groupes d'ailés matures en mélange à des larves solitaires en majorité de stade L₁ à L₃. Ce regroupement, voire concentration, est dû essentiellement au dessèchement avancé de la végétation annuelle au sud et au sud-est du pays. Cette situation pourrait être décrite comme suit :

Au niveau du sud de l'Adrar et le nord de l'Inchiri (respectivement les environs de Kedioire 20°16'N/13°35'W et Loueibda 19°53'N/14°17'W), les équipes de prospection ont localisé 8 petits groupes d'ailés matures souvent en accouplement sur des superficies variant de quelques centaines de mètres carrés à quelques hectares au moment de leur déplacement.

Ailleurs, les prospections menées au niveau du Tagant, Brakna et Trarza font l'état d'une présence d'un effectif d'ailés matures et immatures solitaires en faible densité.

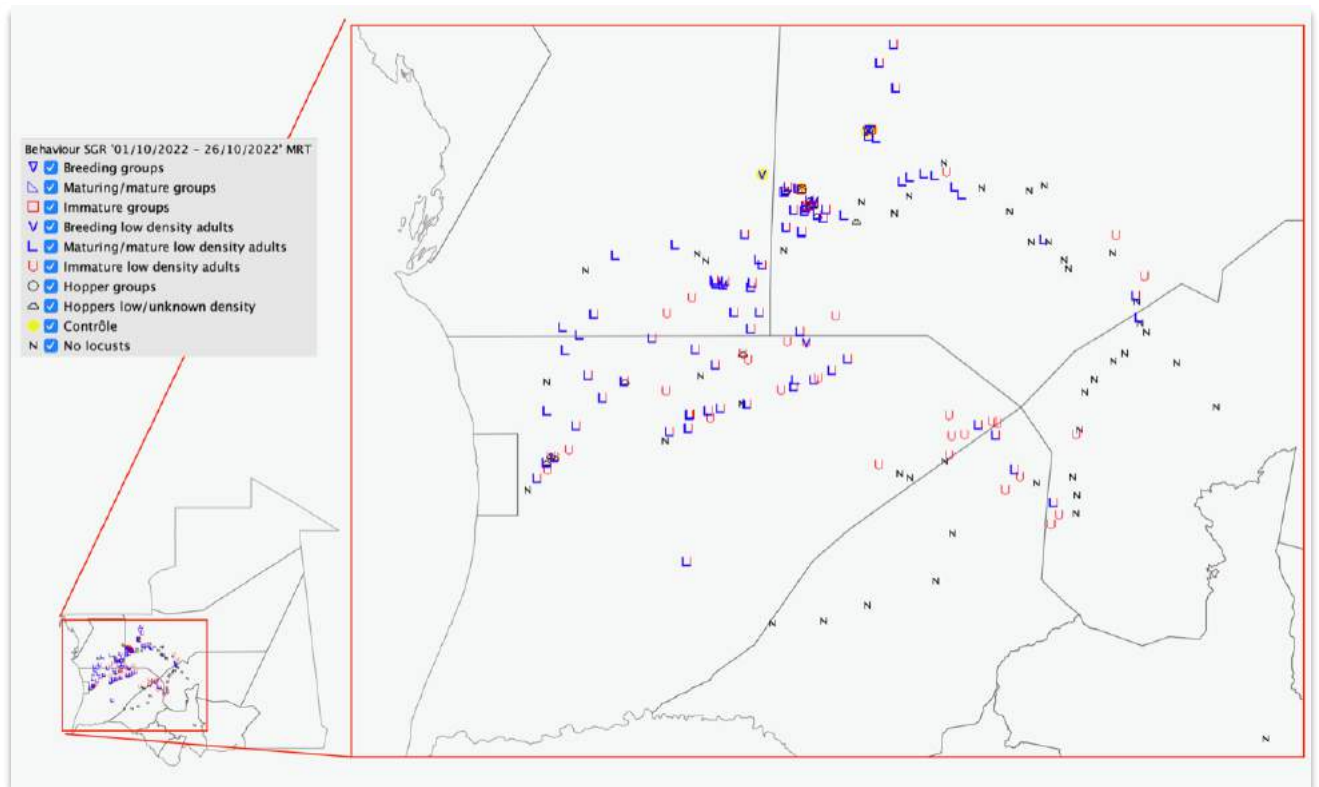


FIGURE 3 : CARTES DE SITUATION ACRIDIENNE

Présence de groupes d'ailés matures en accouplement et ponte et de larves de tous stades confondus

Traitement



Au cours de cette période, des traitements contre des petits groupes ont été effectués. Au total **213 ha** ont été traités.

Dispositif



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

- Une équipe au sud-est de l'Adrar (Yaghrev, Grarat Levras) ;
- Une équipe ouest Adrar (Amessage) ;
- Une équipe à l'est de l'Inchiri (Demane, Aghessremt, lfezwiten) ;
- Une équipe 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®

Prévisions



Compte tenu de la dégradation des conditions écologiques au niveau de la zone de reproduction estivale, les effectifs acridiens observés en août et septembre au sud et sud-est du pays ont amorcé le déplacement vers le centre et le nord du pays. Ce déplacement a créé des regroupements de ces effectifs au niveau de l'Inchiri et de l'Adrar. Les groupements matures qui échapperont aux traitements en cours continueront l'accouplement et la ponte dans ces secteurs.

L'utilisation du modèle de prévisions sur le CP révèle que les pontes ont eu lieu entre le 05/09 et le 23/10/2022. Ainsi, les éclosions sont prévues entre 15/09 et le 02/11 et la mue imaginaire aura lieu entre 09/10 et 26/11/2022. Les prochaines pontes sont prévues entre le 30/10 et le 17/12/2022.

Cette situation requiert une surveillance rapprochée des groupes en cours de déplacement et la localisation précoce des futurs sites d'éclosion.