



Ministère de l'Agriculture
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/12/2015 AU 10/12/2015

N°348

I. Conditions météorologiques :

Cette décade été caractérisée par l'extension de la dorsale l'Anticyclone des Açores sur le nord et le centre du pays avec des vents faibles à modérées accompagnées de Nord à Nord-est. La visibilité a été affectée à réduite par sable. Les températures ont été légèrement supérieures à la normale par rapport à cette période de l'année. Aucune pluie n'a été enregistrée durant cette décade (Source ONM).

II. Conditions écologiques :

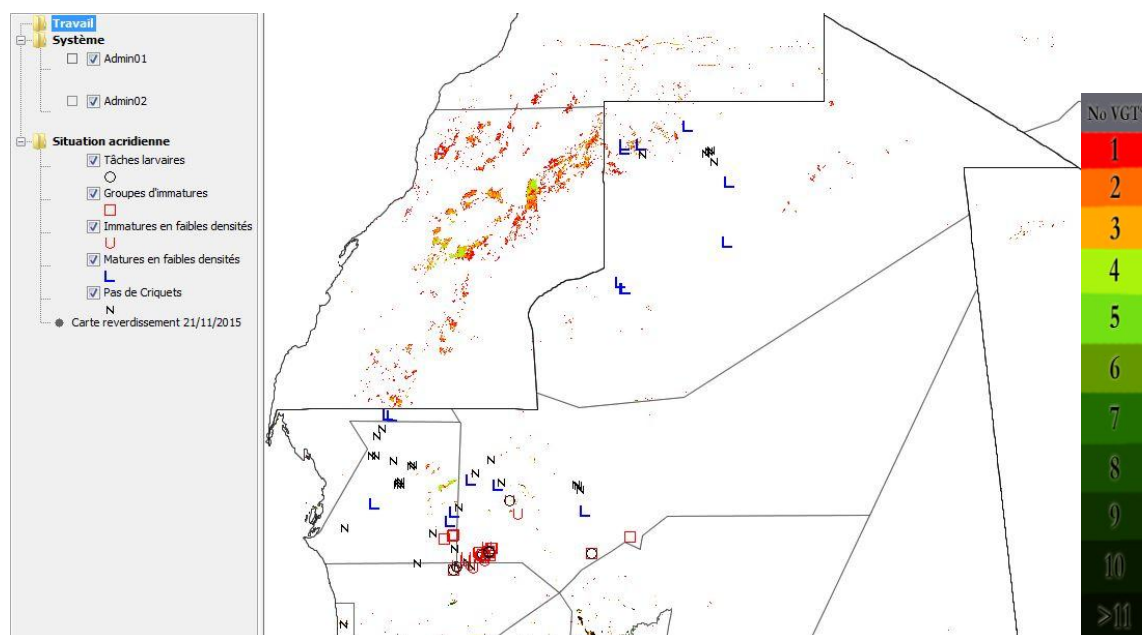
Au cours de cette décade, les conditions écologiques demeurent favorables à la reproduction et à la survie du Criquet pèlerin, particulièrement dans l'aire de reproduction hiverno-printanière (centre et nord-ouest du pays) où le couvert végétal annuel est encore vert mais sur des superficies bien délimitées au niveau des régions de l'Inchiri, de l'Adrar, de Dakhlet Nouadhibou et de Tiris Zemmour.

III. Situation acridienne :

Au cours de la décade, la situation acridienne est restée caractérisée par la poursuite des opérations de traitement sur des taches larvaires en mélange à des groupes d'ailés *solitaro-transiens* localisés au niveau du centre du pays.

Les taches larvaires sont composées de larves tous stades confondus avec la dominance des stades L₄ et L₅ au Nord Trarza et L₂ et L₃ en Inchiri. Ces taches larvaires qui ont des densités allant de 1 à 6 larves/m² occupent, de façon discontinue, des superficies variant de quelques dizaines de m² à 1 ha.

Par ailleurs, des groupes d'ailés *solitaro-transiens* ont été localisés avec des densités de l'ordre de 3000 individus / hectare (voir la carte ci-dessous) et occupent des superficies inférieures à 100 ha.



**Carte de la situation acridienne en Mauritanie du 01 au 10/12/2015
avec la carte de verdissement de la 3^{ème} décade novembre 2015**

IV. Traitement :

Au cours de cette décade **594** ha ont été traités. Ce qui porte le cumul des opérations de traitement à **3618** ha traités depuis le début des opérations de traitement le 2 novembre 2015.

V. Dispositif :

La campagne antiacridienne 2015-2016 a été lancée le 18 septembre 2015. Le dispositif d'intervention est composé de 6 équipes déployées comme suit :

- Une équipe au Nord Brakna (Agane, Tenguerach) ;
- Deux équipes au Nord Trarza (Awkers, Aguilal Fai, Adhm Agjourat) ;
- Trois équipes en Inchiri et en Adrar (Zgueimir, Amlil, Ifezouiten et Amessaga). ;
- Une équipe à Dakhlet Noudhibou. ;
- Deux équipes au Tiris Zemmour.

VI. Stock de pesticides :

Le stock des pesticides disponibles au niveau du magasin central est de **9 000 litres** de Chlorpyrifos 240.

VII. Prévisions :

Compte tenu de l'état des conditions écologiques qui sont favorables à la survie et à la reproduction, sur de grandes étendues, au niveau des zones de reproduction hiverno-

printanière d'une part et la présence d'un effectif important composé d'ailés et de larves tous stades confondus d'autre part, on s'attend à une augmentation de ces effectifs et la formation de taches et bandes larvaires ainsi que le déplacement de petits groupes d'ailés dans les décades à venir.

VIII. Divers :

- Le Directeur Général du CNLA a participé à la réunion technique tenue au Cirad les 02 et 03 regroupant les pays concernés par le projet SMELS en cours de mise en œuvre. Ce projet financé par Union européenne vise l'utilisation des images satellites pour l'identification des zones favorables au développement des acridiens.