



Ministère de l'Agriculture
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

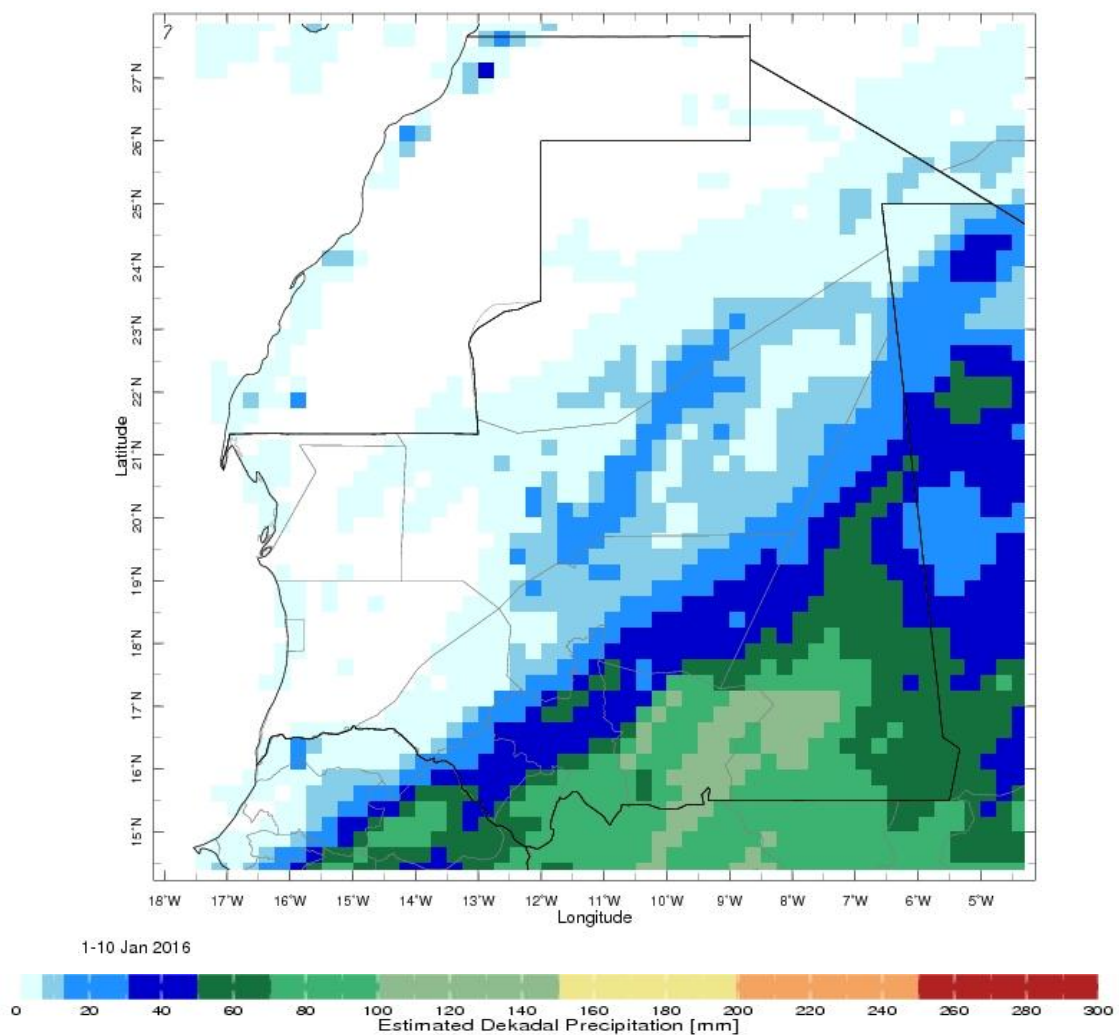
PERIODE DU 01/01/2016 AU 10/01/2016

N°351

I. Conditions météorologiques :

La situation générale est caractérisée par l'affaiblissement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le proche Atlantique (1015-1205 HPA) et la présence d'un couloir dépressionnaire sur l'ouest du pays.

Cette situation a engendré des hausses de températures par rapport à la normale sur le Sud, le Centre et l'Ouest. Le passage d'un Jet Sub-Tropical sur l'axe Rosso - Lemkeitti a favorisé de faibles pluies sur le Brakna, le Tagant, l'Inchiri, l'Est du Tiris-Zemour, l'Adrar, le Trarza, l'Assaba et sur le deux hodh (Source ONM).



Carte de précipitations estimées du 01 au 10/01/2016 (source IRI)

II. Conditions écologiques :

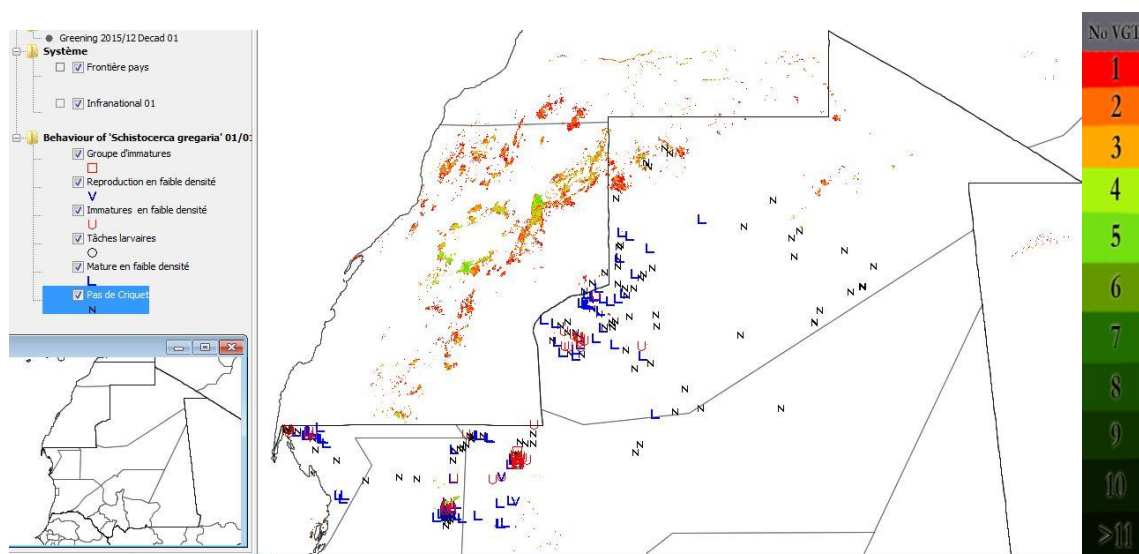
Au cours de cette décade, les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction et à la survie du Criquet pèlerin, notamment dans l'aire de reproduction hiverno-printanière située au Nord et Nord-est (Tiris Zemour, Dakhlet Nouadhibou) où le couvert végétal annuel est encore vert et dans une moindre mesure dans les régions de l'Inchiri et de l'Adrar où il a atteint la fin de son cycle de vie et commence à se dessécher.

III. Situation acridienne :

La situation acridienne a été caractérisée par l'augmentation des observations des acridiens au nord du pays (Tiris Zemmour et Dakhlet Nouadhibou) d'une part et la diminution des cibles traitables au niveau du Centre (Inchiri et Sud Adrar) d'autre part.

Les équipes de prospection en activité au niveau de Tiris Zemmour et Dakhlet Nouadhibou signalent la présence d'un effectif d'ailés matures et immatures *solitario-transiens* avec des densités allant de quelques ailés à 300 ind/ha. Ainsi des populations larvaires de stades L₂ à L₄ ont été localisées avec des faibles densités (de quelques larves par point d'arrêt à 4 larves / m² au point 23°17'N/12°11'W). Ces populations sont sous surveillance pour être traitées dès que le seuil d'intervention est atteint.

Au niveau de l'Inchiri, on note une nette diminution des effectifs acridiens grâce aux opérations de ratissage qui sont en cours dans cette zone. Les équipes de prospection ont localisé des ailés matures et immatures *solitario-transiens* avec des densités allant de quelques ailés à 200 ind/ha et des tâches larvaires de stades L₂ à L₆ dont les densités varient de 1 à 30 larves/m² et les superficies varient de 2 à 6 ha.



Carte de la situation acridienne en Mauritanie du 01 au 10/01/2016
avec la carte de verdissement de la 1^{ère} décade du mois décembre 2015

IV. Traitement :

Au cours de cette décade 21 ha ont été traités. Le cumul des opérations de traitement à la fin de cette décade est de **3936 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 10 équipes déployées comme suit :

- Quatre équipes en Inchiri ;
- Deux équipes en Adrar ;
- Une équipe à Dakhlet Noudhibou (Tijirit et Taziaret) ;
- Trois au Tiris Zemmour (F'Derik, Zouerat et Bir Moghreïn).

VI. Stock de pesticides :

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

VII. Prévisions :

Au vue de la présence des conditions écologiques favorables à la survie et à la reproduction, au niveau des zones de reproduction hiverno-printanière notamment au niveau du Nord et Nord-Ouest du pays (Tiris et Dakhlet Nouadhibou) 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 nette diminution des effectifs au niveau du centre (Inchiri et Sud Adrar) d'un côté et l'augmentation de ces effectifs au niveau du Nord de l'autre côté. Cette situation peut également conduire à la formation de tâches larvaires ainsi que l'apparition de petits groupes d'ailés au niveau de Tiris Zemmour et Dakhlet Nouadhibou dans les décades à venir.