



Ministère de l'Agriculture
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/02/2016 AU 10/02/2016

N°354

I. Conditions météorologiques :

La situation générale a été caractérisée par un renforcement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le proche Atlantique et la présence du couloir dépressionnaire sur le sud et le sud-ouest du pays en occasionnant des hausses de températures sur l'ensemble du pays.

Les vents ont été modérés à forts de NE à E avec une réduction de la visibilité par sable particulièrement sur le centre, l'Ouest et le nord du pays. Le ciel était peu nuageux à nuageux sur l'ensemble du pays (Source ONM).

II. Conditions écologiques :

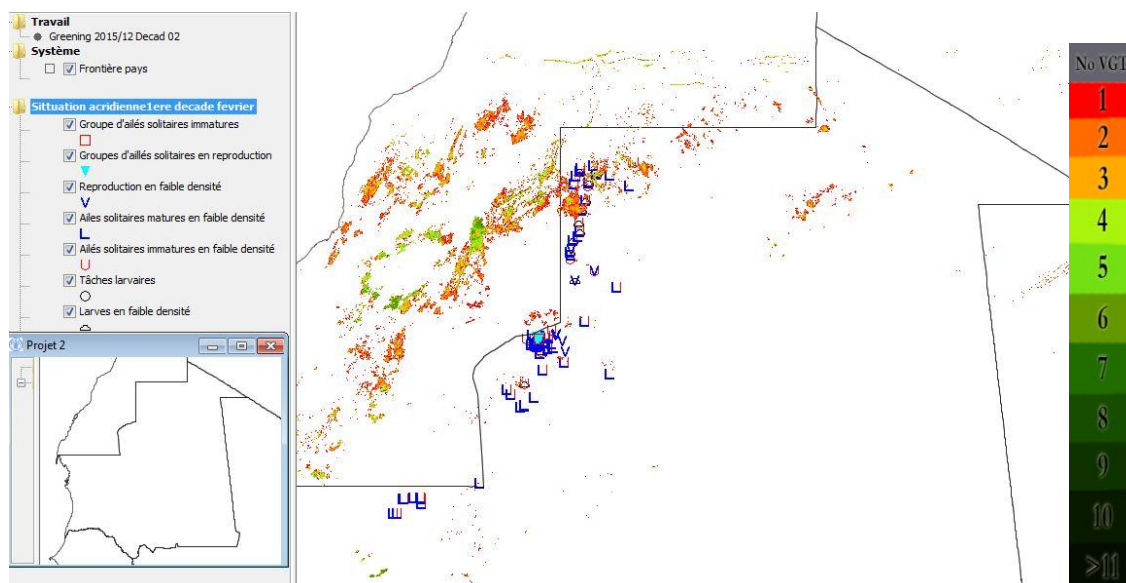
Les conditions écologiques sont restées favorables à la reproduction et à la survie du Criquet pèlerin, notamment dans l'aire de reproduction hiverno-printanière située au Nord et Nord-est (Tiris Zemour, Dakhlet Nouadhibou) où le couvert végétal annuel est encore vert.

III. Situation acridienne :

Au cours de cette décade, la situation a été caractérisée par la localisation et le traitement de groupes d'ailés et de tâches larvaires au niveau du nord du pays.

Au Tiris Zemour, des opérations de traitement ont été effectuées sur des superficies allant de 3 à 75 ha dans le secteur de Zouerat. Les cibles traitées sont composées essentiellement de groupes d'ailés matures et immatures *solitario-transiens* avec des densités allant de 4200 à 8000 ind/ha, parfois en accouplement. Ces ailés sont en mélange à des petites tâches larvaires de stades avancés (L₄ à L₅) avec des faibles densités en majorité.

Ailleurs, au niveau des régions de Tiris Zemour et de Dakhlet Nouadhibou, on note la présence d'un effectif acridien, composé principalement d'ailés solitaires matures et immatures encore en dispersion.



**Carte de la situation acridienne en Mauritanie du 01 au 10/02/2016
avec la carte de verdissement de la 2^{ième} décennie du mois décembre 2015.**

IV. Traitement :

Au cours de cette décennie, 318 ha ont été traités. Le cumul des opérations de traitement à la fin de cette décennie est de **4363 ha** traités depuis le début des opérations de traitement le 2 novembre 2015.

V. Dispositif :

Le dispositif d'intervention est composé de 6 équipes déployées comme suit :

- Deux équipes à Bir Moghreïn
- Deux au nord de Zouerat;
- Deux au sud et sud-est de Zouerat.

VI. Stock de pesticides :

Suite aux opérations de traitement effectuées ces derniers mois, le stock de pesticide est presque épuisé. Seulement, quelques centaines de litres de Chlorpyrifos 240 sont encore disponibles pour la poursuite des opérations de lutte en cours au niveau du nord du pays.

VII. Prévisions :

Compte tenu des conditions écologiques favorables à la survie et à la reproduction au niveau des zones de reproduction hiverno-printanière, notamment dans le Nord (Tiris et Dakhlet Nouadhibou) d'une part, et la présence d'un effectif de plus en plus important au niveau de ces secteurs d'autre part, on s'attend à la poursuite de opérations de lutte contre des tâches larvaires et des petits groupes d'ailés au niveau de Tiris Zemmour dans les décades à

venir. Cette situation nécessite encore plus de vigilance pour suivre l'évolution de la situation dans cette zone.

VIII. Divers

Monsieur Mohamed Ould Atheimine, cadre du CNLA, a soutenu sa thèse de Doctorat sur "L'Efficacité et rémanence de l'entomopathogène *Metarhizium Acridum* contre le Criquet pèlerin *Schistocerca Gregaria* Forsk en conditions opérationnelles" le samedi 6 février 2016 à l'Université Hassan 1er- faculté des Sciences et techniques de SETTAT au Maroc.