



Ministère de l'Agriculture  
Centre National de Lutte Antiacridienne

## ***BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE***

PERIODE DU 21/03/2016 AU 31/03/2016

N°359

### **I. Conditions météorologique :**

La situation générale durant cette décade a été caractérisée par la présence de la dépression thermique sur l'Est de la Mauritanie et le renforcement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le proche Atlantique (1032 HPA).

Cette situation a favorisée le renforcement des vents de nord-ouest humide sur l'ensemble du pays avec de légères baisses de températures. La visibilité est généralement bonne, le ciel est clair à peu nuageux.

### **II. Conditions écologiques :**

Au cours de cette décade, les équipes en activité dans le nord du pays notent la continuité du dessèchement de la végétation annuelle aux alentours de Bir Moghrein et de Tamreiket à Tisram. Ailleurs, la végétation annuelle reste relativement verte entre Rich Anajem et Dahr Ahmed Maouloud et surtout sur les regs sableux où l'humidité du sol varie entre -15 à -20 cm.

### **III. Situation acridienne :**

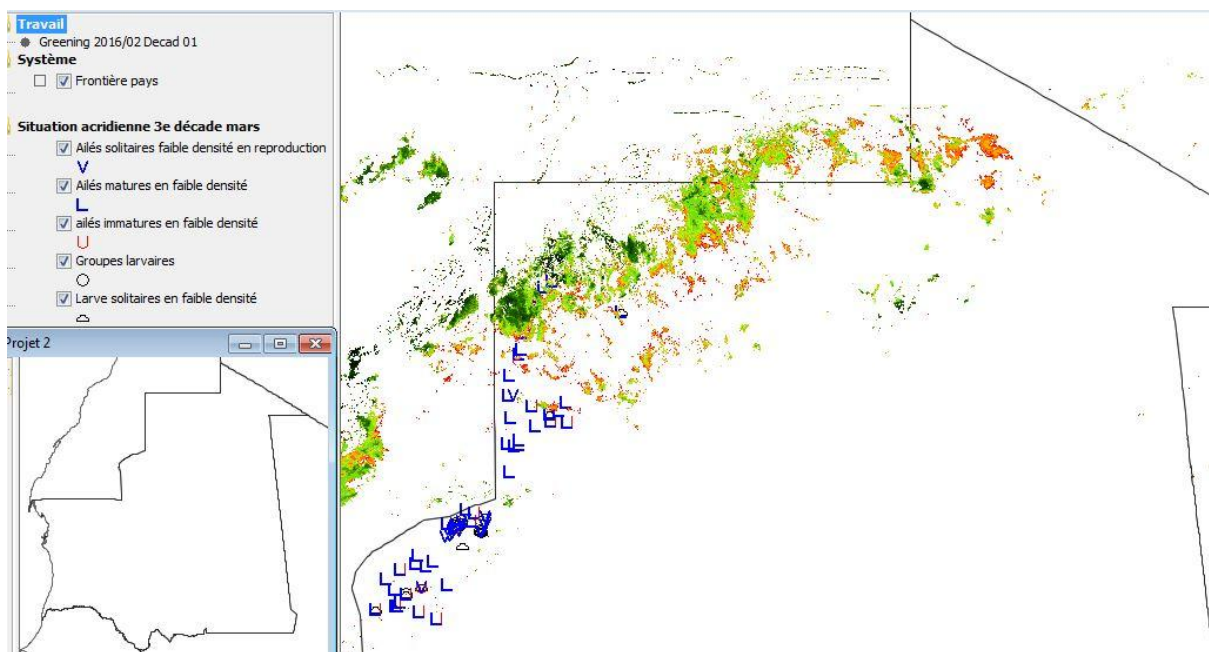
La situation a été caractérisée par l'existence de plusieurs tâches larvaires tout stades confondus ainsi que des éclosions le long des oueds de Jerjir, Tiniamoum El Beidha, Oued Atil, Guelb Dbagh entre les points 23°14'N/12°18'W et 23°17'N/12°16'W où la végétation annuelle (*Schowia thebaïca*, *Lupinus digitatus*, ...) est encore verte.

Plus au nord-ouest de Rich Anajem, des populations d'ailés matures *solitario-transiens* ont été observés à des densités allant de quelques centaines à 3200 ind./ha près de Dhayet Rkim.

Ailleurs, dans la sebkha de Tisram (24°57'N/10°59'W), la situation est caractérisée par la présence d'ailés matures, regroupés par endroits mais l'humidité de la Sebkha rendra difficile un traitement par véhicule. Cependant, on peut s'attendre dans les prochains jours à des éclosions à petites échelle dans la zone. Plus au sud de Tisram et au nord de Derjmoul, plusieurs ailés matures ont été observés sur un parcours de 16 km dans des zones encore vertes de *Caylusea hexagyna* et de *Cotula cineria*.

Dans la marre de F'derick, se trouve actuellement des concentrations de larves tout stades confondus sous les touffes d'*Hyoscyamus muticus*.

Ailleurs, au Sud, Sud-Est (Lehmami, Tourine) et Est de Zouerate, la situation acridienne est calme vu la dégradation très accentuée des conditions écologiques.



Carte situation acridienne 3e décade Mars (reverdissement 1-10 février 2016 source IRI)

#### **IV. Traitement :**

Au cours de cette période **54 ha** ont été traités avec du Chlorpyrifos 240 sur des groupes d'ailés *solitaro-transiens* au Nord de Zouerate ainsi que des tâches larvaires avec du *Green Muscle*®. Le cumul des traitements, depuis le 2 novembre 2015, est de **5918 ha**.

#### **V. Dispositif :**

Le dispositif de surveillance est composé de 3 équipes, au Tiris Zemmour, déployées comme suit :

- 1 équipe : Rich - Bir Moghreïn - Tamekert
- 1 équipe : Nord Zouerate – Guelb Jrad
- 1 équipe : Sud et Sud Ouest Zouerate

NB : ce dispositif a été renforcé par le déploiement d'une équipe verte (traitement biologique avec *Green Muscle*®) pour le traitement des tâches larvaires. Ainsi, une mission d'évaluation de la situation au niveau du nord a été menée par une équipe de coordination terrain entre le 22 et le 31 mars.

#### **VI. Stock de pesticides :**

Le stock de pesticides du CNLA au niveau du Magasin Central à Nouakchott est de **30000 litres** de Chlorpyrifos 240 ULV.

#### **VII. Prévisions :**

Compte tenu des accouplements et des éclosions en cours au Nord de Zouerate, on s'attend à une apparition continue de tâches larvaires au cours des semaines à venir. Par

contre, au niveau de Bir Moghreïn, où la végétation annuelle est en dessèchement avancé, l'effectif des acridiens va diminuer ou se déplacer à la recherche de conditions meilleures.