



Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 11/01/2011 AU 20/01/2011

N°233

### **I. Situation météorologique :**

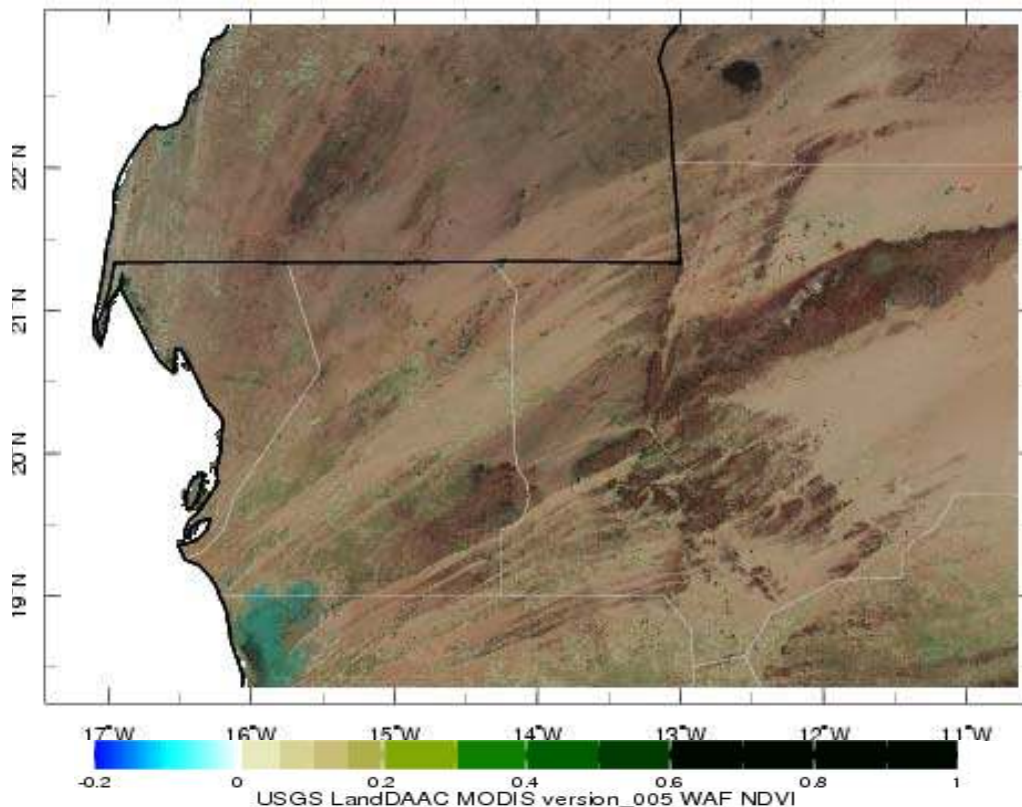
La situation générale a été dominée par des vents faibles à modérés variant de nord à sud-est sur l'ensemble du pays avec des réductions de la visibilité par sable sur le Tagant, l'Assaba, l'Inchiri, les Hodhs et le Tiris-Zemmour (du 14 au 19.01.2011).

Le ciel a été peu nuageux à nuageux sur l'ensemble du territoire accompagné d'une réduction de la visibilité par brouillard sur le nord du littoral.

La température minimale la plus basse a été enregistrée à Zouérate (14.01.2011), Atar (14.01.2011) et Akjoujt (14 et 16.01.2011) avec 13 °C. (source ONM).

### **II. Conditions écologiques :**

Au cours de cette décade, les conditions écologiques sont restées favorables à la survie et à la reproduction du Criquet pèlerin dans les régions de l'Adrar, l'Inchiri et Dakhlet Nouadhibou. Toutefois, on note le début d'un dessèchement de la végétation annuelle dans certains endroits en Adrar.



Carte de NDVI du 19 au 31/12/2010 (source site web IRI)

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

La situation acridienne demeure caractérisée par une continuité de la **résurgence** localisée au niveau des régions de l'Adrar, l'Inchiri et Dakhlet Nouadhibou où d'intenses opérations de traitement sont menées sur des groupes d'ailés immatures et matures mélangés à des concentrations de larves.

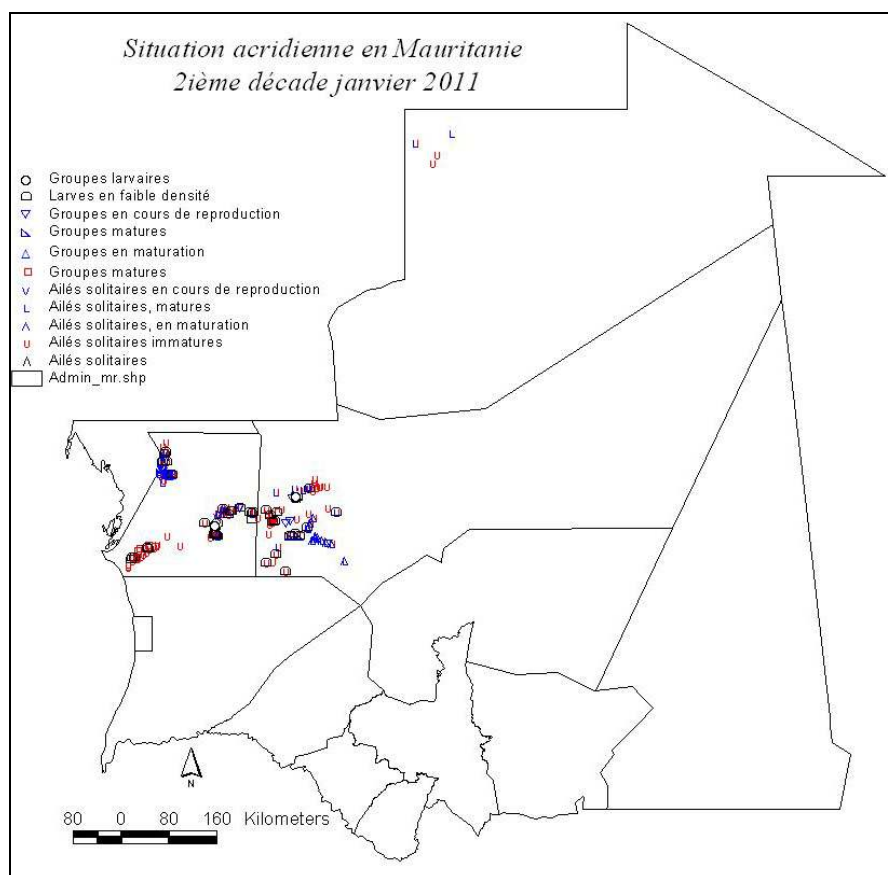
Cette situation telle que révélée par les équipes de prospection se résume comme suite :

1. Les équipes de prospection et de traitement évoluant dans la région de l'Adrar notent la présence d'ailés matures et immatures *solitaro-transiens*, parfois en accouplement et ponte, avec des densités allant de 100 à 1800 ind. /ha en mélange à des larves de stades L<sub>3</sub> à L<sub>5</sub> avec des faibles densités. Les cibles de traitement dans cette région sont à l'ordre de quelques hectares à 100 ha infestés. Des sites d'éclosions sont en cours d'évaluation dans la région sud-est de l'Adrar.

2. En Inchiri, et précisément à Loueybda (1945W/1449N) on note la présence d'un effectif d'ailés matures, avec une densité de 500 ind. /ha en association avec des larves de stades L<sub>4</sub> et L<sub>5</sub> avec une densité variant de 1 à 4 larves / m<sup>2</sup>. Aussi, à Tabrenkout 1954W/1359N les opérations de traitement se poursuivent sur des populations d'ailés matures et immatures *solitaro-transiens* avec des densités allant de quelques centaines à 5000 ind./ha occupant des superficies variant entre quelques hectares à 400 hectares.

3. Au niveau de Dakhlet Nouadhibou (Taziazet 2030N/1528W), la situation reste caractérisée par la présence d'un effectif de larves tous stades confondus avec des éclosions en cours et des densités allant de faibles densités à 625 larves/ha. Aussi, des ailés matures et immatures y sont localisés avec des densités arrivant à 10500 ind. /ha au point 2030W/1533N.

4. Au Tiris Zemmour, on note toujours la présence d'un effectif d'ailés matures et immatures en dispersion dans cette zone. L'équipe en place n'a pas encore localisé des cibles traitables ou des éclosions en cours dans cette zone.



**Carte de la situation acridienne 2<sup>ème</sup> décade janvier 2011**

### **III. Traitement :**

Au cours de cette décade, **4806.5 ha** ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha). Au total, **19518,7 ha** ont été traités depuis le début des opérations de traitements (23/10/2010).

NB : c'est avec ce cumul de traitement que le CNLA est passé au 2<sup>ème</sup> scénario N2 (50 000 ha à traiter) du plan d'action actualisé et approuvé lors de la réunion des ELOs tenue à Tripoli, en Libye, novembre 2010.

### **V. Dispositif :**

Le dispositif d'intervention est composé de 12 équipes de surveillance et de lutte, disposant de 15 unités de traitement, déployées essentiellement dans le Nord et le Nord-ouest du pays. Ce dispositif est positionné, sur le terrain, comme suit :

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| E1 : Tabrenkout (Inchiri)                      | E7 : Taziazet (Dakhlet Nouadhibou)  |
| E2 : Grarat Levrass (Est Inchiri et Sud Adrar) | E8 : Tourarine (Inchiri)            |
| E3 : Amezmaç (Sud Adrar)                       | E9 : Bir Mogreine (Tiris Zemmour)   |
| E4 : Taziazet (Dakhlet Nouadhibou)             | E10 : Nord Atar (Adrar)             |
| E5 : Louweybda (Inchiri)                       | E11 : Sud Adrar                     |
| E6 : Akchar (Inchiri)                          | E12 : Taziazet (Dakhlet Nouadhibou) |

Ce dispositif est renforcé par un Poste Commandement Terrain installé à Yaghrev (entre Inchiri et Adrar) disposant de 5 unités de traitement, 2 véhicules de prospection et 2 camions pour la logistique. (Voir la carte de situation acridienne).

## **VI. Prévisions :**

Compte tenu de la situation qui prévaut actuellement au niveau local, mais aussi, au niveau de certains pays de la sous région on s'attend, dans les prochains jours, à une augmentation significative des effectifs. La continuité de l'apparition des concentrations larvaires, est prévue dans les régions d'Adrar, d'Inchiri, et de Dakhlet Nouadhibou en particulier au niveau des Graras et des Oueds. La manifestation de groupes d'ailés est aussi prévue, dans les semaines à venir. D'autre part, les baisses de températures en cours auront pour effet le prolongement du développement larvaire des éclosions en cours.