



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/04/2011 AU 10/04/2011

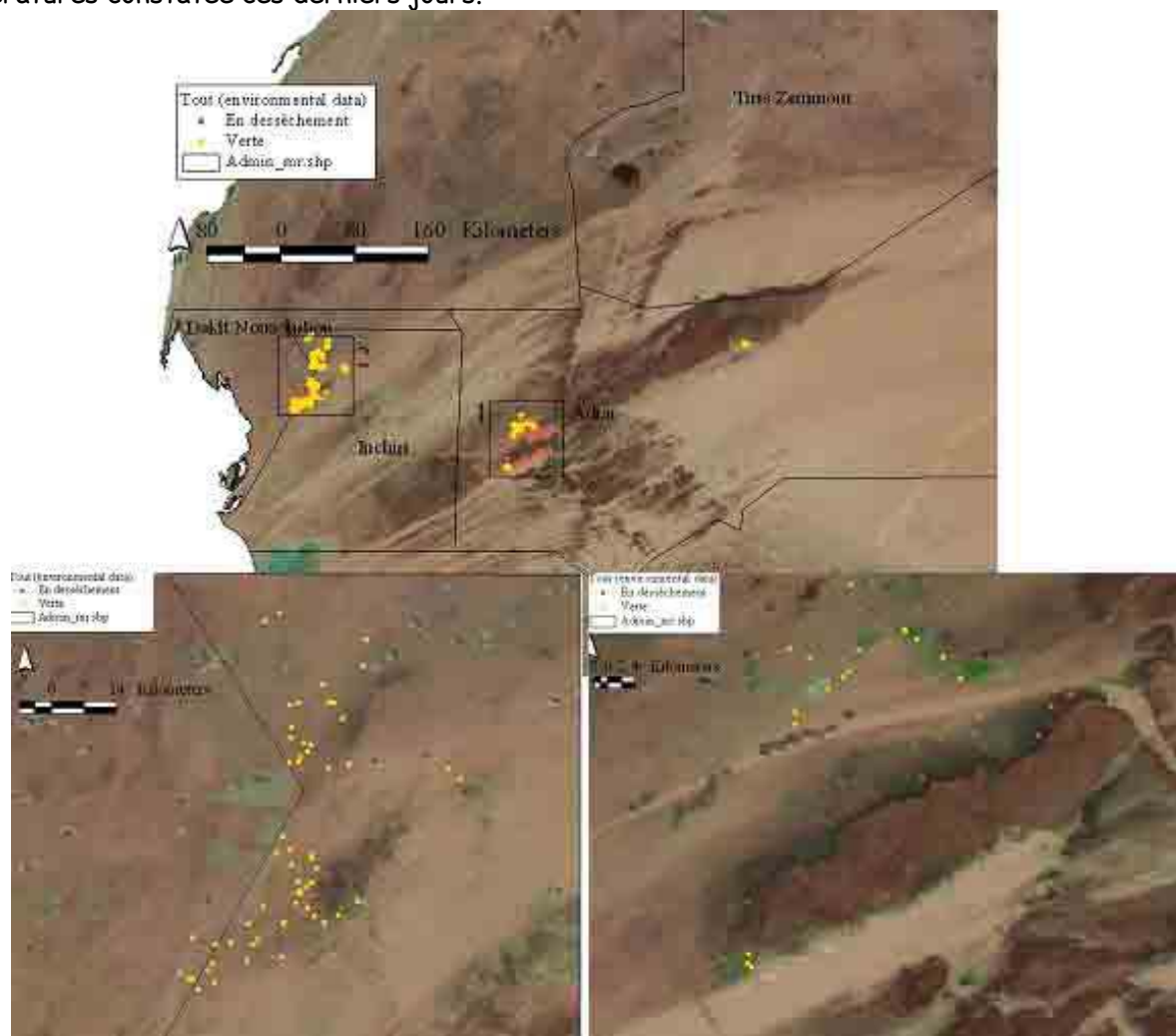
N°241

I. Conditions météorologiques :

Selon les images satellites d'IRI, aucune pluie n'a été enregistrée au cours de cette décade.

II. Conditions écologiques :

Les conditions écologiques devenues, de plus en plus, défavorables à la survie et à la reproduction du Criquet pèlerin dans les régions de l'Adrar, l'Inchiri et Dakhlet Nouadhibou. Le dessèchement de la végétation annuelle est favorisé par la hausse des températures constatée ces derniers jours.



Situation écologique

Source : (image Modis du 06 au 21 mars 2011 et données Ramses)

III. Situation acridienne :

Au cours de cette décade, la situation acridienne est restée caractérisée par une diminution des effectifs acridiens observés dans les secteurs de l'Adrar, l'Est et le centre de l'Inchiri. Ailleurs, on note la présence d'ailés immatures et matures, parfois en accouplement, en mélange avec des populations larvaires dans le secteur de Taziazet (entre le nord-ouest de L'Inchiri et Dakhlet Nouadhibou).

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

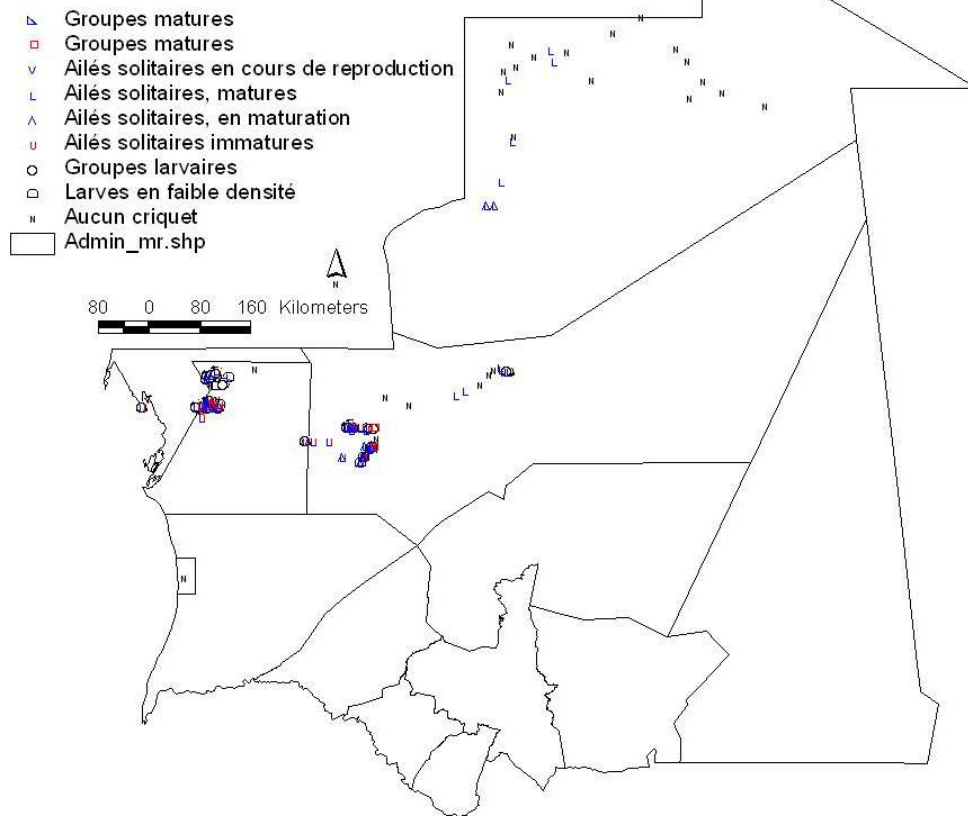
1. En Adrar, des ailés matures et immatures ont été localisés, en dispersion, au niveau de plusieurs points d'observation. Toutefois, ces effectifs deviennent plus denses dans les cuvettes telle que Grarat Yagref et Graret Lefras (2015N/1334W et 1948N/1342W) où des larves, tous stades confondus, ont été localisées avec des densités variant de quelques larves à 25 larves/m². Ainsi des ailés matures et immatures *solitario-transiens* à des densités arrivant à 1400 ind. / ha. Les superficies infestées et traitées vont de 10 à 95 ha.

2. En Inchiri, on note la présence de larves *solitario-transiens* de stades L₁ à L₅ avec des densités allant de quelques larves à 24 larves /m², en mélange à des ailés matures et immatures avec des densités arrivant à 1400 ind. /ha. Les superficies traitées sont de l'ordre de 40 à 95 ha.

3. A Taziazet on note la présence d'ailés matures et immatures *solitario-transiens* avec des densités allant de 300 à 4000 ind. / ha. Ainsi, des population larvaires tous stades confondus avec L5 en Dominance et à des densités allant de quelques larves à 40 larves/m². Les superficies traitées sont à l'ordre de 5 à 90 ha.

4. Au Tiris Zemmour, les prospections menées dans ce secteur révèlent la présence d'un effectif d'ailés matures isolés avec des faibles densités. L'infestation la plus importante a été localisée au point 2414N/1119W où 200 ha ont été infestés avec des ailés matures avec une densité de 200 ind. /ha.

*Situation acridienne en Mauritanie
1ère décade avril 2011*



Carte de la situation acridienne du 01 au 10 avril 2011

IV. Traitement :

Au cours de cette décade, **1609.4 ha** ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha). Au total, **48193 ha** ont été traités depuis le début des opérations de traitement (23/10/2010).

V. Dispositif :

Le dispositif d'intervention est composé de **7 équipes de prospection et de lutte**, dont 2 équipes en Adrar, 1 équipe en Inchiri, 3 équipes à Taziazet (entre l'ouest de l'Inchiri et Dakhlett Nouadhibou) et 1 équipe au Tiris Zemmour.

VI. Prévisions :

Compte tenu de la hausse des températures constatée ces derniers jours, on s'attend à un rétrécissement des zones favorables à la survie et à la reproduction des Criquets dans les secteurs de l'Adrar et de l'est et du centre de l'Inchiri. Toutefois, la poursuite de reproduction pourrait avoir lieu au niveau de Taziazet et quelques endroits en Adrar. Ainsi, la formation probable de petits groupes d'ailés et de taches larvaires qui vont se concentrer dans les zones offrant des meilleures conditions au nord et nord-ouest du pays.

VII. Divers :

Monsieur Keith Cressman, responsable du DLIS/FAO/Rome, a effectué une mission en Mauritanie du 09 au 14 avril 2011. L'objectif de cette mission est de faire l'état de lieu de la gestion de l'information acridienne au CNLA et de lister les problèmes rencontrés et les recommandations pour la version 4 de Ramses. Le Missionnaire c'est

rendu sur le terrain, entre le 11 et le 13, avec Monsieur Mohamed Abdellahi BABAH, Directeur Générale du Centre et Monsieur Ahmed Salem BENAHI, Chef Service de l'Information Acridienne, pour s'enquérir sur la situation acridienne au nord ouest du Pays (taziazt).