



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

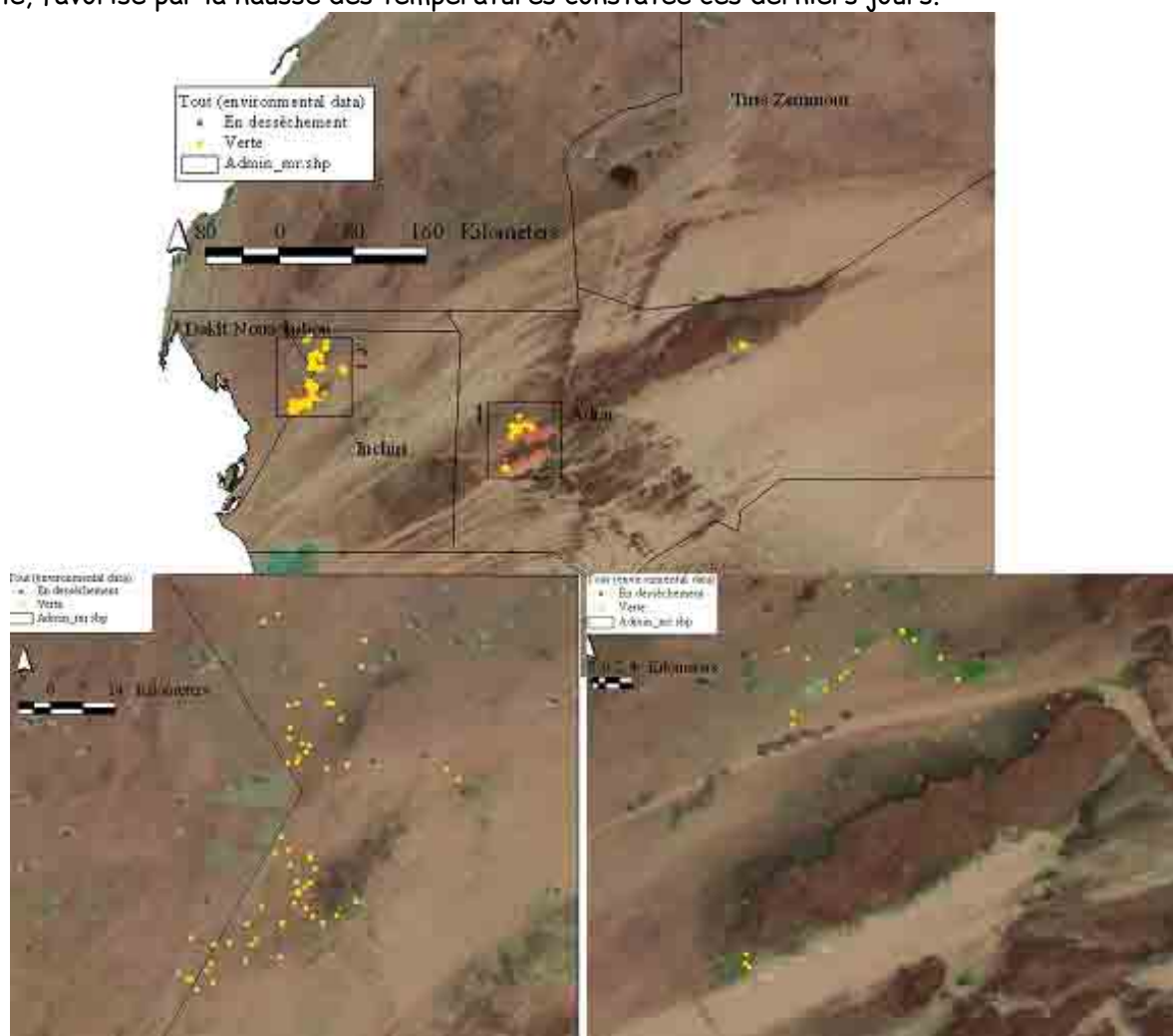
BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 21/03/2011 AU 31/03/2011

N°240

I. 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 du dessèchement, de la végétation annuelle, favorisé par la hausse des températures constatée ces derniers jours.



Situation écologique

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

II. 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 et ponte, en mélange avec des populations larvaires dans le secteur de Taziazet (entre le nord-ouest de L'Inchiri et Dakhlet Nouadhibou).

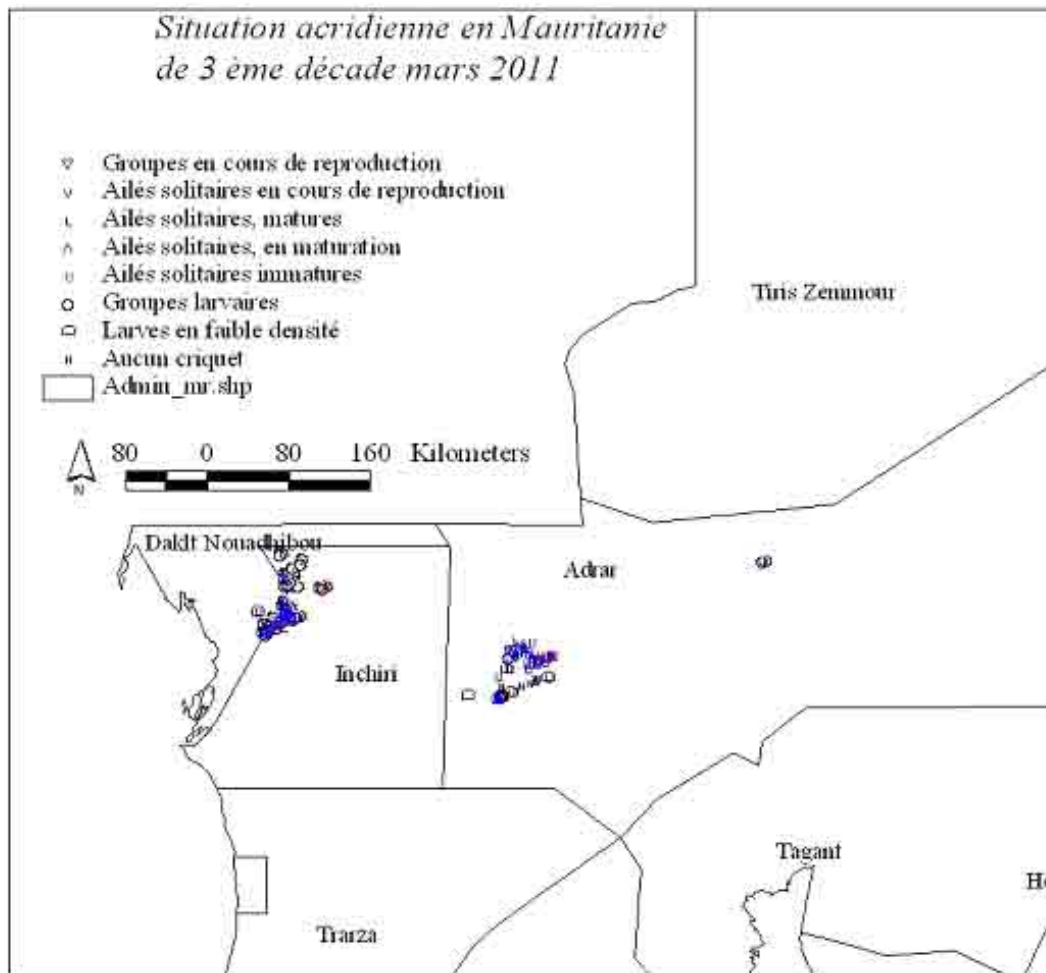
Cette situation telle que révélée par les équipes de prospection se résume comme suit :

1. En Adrar, on note la présence d'ailés matures et immatures 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 de stades L_3 , L_4 et L_5 ont été localisées avec des densités variant de quelques larves à 15 larves/m². Ainsi des ailés matures et immatures *solitario-transiens* à des densités arrivant à 1500 ind. / ha. Les superficies infestées vont de quelques hectares à 100 ha.

2. En Inchiri, et précisément en Akchar (2002N/1418W), on note la présence de larves *solitario-transiens* de stades L_1 à L_4 avec des densités allant de quelques larves à 50 larves /m², en mélange à des ailés matures et immatures mais en dispersion. les superficies infestées sont de l'ordre de 20 à 120 ha.

3. A Taziazet (côté nord-ouest de L'Inchiri vers Dakhlett Nouadhibou) les opérations de traitement se poursuivent sur des populations larvaires de stades L_1 à L_5 avec la dominance des stades L_1 et L_2 et à des densités de 7 à 60 larves/m². Dans le même secteur, d'ailés matures et immatures *solitario-transiens*, parfois en accouplement, ont été localisés avec des densités allant de quelques ailés à 1400 ind. /ha. Les superficies infestées sont de l'ordre de dizaines d'hectares.

4. Au Tiris Zemmour, et précisément à Aine Bentili (2552N/0948W), des prospections sont en cours pour vérifier une signalisation de présence d'ailés dans l'extrême notre du pays. les informations reçues à la date du 03 avril, font l'état de présence d'ailés matures et immatures mais en faible densité.



Carte de la situation acridienne du 21 au 31 mars 2011

III. Traitement :

Au cours de cette décade, **1893.9 ha** ont été traités avec le Chlorpyrifos 240 ULV (1 litre/ha). Au total, **46583,6 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 avec la formation probable de petits groupes.