



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 21/01/2009 AU 31/01/2009

N°177

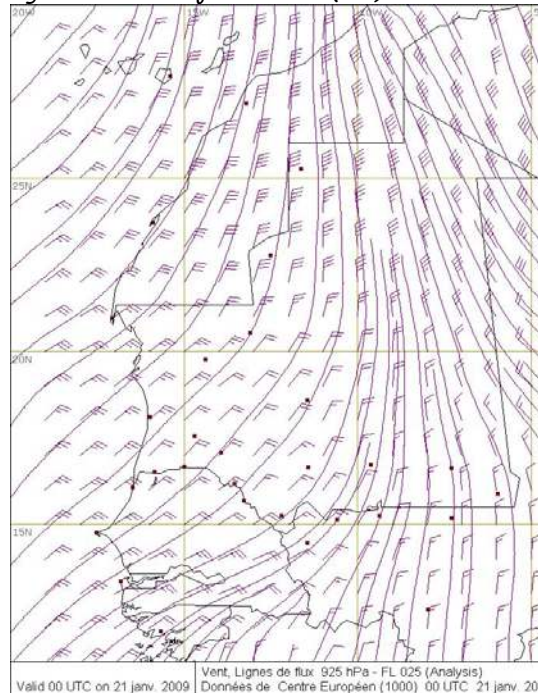
I. Situation météorologique :

La situation météorologique pendant la première moitié de la décade a été dominée par des vents modérés à forts et souvent très forts (rafales) généralement de Nord-est à Est avec des visibilités réduites par tempêtes de sables (poussières), chassesables et brumes de sables (poussières) sur l'ensemble du pays. Pendant la deuxième moitié, les vents ont été faibles à modérés avec une amélioration de la visibilité, exception des brumes humides sont observées à Bir-Moghrein au début de cette deuxième moitié de la décade.

Des baisses sensibles de températures allant jusqu'à 09° C ont été observées sur la Wilaya de Tiris-Zemmour. La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Kaédi (29.01.09) avec 35° C et la plus basse à Bir-Moghrein avec 15 °C (26.01.09). La température minimale la plus élevée a été de 22° C à Kaédi (26.01.09) et la plus basse à Bir-Moghrein et Zouerate avec 09° C (21.01.09).

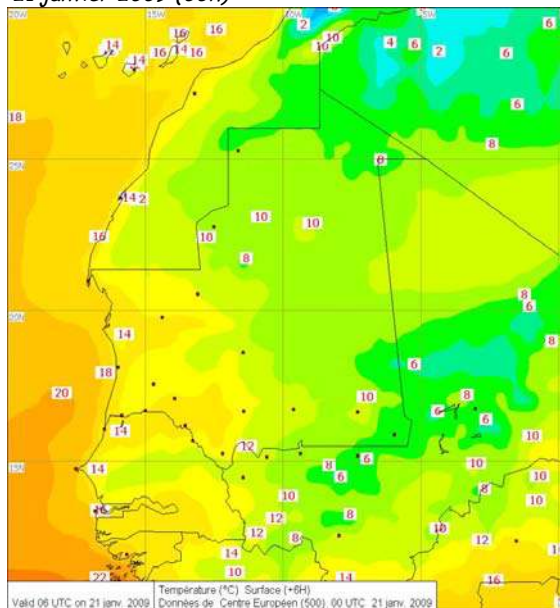
Le ciel a été généralement clair à peu nuageux au cours de la décade.

Ligne des vents 21 janvier 2009 (12h) www.onm.mr

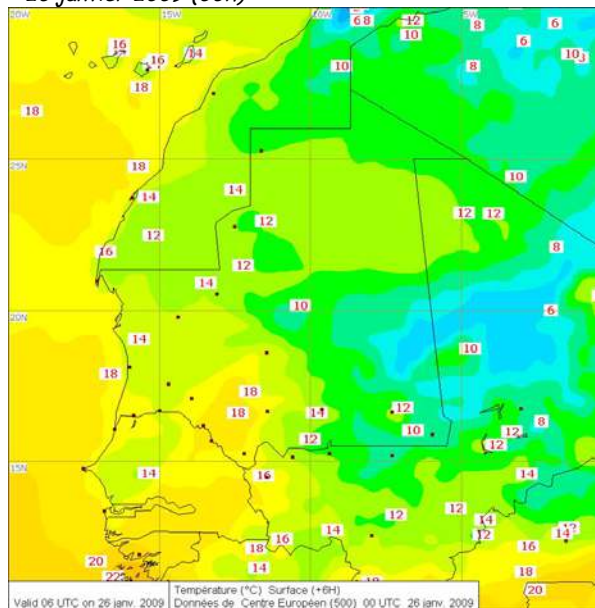


II. Cartes de température (onm.mr) :

21 janvier 2009 (06h)



26 janvier 2009 (06h)



III. Conditions écologiques :

Les conditions écologiques restent localement favorables à la survie et à la reproduction à petite échelle au niveau de la zone d'infestation située au centre du pays (sud-est Inchari). Plus au nord, les conditions demeurent favorables à la survie et à la reproduction, au niveau des oueds de l'Adrar et particulièrement au Tiris Zemmour où la végétation annuelle est encore en cours de développement.

IV. Situation acridienne :

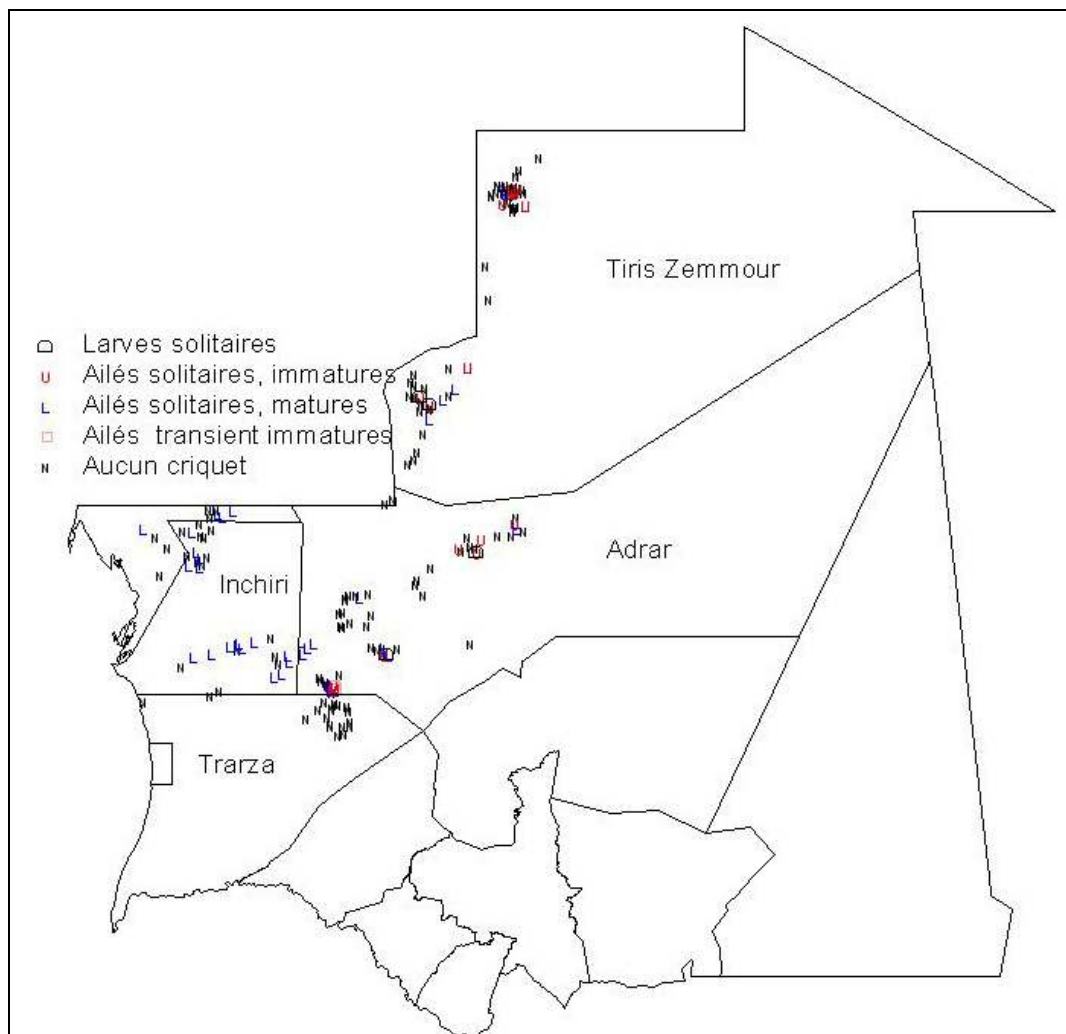
La situation acridienne reste caractérisée par 3 traitements de 77 ha au niveau du secteur de Zgueimir. Ces opérations de lutte ont eu lieu le 23, 25 et 27 janvier 2009 sur des populations de jeunes ailés mélangés avec quelques ailés matures dont des densités varient de 3000 à 4800 ind/ha.

Des larves solitaires isolées ont été observées également avec des densités de 5 à 38 par site au niveau de l'Adrar. Par ailleurs, plus au nord (Tiris Zemmour), les opérations de prospection révèlent que la présence des ailés matures et immatures très isolés (1 à 5 ind/site).

V. Lutte :

Au cours de cette décade, **77 ha** ont été traités ce qui porte le cumul des superficies traitées depuis le début des opérations de traitement (**14 novembre 2008**) à **14952,5 ha**.

VI. Carte de la situation acridienne du 21 au 31 janvier 2009



VII. Dispositif :

Le dispositif d'intervention qui était composé de 10 équipes de prospection et de traitement a été réduit à **4 équipes** de prospection depuis la fin de cette décade (28 janvier 2009). Ces 4 équipes sont redéployées au Nord du pays comme suit :

Equipe 5 : sud-est (Zgueimir)

Equipe 6 : Rich Anagim et zone Zouerate (Tiris Zemmour)

Equipe 7 : Bir Moghreïn (Tiris Zemmour)

Equipe 10 : Adrar

Chaque équipe est composée de :

- 1 véhicule Toyota LC Pick Up
- 1 véhicule Nissan Pick Up
- les véhicules sont équipés de postes E/R Codan avec une antenne GPS 16 (Système Internav pour la radiorepérage des véhicules).
- 1 lot de matériel scientifique et de navigation pour la prospection et d'1 eLocust2.

VIII. Prévisions :

Au cours des prochaines décades, on s'attend à la continuité du déplacement de l'effectif résiduel vers le nord et le nord-ouest du pays où les conditions écologiques sont encore favorables à la survie et à la reproduction du Criquet pèlerin.

IX. Divers :

Dans le cadre du projet FSP-CIRAD : appui au programme EMPRES Criquet pèlerin en région occidentale, une mission de chercheurs à eu lieu entre le 13 janvier et le 5 Février 2009 pour la réalisation d'une florule des espèces végétales présentes dans les biotopes du Criquet pèlerin en Afrique occidentale.

Cette mission a été conduite par M Dr. Jean François DURANTON, Antoine FOUCAR du CIRAD et M Dr. Sidi ELY du CNLA.