



Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 21/12/2008 AU 31/12/2008

N°174

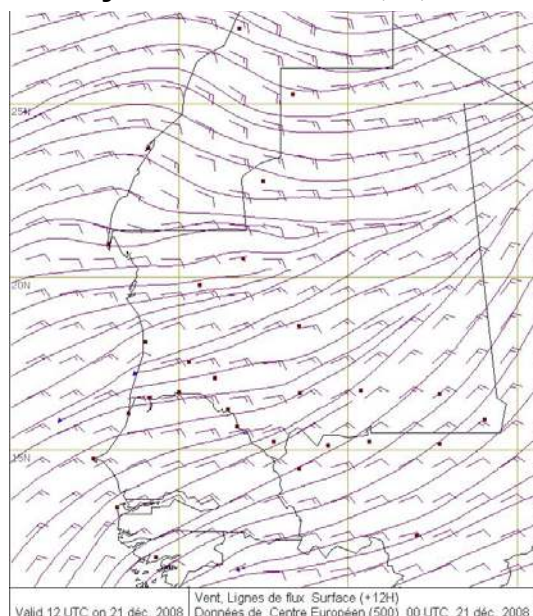
### **I. Situation météorologique :**

Au cours de cette décade, la situation météorologique a été dominée par des vents faibles à modérés de nord-est à est avec des visibilités affectées à réductions par chasse-sable et brumes (sèches ou poussières) sur l'ensemble du pays.

Des légères hausses de températures allant jusqu'à 37 °C ont été observées sur la région du Gorgol et Brakna pendant cette décade. La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Kaédi (26 et 27.12.08) avec 37 °C et la plus basse à Bir-Moghrein avec 13 °C (23.12.08). La température minimale la plus élevée a été de 26 °C à Kaédi (23.12.08) et la plus basse à Bir-Moghrein avec 09 °C (25.12.08).

Le passage du jet subtropical a favorisé un ciel nuageux sur le nord du littoral, le centre et le nord du pays qui a donné des faibles précipitations à Boutilimit (22.12.08), Zouérate (22 et 24.12.08) et Bir-Moghrein (22 et 23.12.08).

*Ligne des vents 21 décembre (12h)*



### **II. 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 Inchiri). Plus au nord les conditions demeurent favorables, à la survie et à la reproduction, au niveau des oueds de l'Adrar et le Tiris Zemmour.

### III. Situation acridienne :

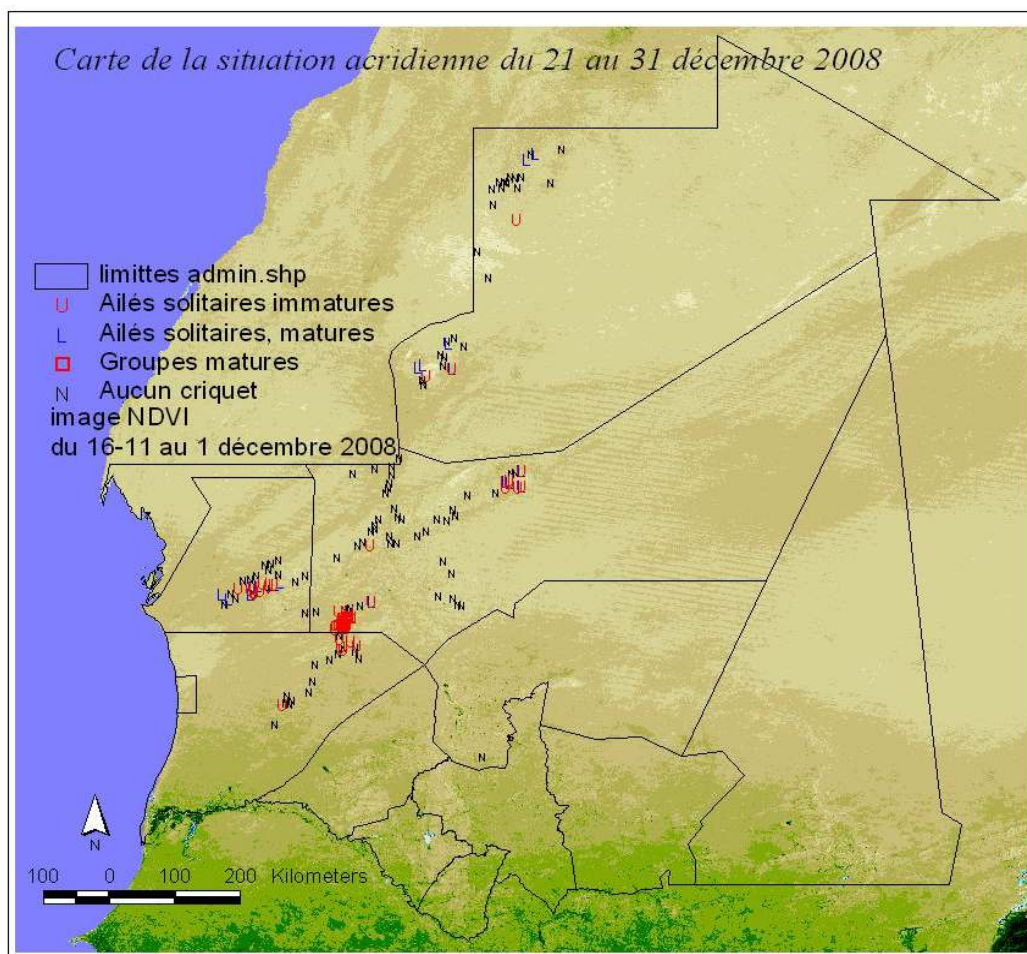
Au cours de cette décade, la situation acridienne a été marquée par la diminution de l'effectif du Criquet pèlerin observé au niveau de la zone d'infestation située au sud-ouest de l'Adrar et au sud de l'Inchiri. Les opérations de surveillance, menées dans cette zone (Zgueimir), révèlent la présence d'une population acridienne composée essentiellement d'ailés solitaires et solitaro-transiens immatures avec des densités allant de quelques individus/site jusqu'à 6400 individus/ha et de larves dispersées de stades avancé (L<sub>4</sub> et L<sub>5</sub>) avec des très faibles densités (quelques larves /site). Ainsi on note la présence de quelques rares individus matures dans cette zone.

Au nord du pays (Tiris Zemmour) seuls des ailés solitaires isolés sont signalés par les équipes de prospection.

### IV. Lutte

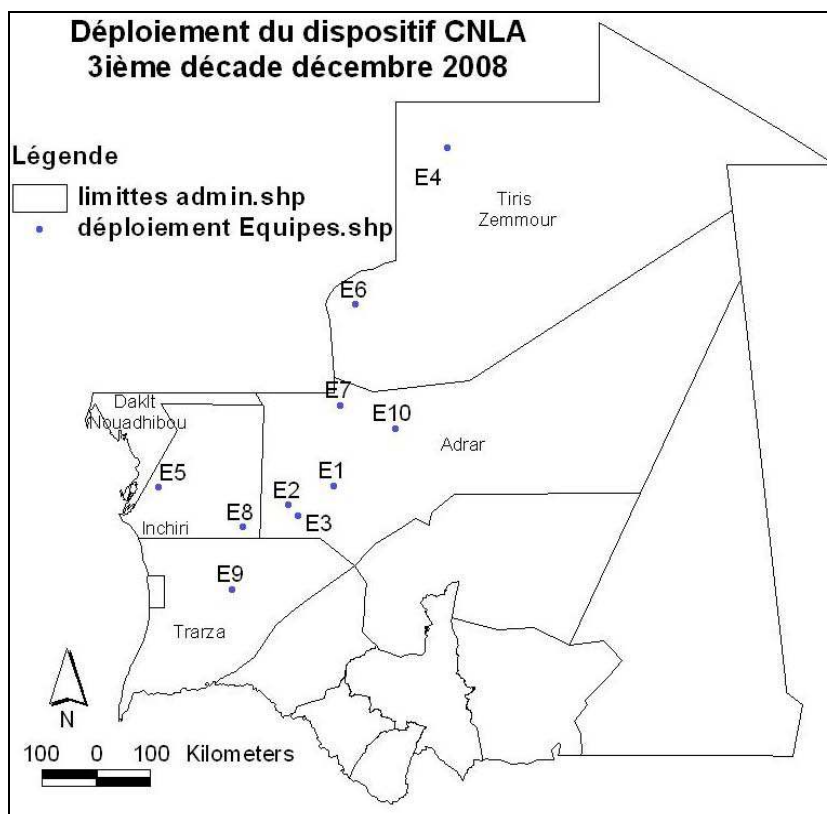
Au cours de cette décade, **3021,5 ha** ont été traités ce qui porte le cumul des superficies traitées depuis le début des opérations de traitement (**14 novembre 2008**) à **14332 ha**.

### V. Carte de la situation acridienne du 21 au 31 décembre 2008



## VI. Dispositif :

Suite à la baisse de la situation acridienne observée depuis le début de la décade au niveau de la zone d'infestation, le dispositif d'intervention a été redéployé pour une meilleure couverture des zones favorables à la survie et à la reproduction du Criquet (voir la carte du déploiement du dispositif).



Chaque équipe est composée d'1 véhicule Toyota LC Pick Up de prospection ; Les 10 unités de traitement sont composées de Nissan Pick Up et de Toyota Hilux avec des appareils de traitement de type "Micron Ulva Must" ainsi que des "Micron Ulva+"

- les véhicules de prospection sont équipés d'eLocust2, de poste E/R Codan avec une antenne GPS 16 (Système Internav pour la radiorepérage des véhicules). Les véhicules de traitement sont équipés par des postes E/R Codan.

- 1 lot de matériel scientifique et de navigation pour la prospection par équipe de surveillance

## VII. Prévisions :

Au cours des prochains jours des opérations de ratissage vont se poursuivre sur les dernières infestations dans la zone de Zgueimir. Toutefois, les insectes qui auraient échappés aux traitements continueront leur déplacement, à la recherche des conditions de survie et de reproduction, vers le nord-ouest et le nord du pays où les opérations de surveillance ont été renforcées.