



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 11/11/2008 AU 20/11/2008

N°170

I. Situation météorologique :

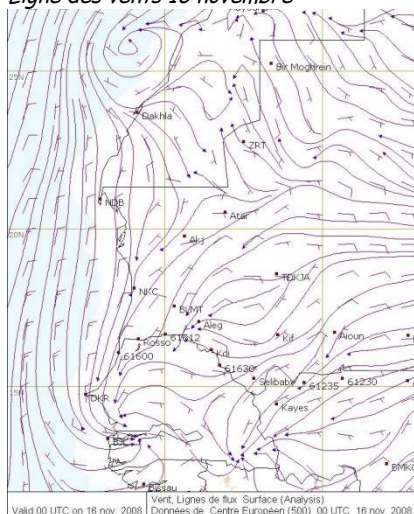
Pendant cette décade, la situation météorologique a été caractérisée par des vents de Nord-est à Est faibles à modérés avec des visibilités affectées à réductions par sable à Nouakchott, Nouadhibou, Akjoujt, Zouerate, Atar, Tidjikdja et Néma. Vers la fin de la décade, les vents ont été d'Est à Sud-est faibles à modérés sur les Hodhs et le Tiris-Zemmour du à la présence d'un couloir dépressionnaire sur l'Ouest, le Centre et le Nord du pays.

Des baisses sensibles de températures ont été observées sur le Tiris-Zemmour et l'Adrar pendant la première moitié de la décade. Plus précisément vers la fin de la deuxième moitié de la décade des hausses de températures été observées sur le Trarza, l'Inchiri, le Brakna et le Gorgol. La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Kaédi (13.11.08), Kiffa (13.11.08 et 17.11.08) et Boutilimitt (18.11.08) avec 39° C et la plus basse à Nouadhibou avec 22° C (14.11.08). La température minimale la plus élevée a été de 35° C à Néma (18.11.08) et la plus basse à Bir-Moghrein avec 14° C (10. et 19.11.08).

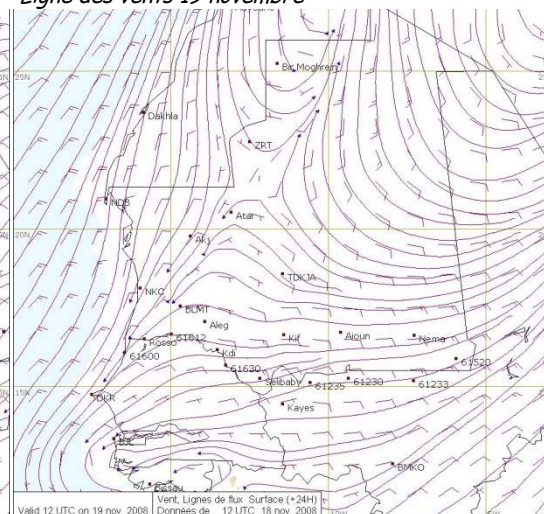
Le ciel a été plus nuageux pendant la première moitié de la décade sur le Nord, le Centre et l'Ouest; plus précisément vers la fin de la deuxième moitié de la décade, le ciel est devenu peu nuageux à nuageux sur l'Ouest, le Centre et le Nord du pays.

II. Cartes météorologiques (source ONM):

Ligne des vents 16 novembre

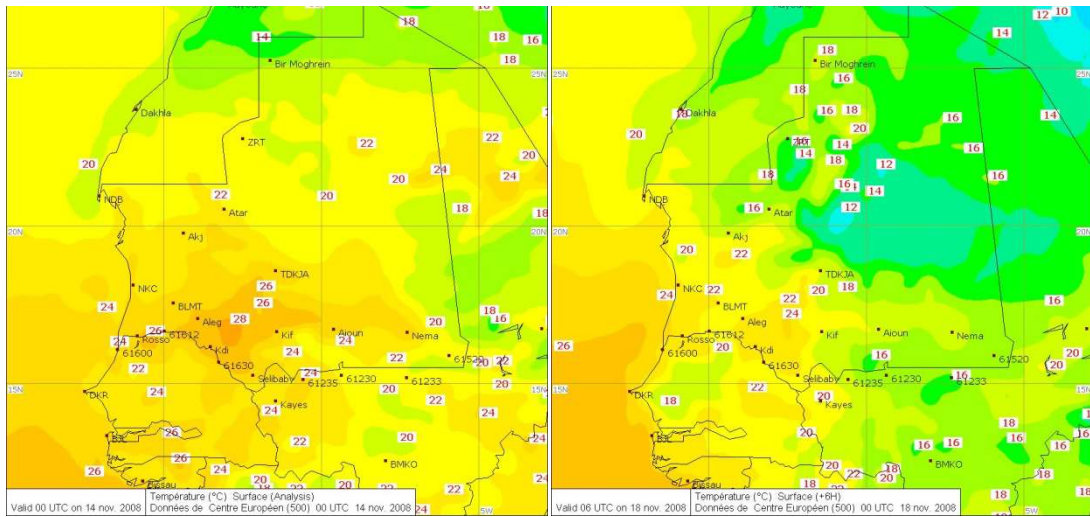


Ligne des vents 19 novembre



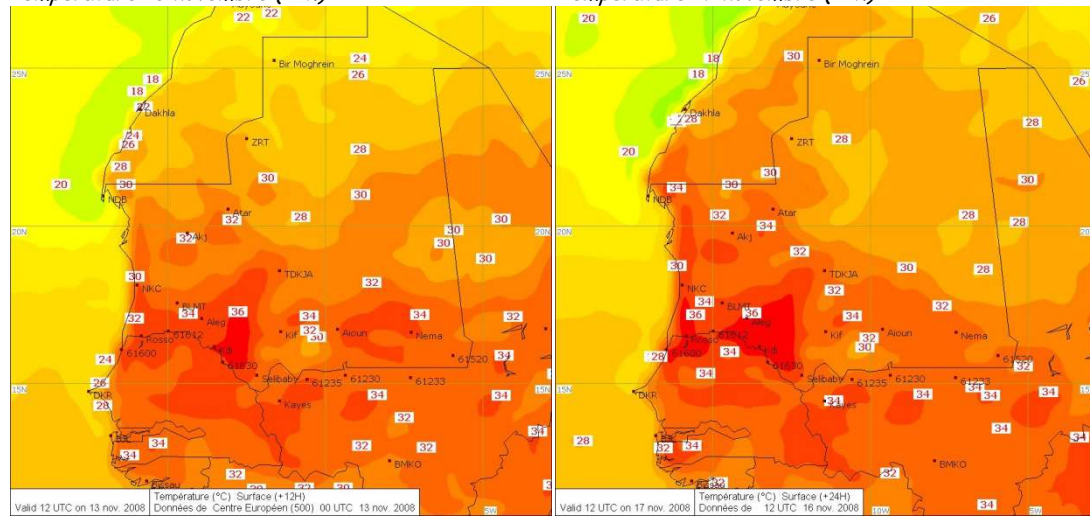
Température 14 novembre (00h)

Température 18 novembre (06h)



Température 13 novembre (12h)

Température 17 novembre (12h)



III. Conditions écologiques :

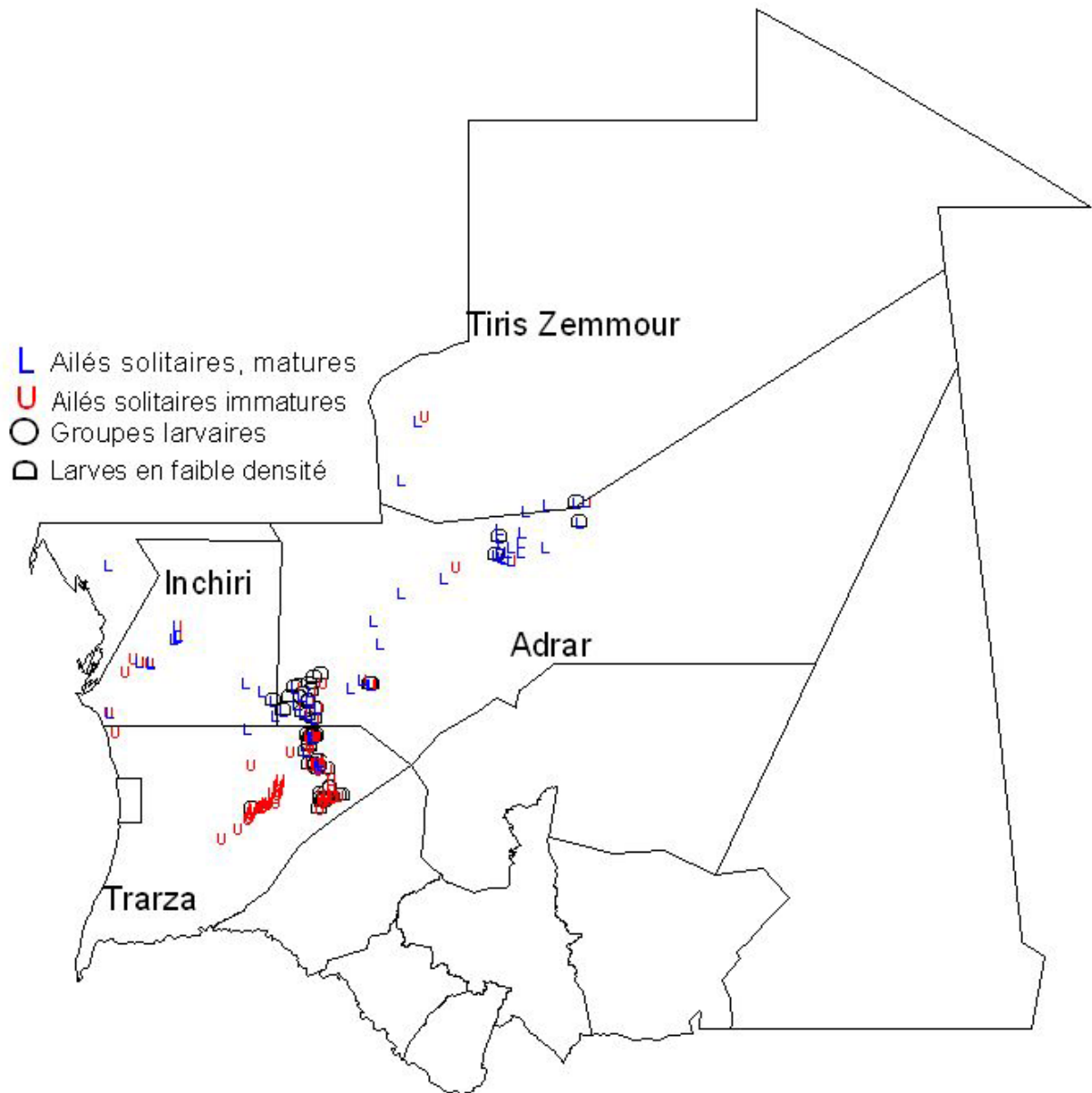
Les conditions écologiques restent encore favorables dans les secteurs d'activités des équipes ; elles le sont également dans la wilaya du Tiris Zemmour où une équipe vient d'être redéployée.

IV. Situation acridienne :

Cette décade est toujours marquée une nette augmentation des densités larvaires et des ailés solitaires d'où les premières opérations de lutte sur une superficie totale de 150 ha (*voir tableau*). Des larves de tous les stades étant observés avec des densités allant jusqu'à 3 larves par m² ainsi 1000 individus solitaires immature et mature sur des superficies allant jusqu'à 200ha.

Coordonnées	Sup. infestées	Densité larvaire	Densité des ailés	Sup. traitées
18°31N/13°44W	20 ha		600 par ha	20 ha
18°35N/13°43W	13 ha	1 par m ²	800 par ha	10 ha
18°53N/13°45W	100 ha	3 par m ²	400 par ha	100 ha
18°51N/13°48W	25 ha	2 par m ²	600 par ha	20 ha

V. Carte de la situation acridienne du 11 au 19 novembre



VI. Dispositif :

Le dispositif de surveillance et lutte est composé de **7 équipes** déployées comme suit :

- équipe 1 : Ouest Inchari
- équipe 2 : Sud Adrar et Amsaga jusqu'à Choum
- équipe 3 : Inchari
- équipe 4 : Aouker Boutilit, Aftout Fai, El Guirdanya, Sabaiya et Targa
- équipe 5 : Tamassoumit, Taksa, Nord Maghta Lahjar, Agane jusqu'à Bousdera
- équipe 6 : Tiris Zemmour
- équipe 7 : Agulai Fai

Chaque équipe est composée de :

- 1 véhicule Toyota Land Cruiser Pick Up
- 1 véhicule Nissan HD Pick Up
- les 2 véhicules sont équipés de poste 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
- 1 eLocust2

NB :

- ❖ *l'équipe 6 est composée d'un seul véhicule Toyota Land Cruiser Pick Up*
- ❖ *l'équipe 7 est dotée aussi d'un appareil de traitement Ulva Must, de 5 micron ulva+ et 400 litres de pesticide Dursban 240*

VII. Prévisions :

La migration et la reproduction des ailés solitaires dans les zones favorables (Agane, Aouker, Dépressions de Fai et probablement au nord du pays) se poursuivra, ce qui occasionnera une augmentation de leurs potentiels dans ces zones dans les semaines à venir.

VIII. Divers :

Une Mission d'évaluation du Programme EMPRES RO a séjourné dans notre pays du 13 au 18 novembre 2008, conduite par Monsieur Olivier Cossée Chargé d'évaluation accompagné de Messieurs Mohamed Lazar et Hassane Saleh.