



Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/05/2008 AU 10/05/2008

N°155

I. Situation météorologique :

La situation générale au cours de cette décade a été caractérisée par la présence d'un couloir dépressionnaire sur le centre et l'Ouest du pays au début de la décade (01 et 02 mai), le rapprochement des isobares de l'anticyclone des Açores sur l'Ouest du pays et la présence de quelques dépressions thermiques de 1008 hPa en moyenne sur le centre et le Sud du pays.

Cette situation a engendré parfois des vents faibles à forts de Nord-Ouest à Nord et parfois Nord-est sur l'Ouest et le Nord du pays occasionnant par la suite des brouillards et des brumes humides au début de la décade (01-03 mai) sur le littoral (Nouadhibou et Nouakchott) et le reste de la décade par des visibilitées affectées à réduites par sables.

Au cours de l'après midi, les vents tournaient généralement d'Ouest à Nord-ouest favorisant une bonne brise maritime et souvent des vents frais sur le littoral.

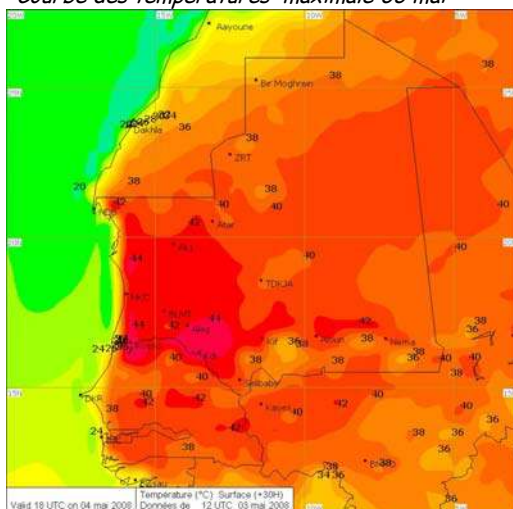
La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Kaédi avec 47° C (le 04 mai) et la plus basse à Nouadhibou avec 22° C (les 02 et 03 mai), tandis que la température minimale la plus élevée a été de 36° C à Kaédi (le 04 mai) et la plus basse à Bir Moghreïn avec 14° C (le 09 mai).

Le ciel était dégagé à peu nuageux sur le centre et l'Ouest du pays, nuageux avec quelques faibles pluies sur le Nord, le Sud-est et l'extrême Nord-est du pays.

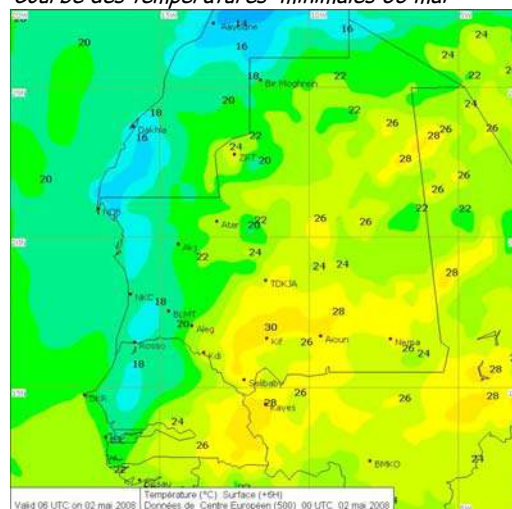
La montée précoce du front intertropical (FIT) sur le Sud (le 07 mai) a occasionné des vents faibles de Sud-ouest à Sud-est accompagnée d'une faible pénétration de la mousson.

II. Cartes météorologiques :

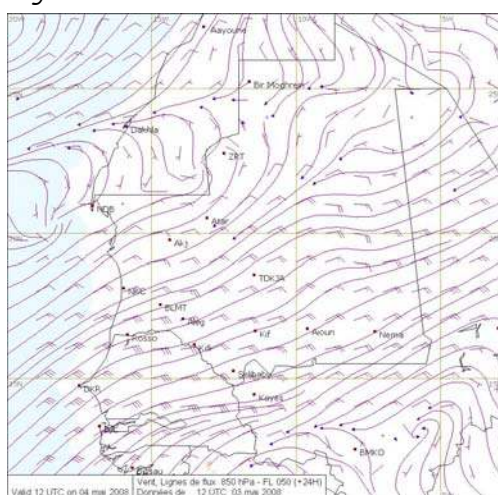
Courbe des températures maximale 03 mai



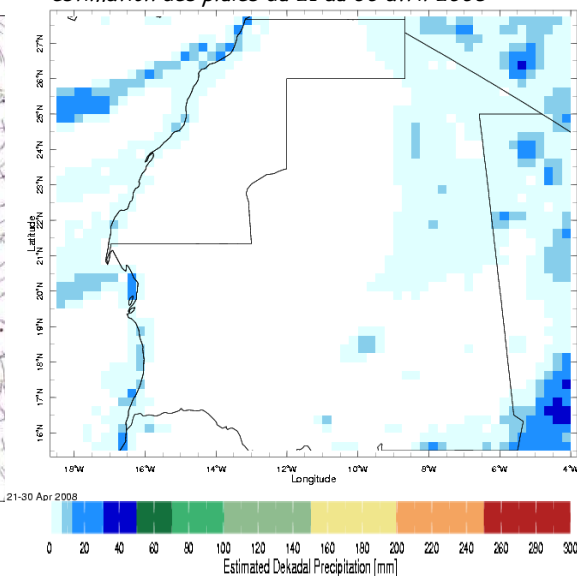
Courbe des températures minimales 03 mai



Ligne des vents 03 mai 2008



estimation des pluies du 21 au 30 avril 2008



III. Conditions écologiques :

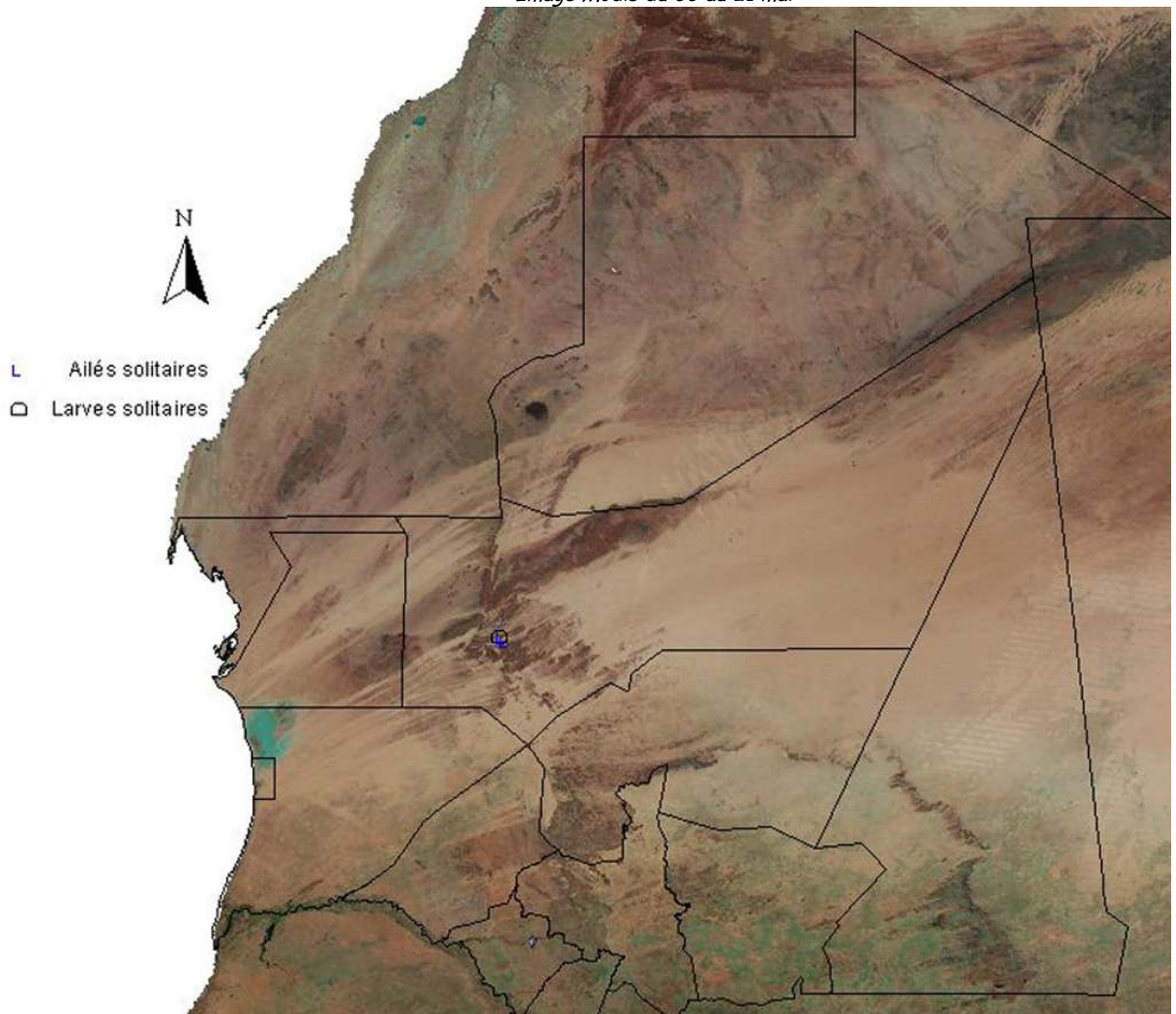
La végétation annuelle est desséchée à 100%, cependant, les conditions de survie sont assez favorables grâce à la présence de cultures maraîchères dans les différentes oasis de la wilaya de l'Adrar et particulièrement dans celle de Maaden où la récolte des carottes est en cours. Grâce à l'irrigation régulière des parcelles, l'humidité du sol est permanente et permet des reproductions à faible échelle dans la zone.

IV. Situation acridienne :

Elle est caractérisée par une présence de jeunes ailés solitaires avec des densités moyennes de 300 individus par ha sur une superficie de 18 ha à Maaden (19°50N/13°00W). Les larves solitaires de cinquième stade de faibles densités sont également présentes dans la zone ainsi que des éclosions isolées aux abords des rigoles d'irrigation.

V. Carte de la situation acridienne du 01 au 10 mai 2008 :

Image Modis du 06 au 21 mai



VI. Dispositif :

Le dispositif de surveillance reste inchangé avec une **seule équipe** évoluant dans la zone Sud-Ouest de la Wilaya de l'Adrar au Nord du pays composé de :

- 1 véhicule Toyota Land Cruiser
- 1 véhicule Toyota Hilux Pick Up équipé d'un Ulva Mast V3M
- les 2 véhicules sont équipés de poste E/R Codan avec une antenne GPS 16 (Système Internav pour le suivi et la localisation des véhicules)
- 7 Micro Ulva +
- 1 lot de matériel scientifique et de navigation pour la prospection
- 1 eLocust2
- 150 litres de pesticides Dursban 240

VII. Prévisions :

Les densités larvaires et des ailés vont continuer à décroître considérablement, grâce à l'intensification de la lutte mécanique menée par l'équipe de surveillance et la population locale dans l'oasis de Maaden.