



Ministère du Développement Rural  
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

PERIODE DU 21/08/2010 AU 31/08/2010

N°219

### **I. Situation météorologique :**

Au cours de la première moitié de la décade le Front Inter tropical ( F.I.T) a gardé une position moyenne au Nord de Nouakchott et au voisinage de Tiris-Zemour. Cette position a favorisé l'intensification de la mousson sur le centre et le sud du pays d'où d'importantes quantités de pluies ont été relevées dans certaines localités des Hodhs, de l'Assaba, du Guidimagha, du Gorgol, du Tagant, du Brakna, de l'Adrar et du Trarza. Les quantités journalières les plus importantes ont été relevés à :

Timbedra (Hodh elchargui) 60.1 mm

Hassi Abdellah (Hodh Elgharbi) 66 mm

Ghadhy et Fam Lekhdheiratt ( Assaba) respectivement 84 mm et 65 mm

Kaédi (Gorgol) 70 mm

Diawling (Trarza) 47 mm

Koumbadaw et Melgue (Guidimagha) respectivement 120 mm et 122 mm.

Du 26 au 30 septembre le FIT a oscillé entre sa position la plus basse sur le Trarza et les Hodhs et une position élevée au voisinage de Nouadhibou et Zouérate avec une pénétration de la mousson affectée par le régime maritime (vents d'ouest et sud-ouest) observé jusqu'au l'est du pays. Au cours de cette période une pose a été observée sur la quasi-totalité du pays.

Le 31 Août 2010 les conditions thermodynamiques ont changé sur la bande sud du pays occasionnant d'importantes quantités de pluie dont les plus importantes ont enregistré à :

Ouinat Rajat (Hodh chargui) 65 mm

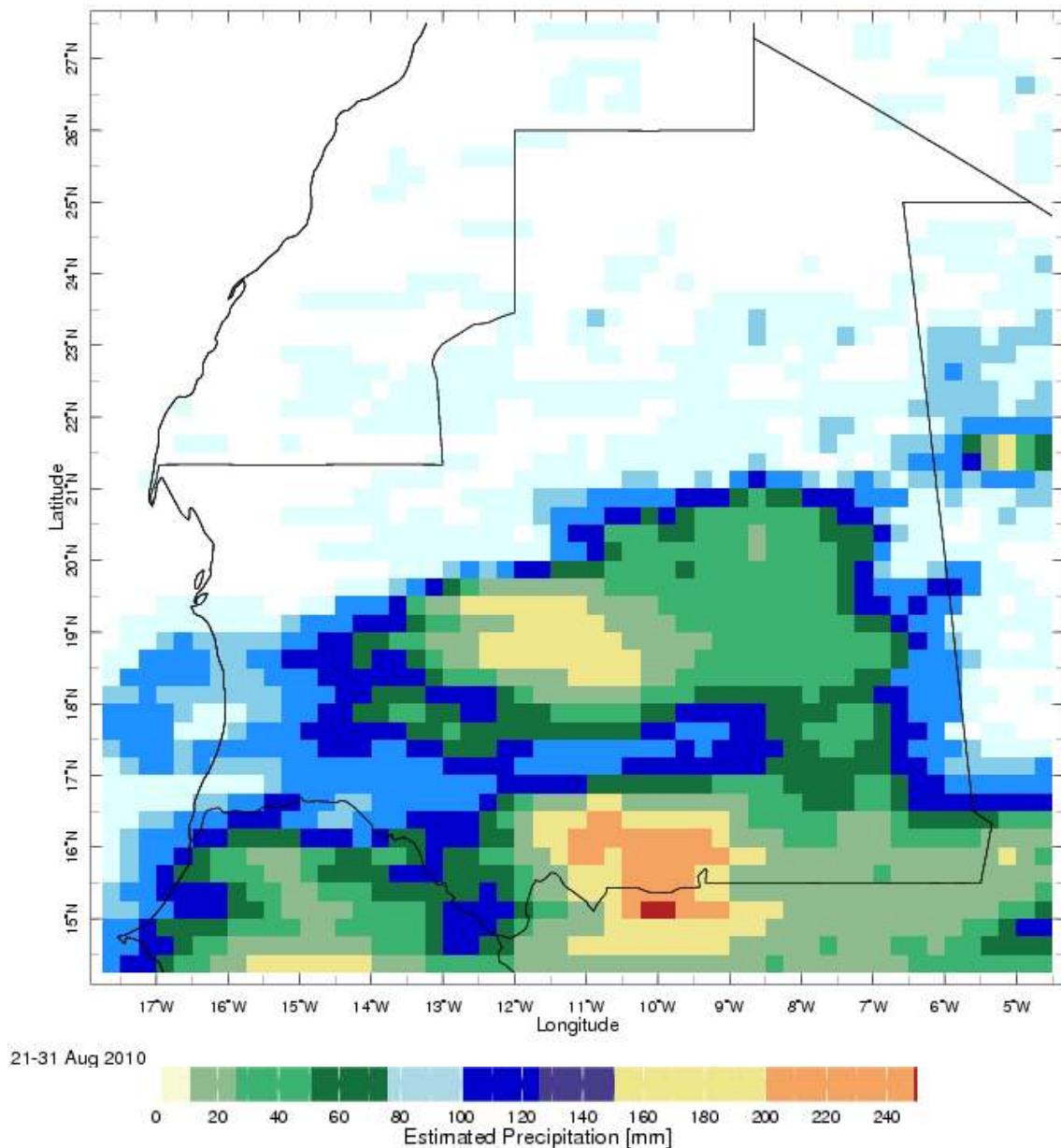
Gougi ( Hodh Elgharbi) 35 mm

Vountili et Kiffa ( Assaba) respectivement 65 mm et 62 mm

Tawmiyatt et Tifounde Civé (Gorgol) respectivement 58 mm et 55 mm

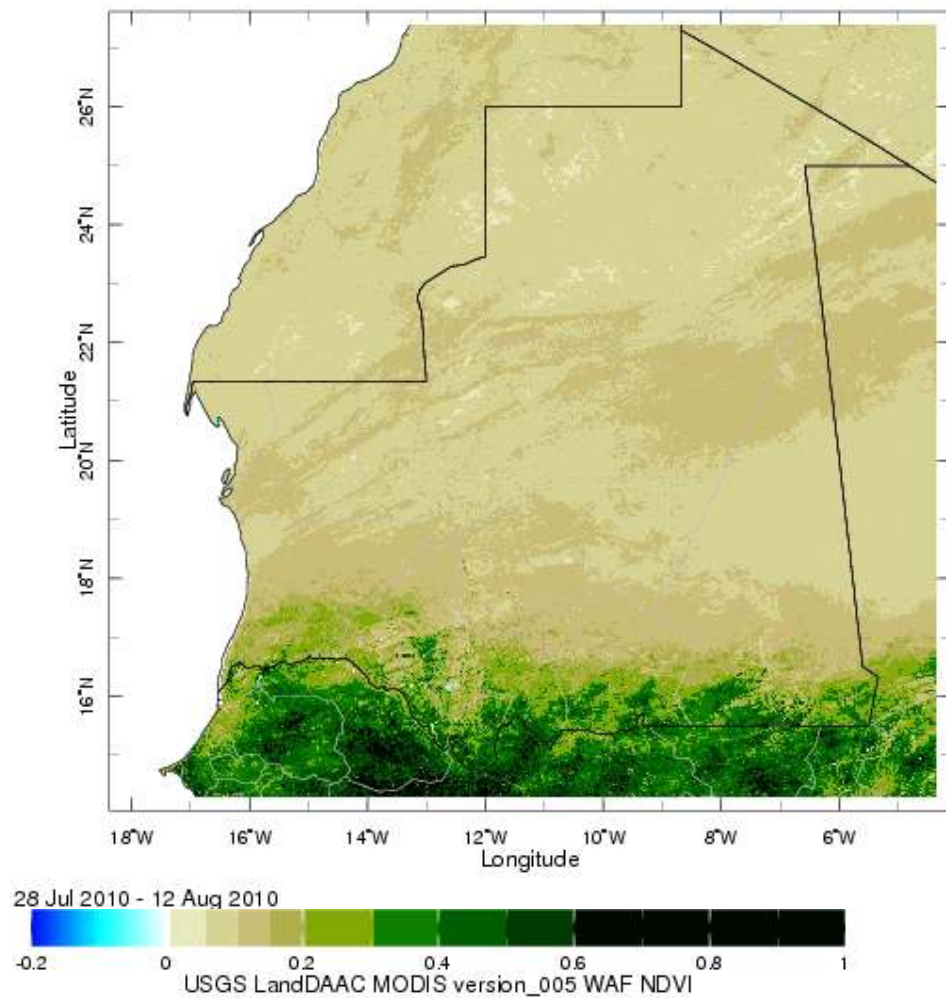
Dijaguili (Guidimagha ) 27 mm

(Source d'info : ONM)



## II. Conditions écologiques :

Les conditions écologiques demeurent favorables à la survie et à la reproduction du Criquet pèlerin au niveau de plusieurs régions notamment toute la bande sud et centrale du pays. La végétation annuelle est cours de développement (1 à 3) avec une couverture variant entre 10 et 80 %. La végétation pérenne est en reverdissement avancé (voir la carte de l'indice de NDVI ci-après).

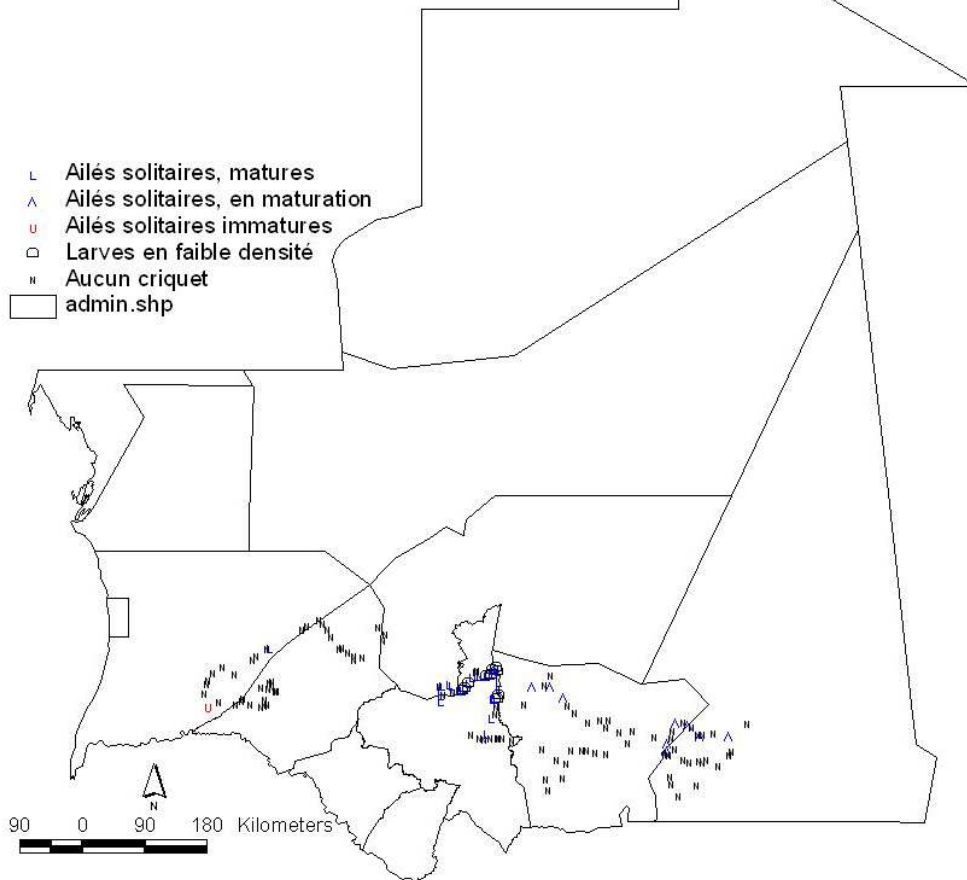


**NDVI du 28/07/2010 au 12/08/ 2010 (site Internet IRI)**

### **III. Situation acridienne :**

Au cours de cette décade, la situation acridienne est restée caractérisée par l'accalmie sur l'ensemble du pays. Toutefois, quelques ailés matures solitaires et isolés ont été localisés avec de faibles densités sur plusieurs points d'observation sur les itinéraires des équipes de surveillance évoluant dans les régions du sud et du centre du pays. Les prospecteurs déclarent, aussi, la présence de larves solitaires de stades  $L_1$  à  $L_3$  avec des faibles densités dans ces régions (voir la carte de la situation acridienne ci-dessous).

## Situation acridienne en Mauritanie du 21 au 31 août 2010



Carte de la situation acridienne 3<sup>ème</sup> décade août 2010

### IV. Traitement :

Aucun traitement n'a été effectué au cours de cette période.

### V. Dispositif :

Le dispositif d'intervention est composé de 4 équipes de surveillance réparties comme suite :

- Une équipe à Hodh El Gharbi
- Une équipe à Hodh El Charghi
- Une équipe en Assaba
- Une équipe au Trarza et Brakna

### VI. Prévisions :

Etant donné, que les conditions éco-météorologiques restent favorables à la survie et à la reproduction du Criquet dans plusieurs régions et que les opérations de prospection révèlent déjà la présence d'un effectif de larves L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub> et L<sub>3</sub>, mélangées à des ailés matures on s'attend, dans les prochains jours, à la continuité de la reproduction à petite échelle conduisant à une augmentation de l'effectif existant. Aussi, la migration des acridiens entre les pays voisins reste plausible.