



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 21/09/2011 AU 30/09/2011

N°253

I. Conditions météorologiques :

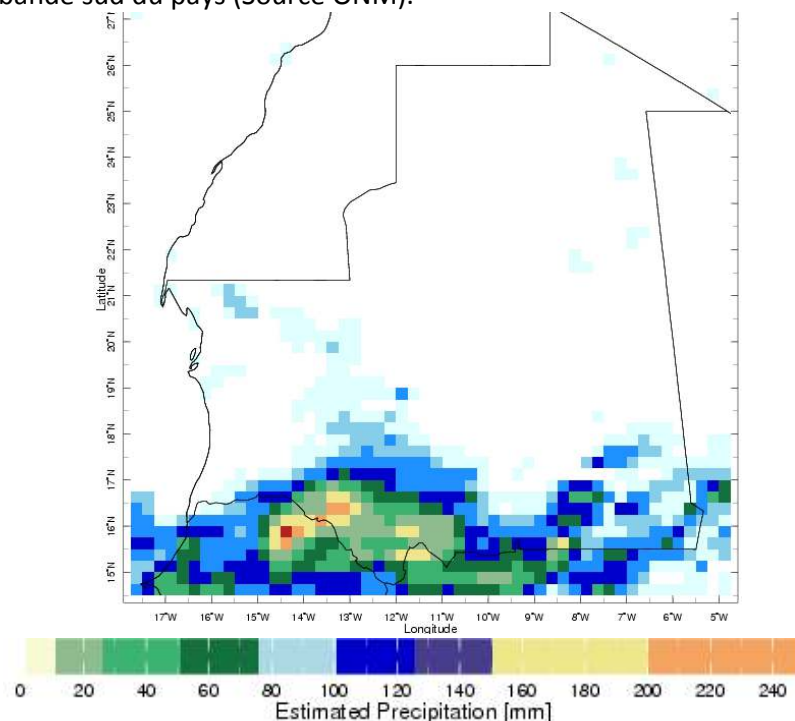
La situation générale au cours de la décade a été caractérisée par l'extension de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le nord du pays avec 1016-1020 hpa, tandis que la dorsale de l'Anticyclone de Saint-Elène, elle s'est maintenue sur le Sud du Sénégal. La dépression thermique a occupé plusieurs positions au cours de cette décade au centre et au sud-est du pays en occasionnant des hausses de températures. Au cours de cette décade, le F.I.T a oscillé entre le Sud de l'Inchiri et de l'Adrar et le voisinage du Gorgol et des Hodh.

Des activités pluvio-orageuses modérées à fortes ont été observées dans les régions des Hodh, du Guidimakha, de l'Assaba, du Gorgol, du Brakna et du Trarza. Les quantités de pluies journalières les plus importantes ont été observées à :

Niabina, au Brakna avec : 155 mm le 30/09	Timbedra au H El Gharbi : 27 mm le 29/09
Guerou, en Assaba : 79 mm le 30/09	Monguel au Gorgol : 75mm le 30/09
Rosso au Trarza : 28mm le 30/09	

La température maximale la plus élevée a été enregistrée à Akjoujt avec 46 °C le (22-09-2011) et la plus basse à Nouadhibou le (21.09.2011) avec 32°C.

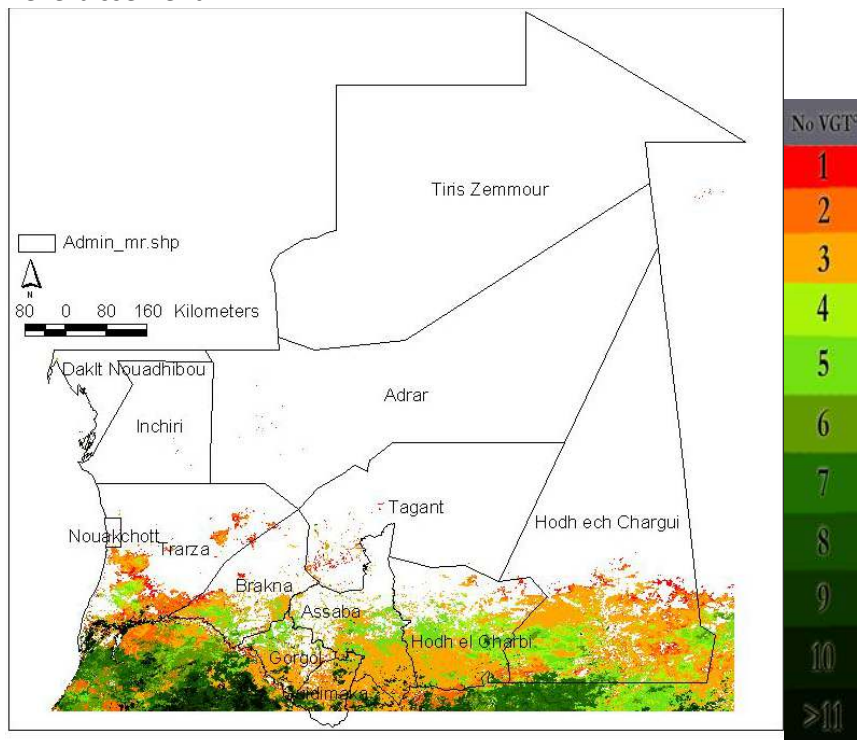
Evolution pour la 1^{ère} décade d'octobre à partir du 02/10/2011: Retrait du FIT sur l'extrême sud du pays avec le renforcement des vents d'est à Nord-est sur l'ensemble du pays avec réduction de la visibilité par sable et probabilité de faibles précipitations en fin de la décade sur la bande sud du pays (Source ONM).



Cumul de pluies entre le 21 et le 30/09/2011 (Source site web IRI)

II. Conditions écologiques :

D'une manière générale, les conditions écologiques sont restées favorables à la survie et à la reproduction du Criquet pèlerin sur des vastes étendues du territoire surtout la bande sud du pays. La végétation annuelle, notamment le *Cenchrus sp.* et *Tribulus sp.* est en dessèchement progressif allant de 50 à 70 %. Quant à la végétation pérenne, elle est restée verte ou en reverdissement.



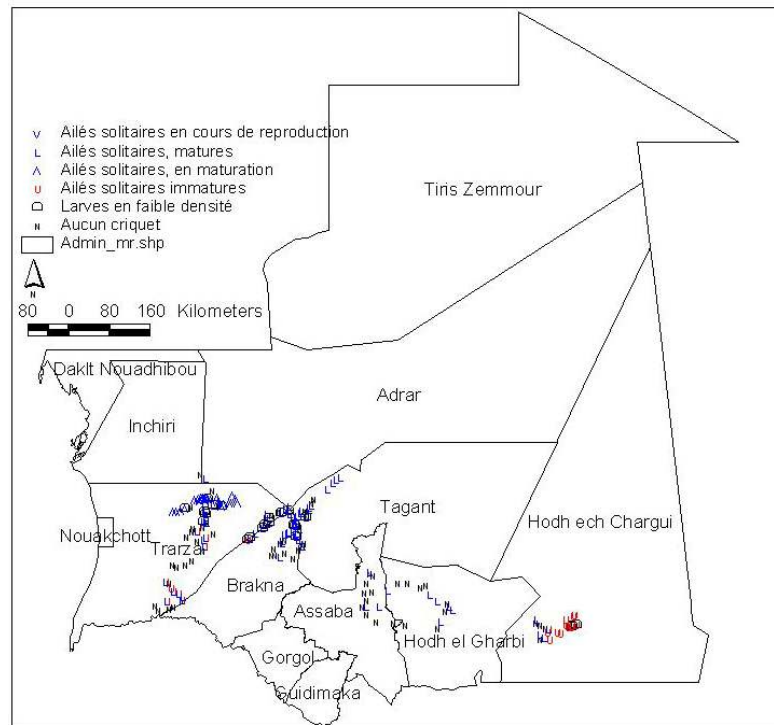
Carte de verdissement (Greens maps) 11 septembre 2011
(Source : www.devcoast.eu)

III. Situation acridienne :

Au cours de cette décade, la situation acridienne a été marquée par la présence d'ailés matures et immatures solitaires dispersés en mélange avec des larves à faibles densités. Cette situation tel que révélée par les prospecteurs se résume comme suite :

Au Sud-est du pays (les deux Hodh et l'Assaba) : la situation est marquée par la présence d'ailés matures et immatures *solitaires* dispersés en mélange à des larves de différents stades et avec des faibles densités. Les effectifs les plus importants ont été localisés aux points 1628N/0743W, 1630N/0738W et 1639N/0742W où des ailés matures avec des densités allant de 100 à 200 ind /ha sont présents sur des superficies variant de 5 à 600 ha.

Au centre et sud ouest du pays (Ouest-Tagant, Nord-Brakna et Trarza) : les équipes révèlent la présence d'un effectif d'ailés *solitaires* dispersés avec la présence de larves en faibles densités. C'est aux points 1655N/1450W, 1703N/1437W et 1829N/1410W que des populations d'ailés solitaires immatures et matures ont été localisées avec des densités allant de 50 à 100 ind./ha.



Carte de la situation acridienne 3^{ème} décade septembre 2011

IV. Traitement :

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

V. Dispositif :

Le dispositif d'intervention est composé de 6 équipes de surveillance déployées sur le terrain comme suit :

- Une équipe à Hodh El Gharbi et Hodh El Charghi
- Une équipe en Assaba
- Une équipe au Tagant
- Une équipe au Brakna
- Une équipe au nord Trarza et sud Adrar
- Une équipe au sud Trarza

VI. Prévisions :

Compte tenu de la situation pluviométrique déficitaire en Mauritanie et l'accélération de la maturité de la végétation annuelle située dans la bande Sud, on s'attend, au cours des prochains jours, à l'avancement du dessèchement de cette végétation donnant un rétrécissement des zones favorables à la reproduction des Criquets dans la bande Sud. Ainsi, les effectifs acridiens vont se déplacer vers le centre du pays à la recherche de meilleures conditions écologiques et pour effectuer leur 2^{ème} reproduction.

VII. Divers :

Dans le cadre du plan de formation nationale, une session de formation sur les techniques de prospection a été organisée du 18 au 22 septembre à Aïoun El Atrouss. Cette formation a été conduite sous la supervision du Monsieur Khaled Moumen, Directeur Général de l'INPV (Algérie) et consultant CLCPRO, et Messieurs Sidi Ould Ely et Sidi Camara en tant que formateurs du CNLA.