



Ministère du Développement Rural
Centre National de Lutte Antiacridienne

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

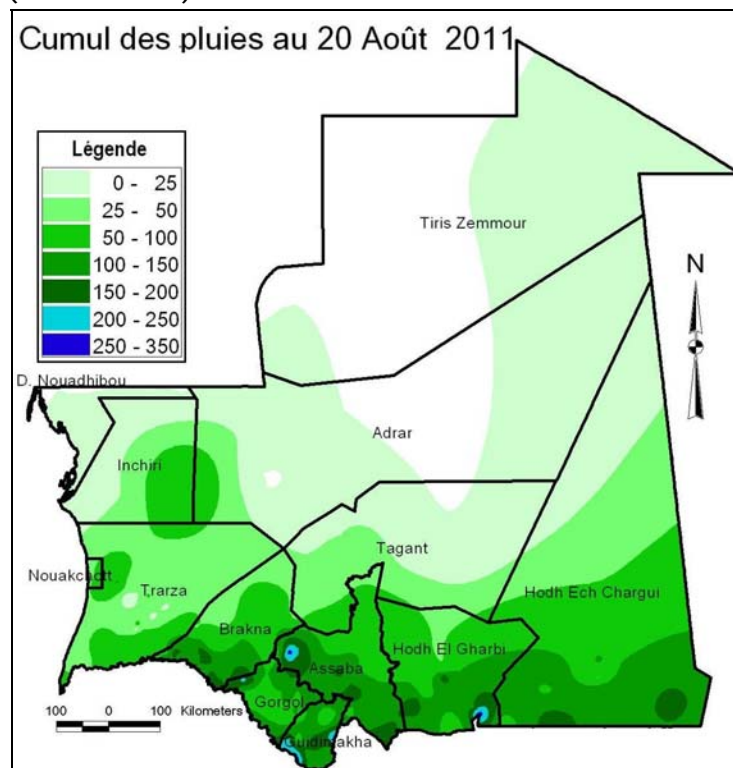
PERIODE DU 01/08/2011 AU 31/08/2011

N°250

I. Conditions météorologiques :

Au cours de cette période, l'affaiblissement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur les côtes mauritaniennes et le proche atlantique a favorisé la remontée du FIT vers le nord du pays (Nord de Tiris-Zemmour) en occasionnant une forte pénétration de la mousson sur les régions du centre et toute la bande sud du territoire. Les conditions ont été favorables à la formation des nuages de pluie et d'importantes quantités de précipitation ont été enregistrées sur les régions du centre, du sud-est, du sud-ouest et toute la bande sud du pays.

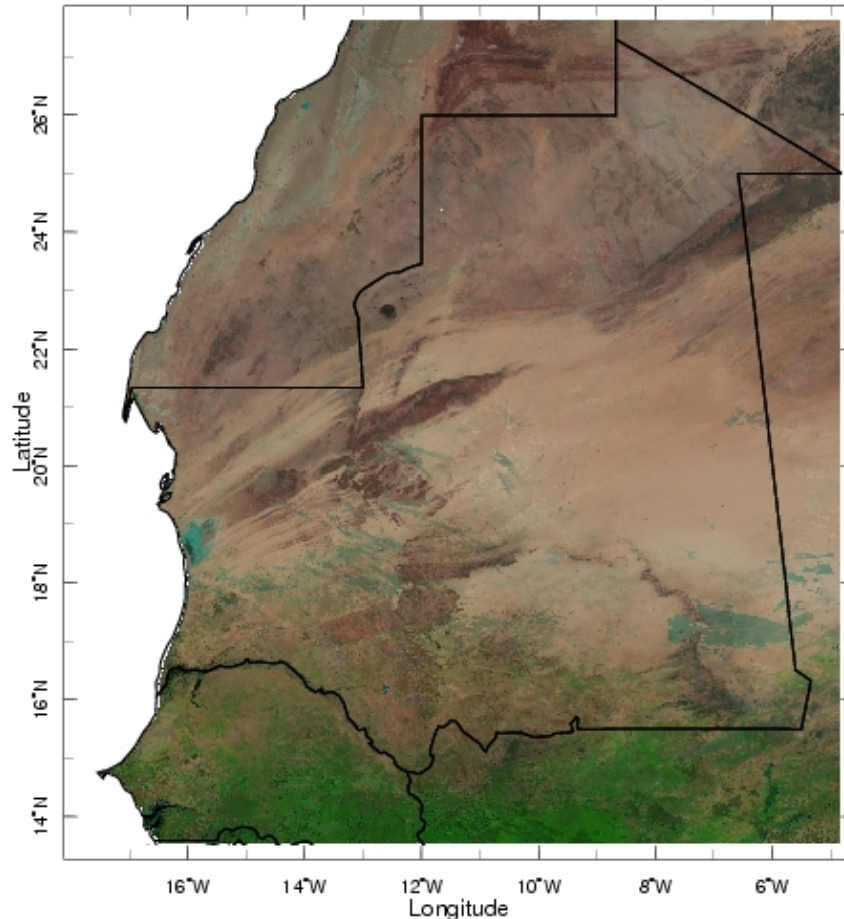
Malgré l'amélioration de la pluviosité durant la deuxième décade du mois d'août (normale a excédentaire), le cumul pluviométrique pour la période 1er Mai - 20 Août 2011 reste généralement faible avec une mauvaise répartition spatio-temporelle. Cette situation est marquée par une discontinuité des cumuls même dans la bande sahélienne de la Mauritanie. Le cumul le plus important a été enregistré au Guidimagha (Gouraye 301mm, Bouli 267 mm, Wampou 246 mm), au Hodh El Gharbi (Gogui Zemmal 285mm), à l'Assaba (Boulahrath 276.5 mm), et au Gorgol (Mouftah El Khaïr 221mm). (Source ONM).



(Source Office National de la Météo)

II. Conditions écologiques :

D'une manière générale, le retard des précipitations enregistrées cette année a retardé l'apparition de la végétation annuelle dans la plupart de la bande Sud du pays (au dessous du 18ème parallèle). C'est vers la fin de ce mois que les conditions écologiques ont commencé à être assez favorables à la survie et à la reproduction du Criquet pèlerin surtout au niveau des zones situées entre l'axe Aleg- Nema, l'axe Kiffa-Tamcheket, Nord Aioun, Nord Timbedra et Aouker de Boutilimit.



28 Jul 2011 - 12 Aug 2011

Image Modis du 28/07 au 12/08/2011 (source : IRI)

III. Situation acridienne :

Dans le cadre de la préparation de la campagne antiacridienne 2011-2012, le Centre a déployé deux équipes de surveillance afin de s'enquérir de l'évolution des conditions écologiques et de la situation acridienne. Ces équipes ont sillonné les zones habituelles de présence acridienne à cette période de l'année.

Suite à ces opérations de prospection, la situation acridienne pourrait être qualifiée d'une situation d'accalmie. Cependant, des ailés matures et immatures isolés ont été observés au niveau des zones de Tamcheket, du Nord Assaba et de Boutembiskit ($16^{\circ}55'N$ $14^{\circ}34'W$). L'observation la plus importante a été localisée au niveau du point $16^{\circ}56'N/14^{\circ}47'W$, où une population d'ailés solitaires immatures et matures en accouplement a été observée sur 50 ha avec une densité de 300 ind./ha.

Tableau récapitulatif des observations acridiennes :

Coordonnées	Nombre/site	Densité/ha	Remarques
18°02'49N 13°24'07W	01	–	Ailés solitaires/isolés
16°53'11N 14°42'25W	01	–	Ailés solitaires/isolés
16°53'54N 14°44'22W	08	–	Ailés solitaires/isolés
16°55'56N 14°47'15W	21	–	Ailés solitaires/isolés
16°56'05N 14°47'43W	–	300	Ailés solitaires sur une superficie de 50 ha. Observation de 4 accouplements dans le site
16°56'47N 14°50'18W	09	–	Ailés solitaires/isolés
16°54'24N 14°56'59W	14	–	Ailés solitaires/isolés
16°53'17N 15°01'25W	02	–	Ailés solitaires/isolés

IV. Dispositif :

Du 12 au 21 août, deux équipes de surveillance ont été déployées dans le sud-est, le centre et le sud-ouest du pays.

NB : la campagne de surveillance et de lutte pour l'année 2011 – 2012 est en cours de préparation pour un lancement prévu début septembre 2010.

V. Prévisions :

Compte tenu de l'installation progressive de la saison pluviale constatée courant le mois d'août, on s'attend à une amélioration des conditions écologiques sur des grandes étendues dans le sud et le centre du pays. Ainsi, les Criquets profiteront de ces conditions pour effectuer des reproductions à petites échelles dans ces zones.

VI. Divers :

- Dans le cadre des activités du Projet BAD/CLCPRO, une mission d'évaluation a eu lieu du 12 au 16 août à Nouakchott. Cette mission a été conduite par Madame HALY LUISE DJOUSSOU consultante de la BAD / CLCPRO.
- Une mission d'achèvement du projet AELP a eu lieu du 20 au 25 août à Nouakchott. Cette mission a été conduite par Monsieur Angelo BONFIGLIOLI consultant de la Banque mondiale.
- Le CNLA, et avec le concours de la CLCPRO, a organisé une session de formation nationale intitulée suivi sanitaire, environnemental et contrôle de qualité des traitements. A cette session qui a eu lieu entre le 14 et le 18 août à Aioun El Atrousse ont participé 10 prospecteurs dont 5 du Centre et 5 des Délégations Régionales du Ministère du développement Rural.