



Ministère de l'Agriculture
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 21/09/2017 AU 30/09/2017

N°400

I. Conditions météorologique:

La situation générale de cette décade a été marquée par le passage d'un Jet sub-Tropical qui se déplaçait diagonalement de l'est vers l'ouest avec la remonté du FIT sur le centre du pays. Cette situation a engendré des précipitations sur les Hodhs, l'Assaba, le Guidimagha, le Gorgol, le Brakna, le Trarza y compris Nouakchott, sur l'Adrar, l'Inchiri et sur le sud du Tiris-Zemour. Ces pluies ont atteint plus de 90 mm dans certaines localités.

Les températures ont varié entre 33 au nord et 44 C° sur le Brakna et les deux Hodhs au cours de cette décade. Les vents de nord-est ont engendré des réductions de la visibilité due au sable, sur l'Adrar, le Tagant, le nord du Traza et sur El Hodh Echargui (Source ONM).

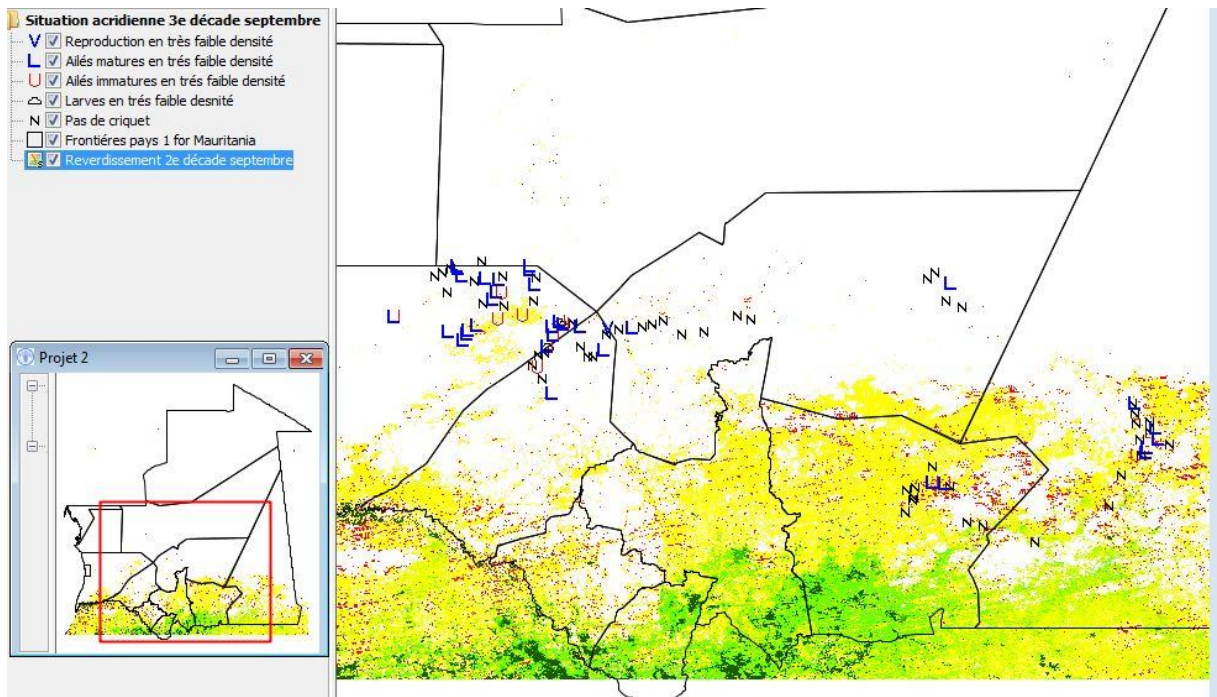
II. Conditions écologiques :

D'une manière générale, les conditions écologiques sont encore favorables à la survie et la reproduction du criquet pèlerin sur de grandes étendues allant du sud-est au centre du pays. Toutefois, on note que le déficit pluviométrique enregistré cette année d'une part et la mauvaise répartition spatio-temporelle des pluies d'autre part, ont donné un couvert végétal annuel moins dense (voir la carte de verdissement ci-dessous) et déjà en dessèchement dans la majorité de la bande sud du pays.

III. Situation acridienne :

La situation acridienne demeure calme sur l'ensemble du territoire. Cependant, quelques ailés matures et immatures en faibles densités ont été localisés par les équipes de prospection en activités dans le sud et le centre du pays. En plus de quelques larves de stades L₂ et L₅ ont été observées en faibles densités.

Des opérations de reproduction (accouplement et ponte) à petites échelles ont été observées le 23 septembre au point 1823N1233W. Ainsi, les éclosions de ces reproductions sont prévues vers le 5 octobre et la mue imaginale vers le 6 novembre 2017.



Carte situation acridienne 3^e décade septembre 2017 (Reverdissement 11-20 septembre 2017 source IRI)

IV. Dispositif :

Le dispositif de surveillance est composé de **3 équipes** déployées comme suit :

- 1 équipe au Trarza ;
- 1 équipe au Brakna et au Tagant ;
- 1 équipe au Hodh El Gharbi et au Hodh El Charghi

V. Traitement :

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

VI. Stock de pesticides :

Le stock de pesticides disponible au CNLA est de 40000 litres de Chlorpyrifos 240 ULV.

VII. Prévisions :

Compte tenu de l'accalmie en cours et l'état des conditions écologiques très hétérogènes en quantité et qualité, on ne s'attend pas à un changement significatif de la situation acridienne au cours des semaines à venir. Toutefois, des reproductions à des petites échelles pourraient avoir lieu dans plusieurs endroits, ce qui contribuera à l'augmentation des effectifs acridiens prochainement.

Glossaire :

Tailles des essaims et des bandes larvaires

	Essaim	Bande larvaire
Très petit(e)	< 1 km ²	1 – 25 m ²
Petit(e)	1 – 10 km ²	25 – 2500 m ²
Moyen(ne)	10 - 100 km ²	2500 m ² - 10 ha
Grand(e)	100 - 500 km ²	10 - 50 ha
Très grand(e)	> 500 km ²	> 50 ha

(Source : DLIS).