



Ministère de l'Agriculture
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 21/09/2016 AU 30/09/2016

N°377

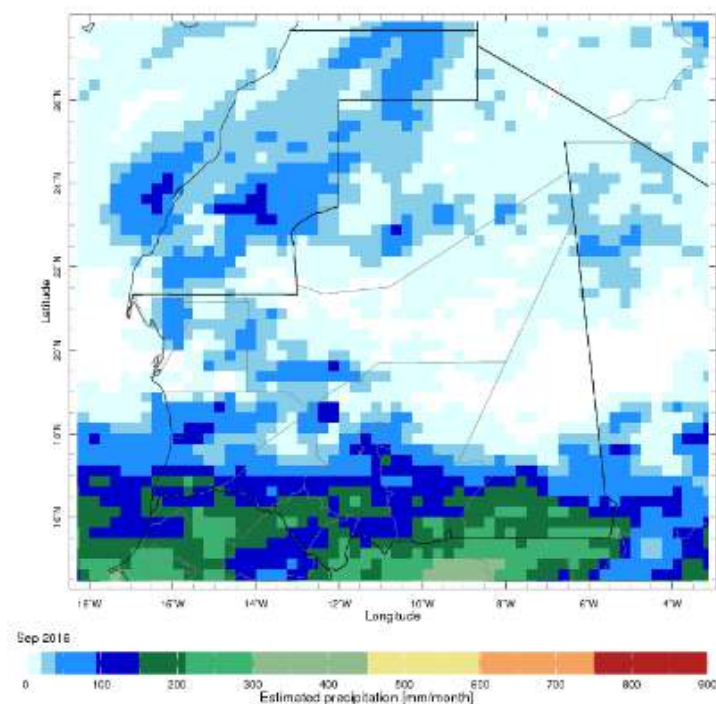
I. Conditions Météorologique :

La situation générale de la décade a été caractérisée par un renforcement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le proche Atlantique (1035 HPA) suivi par un affaiblissement occasionnant la remontée du FIT au nord de Nouakchott et d'Atar.

D'importantes pluies ont été enregistrées sur l'Adrar, le deux Hodhs, l'Assaba, le Tagant, le Guidimaga, le Gorgol, le Brakna et le Trarza. Par contre de faibles pluies ont été signalées à Nouakchott et à l'Inchiri.

La présence de la dépression thermique sur le nord et l'Ouest du pays a engendré des hausses de températures allant jusqu'à 44 °C sur l'Inchiri.

Les vents de nord-est à est ont engendré des réductions de la visibilité par sable sur l'Adrar et l'Inchiri (Source ONM).



Estimation des pluies durant le mois de septembre 2016

II. Conditions écologiques :

Les conditions écologiques sont restées favorables à la survie et à la reproduction des criquets sur de grandes étendues du territoire notamment au niveau de la bande sud et le centre du pays où le couvert végétal annuel est développé et les espèces pérennes sont en reverdissement. Cependant, les équipes évoluant dans sud et le sud-est du pays annoncent le début du dessèchement des espèces annuelles ce qui favorisera, dans les décades à venir, le déplacement des groupes vers le Centre et le nord-ouest du pays.

III. Situation acridienne :

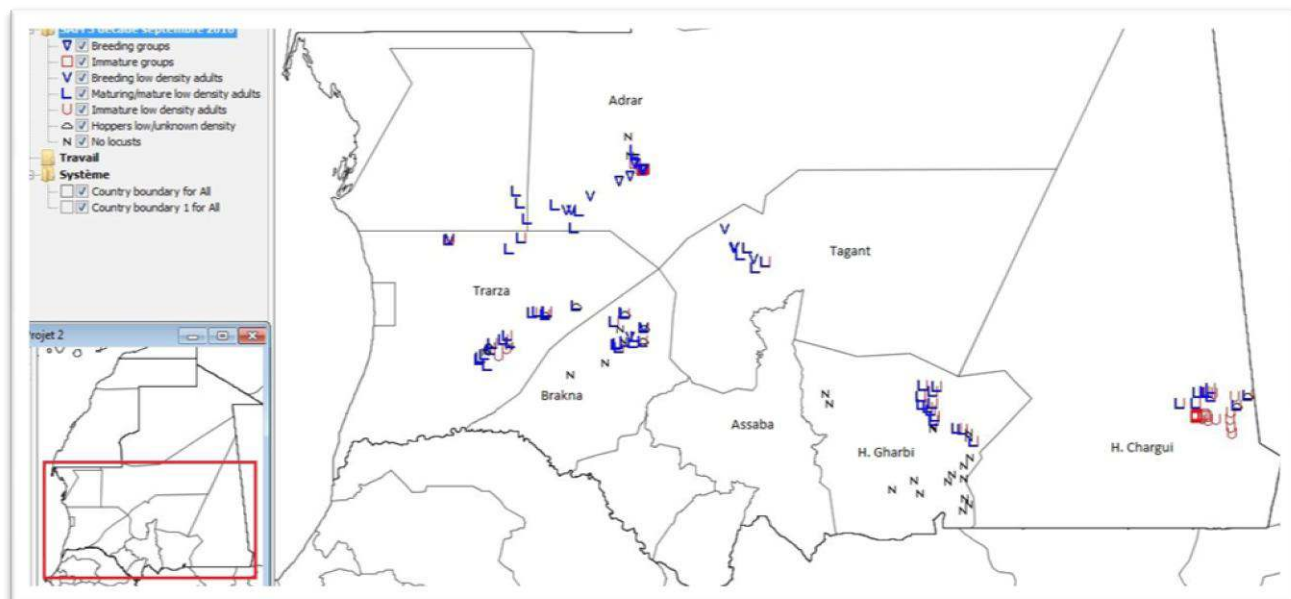
Au cours de cette décade, la situation a connu un changement significatif caractérisé par l'arrivage et la localisation, au niveau du Centre du pays (Adrar et Tagant), de groupes d'ailés de coloration très jaune en majorité matures en déplacement vers le nord et le nord ouest. Cette situation pourrait être décrite en détails comme suit :

Au niveau de l'Adrar, on note la présence de groupes d'ailés matures et dans une moindre mesure, immatures ; ces groupes ont été localisés et traités au niveau des points 19°47N/12°57W, 19°43N/12°51W, 19°43N/12°50W, et 19°42N/12°52W, dont les superficies sont respectivement 45, 10, 06 et 25 ha avec des densités de 7000, 6000, 5000 et 5000 ind/ha.

Au niveau du Trarza, un petit essaim d'ailés matures a été signalé et localisé le 30 septembre pour être traité le 1^{er} octobre à environ 37 km de Nouakchott. Cet essaim occupe une superficie de 50 ha avec une densité de 10 000 ind./ha. Des signalisations dans ce secteur sont en cours de vérification.

Au niveau du Tagant, du Brakna, de l'Assaba et du Hodh El Gharbi, on note la présence d'un effectif important d'ailés matures et immatures mélangé parfois à des larves de différents stades encore en dispersion dans ces secteurs.

Au niveau du Hodh Echergui, des opérations de traitement ont été effectuées sur des groupes d'ailés matures et immatures avec des densités allant de 700 à 800 Ind./ha et sur des superficies variant de quelques hectares à 92 ha.



Carte situation acridienne 3^{ème} décade septembre 2016 et du couvert végétal (reverdissement 01-10 septembre 2016 source IRI)

IV. Traitement :

Au cours de cette décade, 263 ha ont été traités avec du Chlorpyrifos 240. Ainsi, plus de 200 ha ont été traités le 1^{er} octobre au niveau du Trarza, Inchiri et Adrar (les détails de ces traitements figureront dans le prochain bulletin).

V. Dispositif :

Le dispositif de surveillance est composé de 6 équipes déployées comme suit :

- 1 équipe au Tagant et au Brakna ;
- 1 équipe en Assaba et au Hodh El Gharbi ;

- 1 équipe au Hodh El Chargui ;
- 1 équipe en Trarza ;
- 1 équipe en Inchiri ;
- 1 équipe en Adrar.

NB : le Poste de Central Commandement (PCC) a été activé à la fin de cette décade afin d'assurer un suivi rapproché des opérations de prospection et de traitement en cours.

VI. Stock de pesticides :

Le stock de pesticides du CNLA au niveau du Magasin Central à Nouakchott est de **20600 litres** de Chlorpyrifos 240 ULV.

VII. Prévisions :

Compte tenu de l'augmentation des observations des criquets au niveau du centre et l'ouest du pays d'une part et le maintien des conditions écologiques favorables à la survie et à la reproduction des criquets (couvert végétal développé et humidité proche de la surface), d'autre part, on s'attend à une évolution significative de la situation acridienne durant les prochains jours. En conséquent, la formation des groupes et d'essaims de petite taille et, conséquemment, l'apparition des tâches larvaires constitueront des cibles d'opérations de traitement dans les jours voire les décades à venir.