



Ministère de l'Agriculture
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/12/2016 AU 10/12/2016 N°383

RESURGENCE

I. Conditions écologiques :

Au cours de cette, les conditions écologiques sont restées favorables à la survie et à la reproduction des criquets au niveau de la majeure partie des oueds et des grasas situés en Inchiri et en Adrar. Au niveau du nord du pays (Tiris Zemmour), on note que les conditions écologiques sont en nette amélioration. Ailleurs, dans le sud (y inclus le Trarza) et le sud-est du pays, on note que les conditions sont devenues défavorables au développement des acridiens.

II. Situation acridienne :

La situation acridienne commence à être maîtrisée grâce aux efforts intensifs des équipes de prospection et de lutte. Cette situation pourrait être décrite comme suit :

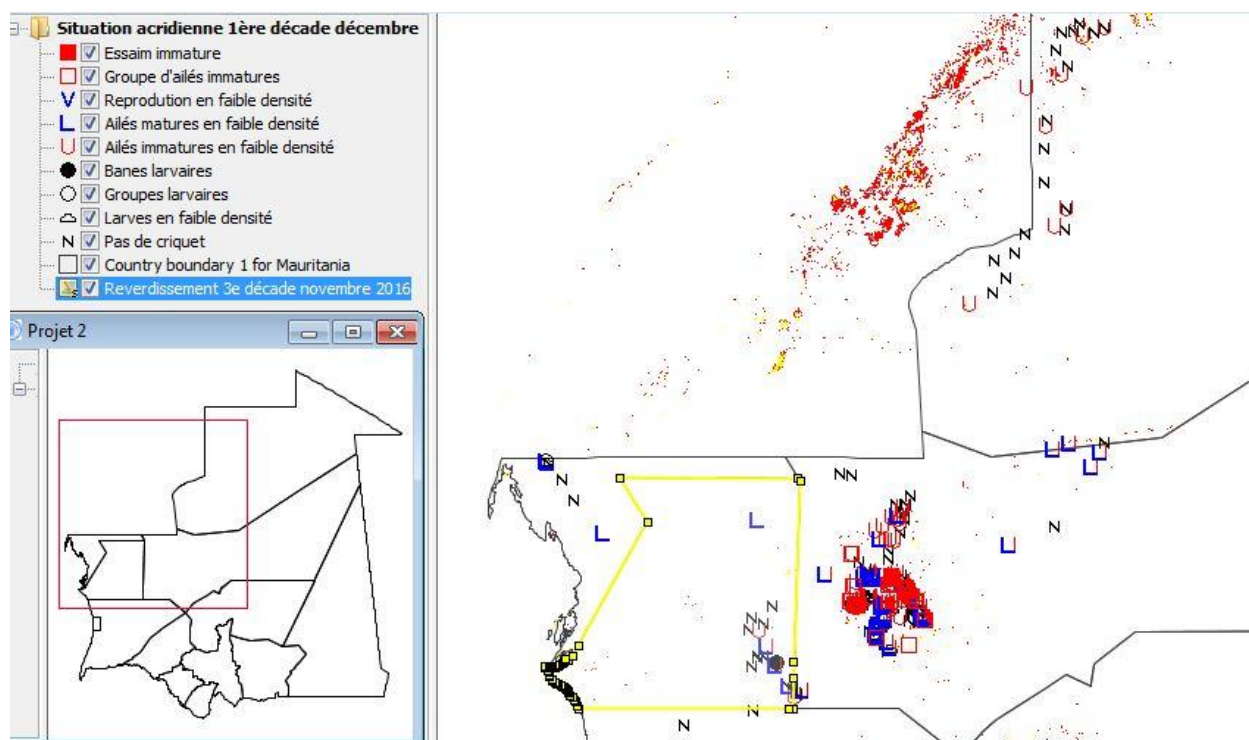
L'ouest et le centre du pays (Adrar, Inchiri, Dakhlet Nouadhibou et Trarza) : En Adrar, au début de cette décade, un essaim de jeunes ailés roses à Spheira (20°12'N/13°17'W) occupant une superficie de 80 ha a été localisé et traité. Ainsi, on y trouve des groupes d'ailés en mouvement en mélange à des bandes larvaires et des populations larvaires, tous stades confondus avec la dominance des stades avancés (L₄ et L₅) occupant des superficies variant de 3 à 138 ha.

En Inchiri, les prospections menées ont révélé la présence d'une population larvaire très localisée à Jerinya formant des tâches et bandes larvaires tous stades confondus en mélange à des groupes d'ailés matures et immatures et occupant des superficies allant à 8 ha au maximum.

Au niveau de Dakhlet Nouadhibou, on note le traitement au point de (21°18'N/16°31'W) de population larvaire de stades L₁ à L₂ occupant une superficie de 5 ha et en mélange à des ailés matures *transiens* dont la densité est estimée à 1200 individus/ha.

Au Trarza, la situation a été entièrement maîtrisée faisant que les équipes de prospection ont été redéployées vers d'autres zones au nord et au nord-ouest du pays.

Nord du pays (Tiris Zemmour) : en dépit de la situation acridienne encore calme dans cette région, les prospections révèlent la présence de conditions favorables pour la reproduction et la survie d'une part et des effectifs d'ailés immatures en faibles densités.



Carte situation acridienne 1^{ère} décennie décembre 2016 et du couvert végétal (reverdissement 21-30 novembre 2016 source IRI)

III. Traitement :

Au cours de cette décennie, **1113 ha** ont été traités ce qui porte le cumul des superficies traitées à **17006 ha**.

IV. Dispositif :

Le dispositif de surveillance est composé de 15 équipes prospection/lutte, 3 équipes de traitement pédestre, 1 équipe de coordination terrain, 1 équipe de dépannage et maintenance des appareils de traitement et 1 équipe de logistique et d'approvisionnement. Ce dispositif est déployé comme suit :

- 9 équipes en Adrar en plus de 3 équipes de traitement pédestre ;
- 4 équipes en Inchiri ;
- 1 équipe au Dakhlet Nouadhibou ;
- 1 équipe au Tiris Zemmour ;
- 1 équipe de coordination en Adrar ;
- 1 équipe logistique (1 camion et 1 4X4) ;
- 1 équipe de dépannage et maintenance des appareils de traitement ;
- 3 équipes de traitement manuel (composée chacune, d'un technicien et de 4 applicateurs) ;

V. Prévisions :

Compte tenu des efforts intensifs de lutte au cours des deux derniers mois et leurs impacts visible sur la nette régression du niveau des infestations de la situation acridienne en cours, on s'attend, dans les jours à venir, à une nette baisse des bandes larvaires, de groupes et d'essaims dans le centre du pays et probablement, le début de certaines reproductions hiverno-printanières dans le Nord et le Nord Ouest où les conditions écologiques seront plus favorables.

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)