

- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -

Médaille expo 2000



BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 21 AU 31/03/2004

N°9

I Conditions Ecologiques :

Au début de cette décade la situation météorologique est caractérisée par un creusement d'accès El Bire Moghreïn - Bamako. Entre le 25 et 28 l'Anticyclone des Açores se positionne sur le Proche Atlantique et à partir 29 un renforcement de l'anticyclone est centré sur les îles canaries, le FIT ondule au tour du 10°N.

Du 21 au 23 un régime du vent de secteur Est - Nord-est modéré à fort, avec visibilité médiocre. Le ciel est clair à peu nuageux. Du 25 au 28 renforcement du régime, le vent du NE devenant du SO avec de bonnes visibilitées et le ciel peu nuageux à nuageux. Du 29 au 31 régime du vent de secteur Nord - Nord-est faible à modéré avec des visibilitées affectées par la sahe sable. Le ciel peu nuageux à nuageux

Au nord du pays, le 22 la température à 15h (relativement proche de la Température maximum) atteint les 38°, à partir du 25 une baisse de la température est constatée pour atteindre le 28 les 20°.

II. Situation Acridienne :

La situation acridienne est encore inquiétante dans le Nord, en particulier à cause de l'amélioration des conditions écologiques propices à la survie et à la reproduction du criquet après les précipitations du 25, 26 et 27 dans une grande partie du territoire au nord du pays. Cette situation telle qu'observée dans les différentes zones d'interventions, se présente comme suit :

Au niveau de Tiris Zemmour : Des éclosions ont été observées dans ce secteur au niveau de Bir Mogreïn 25°20N / 11°33W et Oum Arweïja 22°54N/ 12°13W, avec la présence d'une importante population larvaire tous stades confondus avec L₃, L₅ et mue imaginale en dominance à des densités qui varient entre 1 et 950 larves / m², ainsi que la localisation de quelques bandes larvaires de taille moyenne à petite. Observation de passages d'essaims de jeunes ailés avec une densité de 200 à 2000 ind / ha et une taille de 150 à 600 ha. Par ailleurs des groupes d'ailés matures en accouplement et ponte ont été également observés dans plusieurs endroits dans ce secteur.

DI RECTI ON DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRI CULTURE

Centre de Lutte Antiacridienne

Tel: 00 (222) 525 98 15 / 529 19 29 FAX: 00 (222) 525 62 86/ 525 34 67

E-Mail: claa@toptechology.mr

En Adrar : Au cours de cette décade la situation a connu une augmentation des effectifs du criquet dans le secteur de Wadane 20°56N/ 11°37W , ou des bandes larvaires descendant des montagnes, ont été localisées sur des superficies de plusieurs milliers d'ha avec des tailles 7 à 50 ha avec une densité de 200 à 300 larves /m², également présence des groupes de jeune ailes 400 à 25000 ind/ha et la localisation de essaims en mouvement vers le Nord, avec des densités de 8 à 15 ind/m² et des tailles de 10 à 40 ha, des éclosions sont en cours dans ce secteur. Par contre dans la partie centrale et sud de la Wilaya des éclosions très localisées à Grarat Levrass 19°48N/ 13°42W en présence de bandes larvaires de L₁ à L₅ avec L₃ en dominance, de petites tailles à moyennes (3 m² à 3 ha) et des densités de 2 à 11 larves / m² en mélanges avec de jeune ailés de densités 500 à 1500 ind / ha de bandes larvaires.

En Inchiri : Localisation de populations de jeunes ailés et ailés matures avec une densité de 90 à 2500 ind/ha. Un essaim de jeune ailés et ailés matures localisé à Brigli 20°15N/ 15°03W, sur 20 ha et avec une densité de 80 / m². Un dessèchement progressif de la végétation est observé dans ce secteur au début de la décade.

III. Traitements :

Au cours de cette décade 9066 ha ont été couverts ou protégés par 58 opérations de traitement motorisé. Ce qui porte le cumul des superficies traitées pendant cette campagne à **291377,83 ha**.

IV Dispositif :

Le dispositif d'intervention terrestre se constitue comme suit:

- 12 équipes nationales de prospection dont 2 en Adrar, 1 en Inchiri et Dakhlett Nouadhibou et 9 équipes au Nord (Tiris Zemmour),

Le dispositif d'intervention aérien se constitue comme suit :

- Un Defender pour le traitement (armée nationale) à Zoueratt (Tiris zemmour).
- Un Hélicoptère dauphin pour le traitement.

V. Actions prises :

- Une mission conjointe : **CLAA - EMPRES** s'est rendue pour l'évaluation de la situation acridienne dans le secteur de Ouadane en Adrar du 20/03/04 au 24/03/04.
- Un essai sur l'efficacité du pesticide **Dimilin** sur les larves est en cours aux environs de Zoueratt au nord du pays.

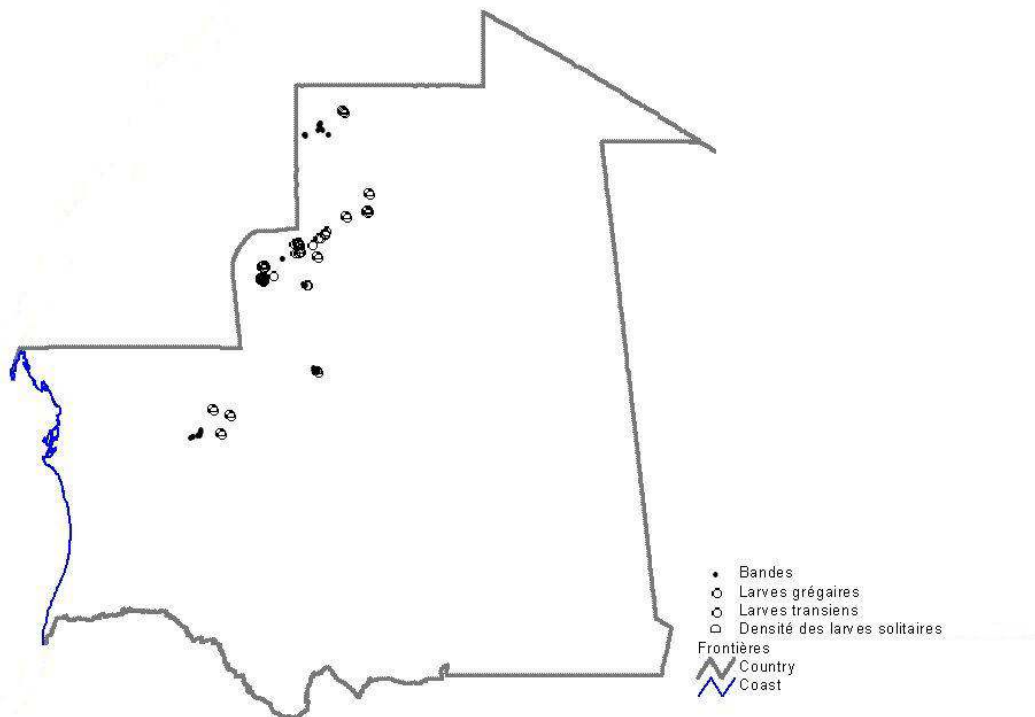
DIRECTI ON DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRI CULTURE

Centre de Lutte Antiacridienne

Tel: 00 (222) 525 98 15 / 529 19 29 FAX: 00 (222) 525 62 86/ 525 34 67

E-Mail: claa@toptechnology.mr

Situation du criquet pèlerin (larves) /3^e Décade Mars 2004

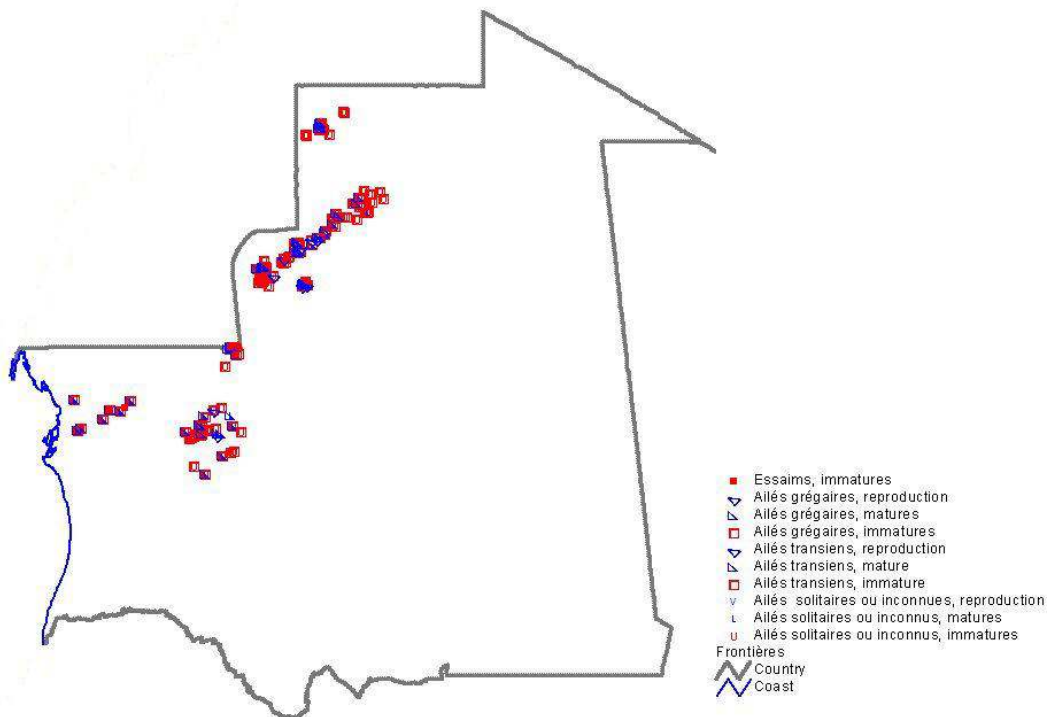


DIRECTION DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRICULTURE
Centre de Lutte Antiacridienne

Tel: 00 (222) 525 98 15 / 529 19 29 FAX: 00 (222) 525 62 86/ 525 34 67

E-Mail: claa@toptechnology.mr

Situation du criquet pèlerin (adultes) /3^e Décade Mars 2004



DIRECTION DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRICULTURE
Centre de Lutte Antiacridienne

Tel: 00 (222) 525 98 15 / 529 19 29 FAX: 00 (222) 525 62 86/ 525 34 67

E-Mail: claa@toptechnology.mr