

- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -  
Centre de Lutte Antiacridienne

Médaille expo 2000



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

PERIODE DU 01/12/2005 AU 10/12/2005

N°70

### **I. Situation climatique et écologique :**

La situation générale est caractérisée par un ciel nuageux, localement nuageux sur les régions côtières. Le vent étant de secteur Est à Nord Est modéré à assez fort avec des visibilités moyennes.

**Zone Nord (secteurs : Bir Moghreïn, Zouerate et Tijirit-Tazziast):** les conditions écologiques sont favorables à la survie et à la ponte dans l'ensemble du secteur de Bir Moghreïn où la végétation annuelle est verte avec un développement de 2 à 5. Tandis que dans le secteur de Zouerate les conditions sont favorables dans les lits des oueds et les lignes d'écoulement ainsi on note un dessèchement de 20 à 50% dans la zone située entre la Kedja Ejil et Azzefal. Dans le secteur de Tijirit/Tazziast, les conditions sont favorables dans la zone d'Agnetir et dans la partie Ouest de Tazziast où la couverture de la végétation annuelle (développement de 2 à 5) qui est verte est de 10 à 40% et les pérennes sont en reverdissement jusqu'à 90%. Le dessèchement se poursuit dans la zone de Tijirit.

**Zone Centrale (secteurs : Awker Boutilimit, Aftout Fay, Targa-Amlil Boukerch et Benichab et Amsaga) :** pas de changement notable, les conditions écologiques restent favorables dans la zone notamment dans l'Awker de Boutilimit, la zone de Fay.

**Zone Est (secteurs : Taghça, Rachid, Tamassoumit, Agane-Ferraoun-El Ghait-Edafer) :** les conditions écologiques sont favorables à la survie du Criquet pèlerin dans la plus part des secteurs. La végétation pérenne est verte ou en reverdissement de 60 à 80%. Composées essentiellement de *Panicum turgidum*, *Aristida pungens*, *Maerua crassifolia*, *Leptadenia pyrotechnica*. La végétation annuelle est en dessèchement ou sèche dans certaines zones, l'humidité du sol en nette diminution.

**DIRECTION DE L'AGRICULTURE  
Centre de Lutte Antiacridienne**

Tel / Fax: +222 525 98 15 Web: [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechology.mr](mailto:claa@toptechology.mr)

## II. Situation Acridienne :

**Zone Nord** : elle est caractérisée par la présence d'individus solitaires matures isolés dans l'ensemble de la zone. Au niveau de Tijirit/Tazziast 10 individus matures/site ont été observés entre les points 19°20N/16°29W et 19°26N/16°29W. 3 larves solitaires ont été également observées au point 19°09N/16°11W dans le même secteur. Seuls 5 individus matures ont été observés dans les secteurs de Bir Moghreïn et Zouerate.

**Zone Centrale** : la situation caractérisée par la présence de larves solitaires et transiens de stade L<sub>1</sub> à la mue imaginale avec une dominance L<sub>4</sub> au niveau de l'Aftout Fay (18°34N/14°24W) avec des densités de 1 à 3 larves /m<sup>2</sup> où **des opérations de lutte sont effectuées sur 452 ha** et qui sont en cours. Ailleurs on note la présence d'ailés solitaires immatures à Yagref, à Tamkarkat, à Amssaga et danq l'Awker de Boutilimit ainsi que des larves solitaires et transiens de 3 à 12 individus par site.

**Zone Est** : elle est caractérisée par la présence d'ailés solitaires isolés immatures et matures de 3 à 40 ind/site. On note la présence d'ailés dispersés autour du point 18°29N/12°28W avec une densité de 500 ind/ha sur 25ha. Des larves solitaires ou transiens isolées de stade L<sub>2</sub> à L<sub>5</sub> (1 à 16 ind/site) sur l'ensemble des secteurs et dispersées à Varaho (18°29N/12°25W) avec une densité de plus de 800 ind/ha sur 16 ha sont également observées.

## III. Traitement

Les traitements ont commencé à être effectués sur des populations larvaires transiens et de jeunes ailés depuis le **4 décembre** dans la zone **d'Aftout Fay**. A ce jour **452 ha** ont été traités.

## IV. Dispositif :

Le Dispositif d'intervention est composé de **18 équipes de prospection/lutte**, **3 équipes** de coordination de terrain, 1 équipe de coordination centrale et **5 équipes spécialisées** (1 équipe de logistique, 1 équipe de maintenance, 1 équipe de contrôle de qualité des traitements, 1 équipe de suivi écotoxicologique et santé et 1 équipe de concassage).

**NB** : en raison des difficultés du terrain, des prospections jumelées sont souvent effectuées par deux équipes si chacune est équipée d'un seul véhicule.

**DIRECTION DE L'AGRICULTURE**  
**Centre de Lutte Antiacridienne**

Tel / Fax: +222 525 98 15 Web: [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechology.mr](mailto:claa@toptechology.mr)

V. Prévisions :

Augmentation probable des individus matures dans les zones de Fay, des deux Edafer et du Tamassoumit, où les conditions sont favorables pour la reproduction et le développement ainsi qu'une remontée des populations solitaires vers le Nord.

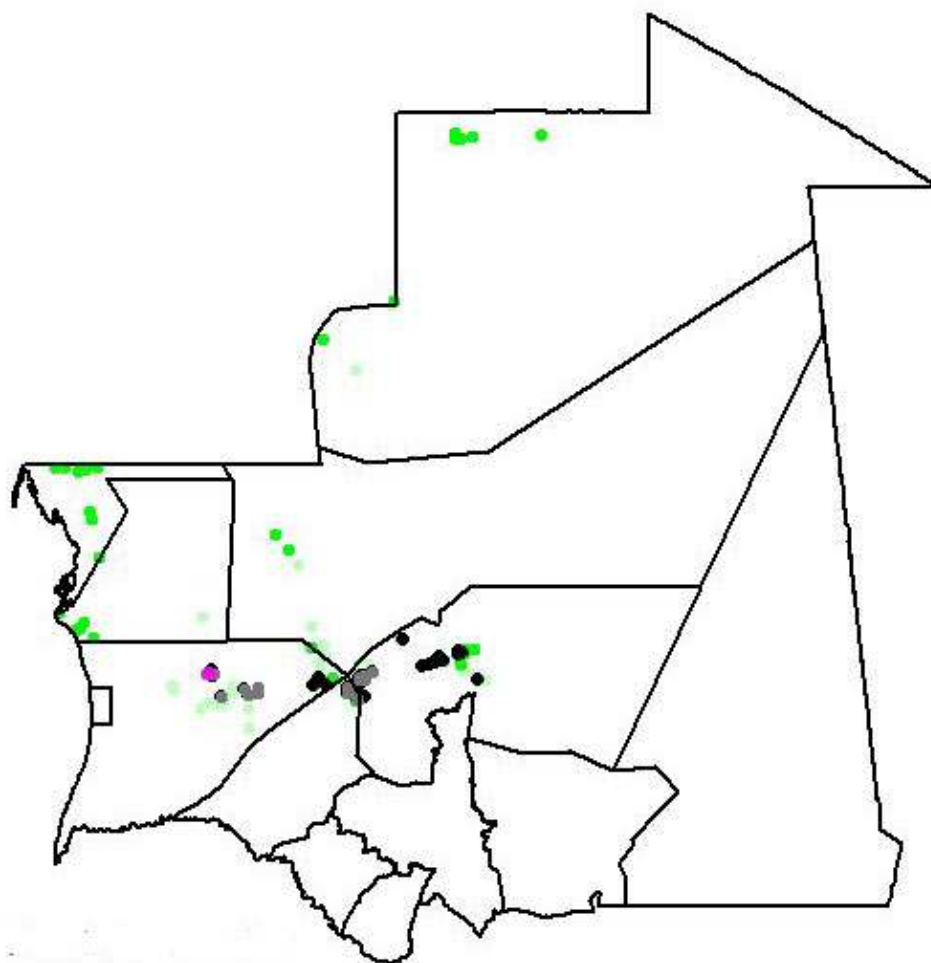
VI. Divers :

Visite en Mauritanie de Madame Annie Monard fonctionnaire de la FAO siège (AGPP) à partir du 3 décembre 2005. Elle a effectué une première mission de terrain en compagnie de Monsieur Mohamed Lemine Ould Ahmedou NPO/Empres et Monsieur Mohamed El Hacem Ould Jaavar Chef Bureau des Intervention du 4 au 7 dans les régions du Trarza, Adrar, Tagant et Brakna. Une deuxième mission de terrain a été effectuée en compagnie des mêmes personnes et Monsieur Yasuo Endo, Directeur du Bureau de Liaison de la FAO au Japon du 8 au 10 décembre 2005 dans les régions de Trarza et de l'Inchiri.

**DIRECTION DE L'AGRICULTURE**  
**Centre de Lutte Antiacridienne**

Tel / Fax: +222 525 98 15 Web: [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechology.mr](mailto:claa@toptechology.mr)

*Situation du criquet pèlerin 1<sup>o</sup> Décade Décembre 2005*



- Ailés transiens, immature
- Larves transiens
- larves solitaires
- Ailés solitaires matures
- Ailés solitaires immatures

**DIRECTION DE L'AGRICULTURE**  
**Centre de Lutte Antiacridienne**

Tel / Fax: +222 525 98 15 Web: [www.claa.mr](http://www.claa.mr) E-Mail: [claa@toptechnology.mr](mailto:claa@toptechnology.mr)