

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

Médaille expo 2000



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

PERIODE DU 21/11/2005 AU 30/11/2005

N°69

### **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 Nord à Nord Est modéré à assez fort avec des visibilités moyennes à bonnes.

**Zone Nord (secteurs : Bir Moghreïn, Zouerate et Tijiri-Tazziast):** après les dernières pluies moyennes à fortes enregistrées dans la zone entre le 20 et 21/11/2005, les conditions écologiques, déjà très favorables dans le secteur de Bir Moghreïn, se sont considérablement améliorées ainsi que dans le secteur de Zouerate où elles sont également très favorables à la reproduction au niveau des oueds. Le reverdissement de la végétation se poursuit dans l'Aftassa et Lehmany, on note aussi un début de pousse entre les points 22°10N/12°32W et 22°00N/12°34W. Dans le secteur de Tijirit/Tazziast pas de changement notable par rapport à la dernière situation, un début de dessèchement est en cours à AKchar et les endroits argileux.

**Zone Centrale (secteurs : Awker Boutilimit, Aftout Fay, Targa-Amlil Boukerch et Benichab et Amssaga) :** conditions écologiques très favorables dans l'Awker de Boutilimit entre Hassi Brahim et Elb Hmeïd (18°13N/14°12W), Mougri (18°05N/13°58W) et Birallah (18°07N/13°56W), à Amssaga et à Targa ainsi dans certains endroits de Grara et Yagref. La végétation annuelle est verte à Aftout Fay, de Grarat Aghasremt (19°37N/14°01) vers Akjoujt, et aux environs de Ouad Temady (19°38N/14°23W).

**Zone Est (secteurs : Taghça, Achram, Rachid, Tamassoumit, Agane-Ferraoun-El Ghait-Edafer) :** les conditions sont plus ou moins favorables à la survie du Criquet pèlerin dans l'ensemble des secteurs. La végétation annuelle est en dessèchement de 30 à 70% à Taghça, Ghairane, Tamassoumit et El Khatt, tandis que les pérennes sont vertes à 70% selon les secteurs.

**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. Seul 5 individus matures ont été observés dans les secteurs de Bir Moghreïn et Zouerate.

**Zone Centrale** : la situation reste 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°33N/14°28W) sur une superficie de 50ha avec une densité de 8405 larves/ha. Ailleurs on note la présence d'ailés solitaires isolés dans (en moyenne 8ind/site) ainsi que des larves vertes de 1 à 25ind/site.

**Zone Est** : elle est caractérisée par la présence d'ailés solitaires dispersés de 100 à 600 ind/ha sur des superficies de 10 à 20 ha à Ghairane (18°30N/12°26W) et Taghça (18°15N/12°33W) ainsi que des ailés isolés de 5 à 18 ind/site dans les secteurs de Taghça, Edafer, Tamassoumit, Ghairane et Rachid. On note aussi la présence de larves dispersées de L<sub>1</sub> à la mue imaginale avec L<sub>2</sub> et L<sub>4</sub> en dominance de 400 à plus de 3000 ind/ha à Taghça (18°23N/12°36W), Ghairane (18°28N/12°25W) et Tamassoumit (18°31N/12°35W) et isolées dans les secteurs de Taghça, Edafer, Tamassoumit, Ghairane et Rachid.

## III. Dispositif :

Le Dispositif d'intervention sur le terrain est composé de **22 équipes de prospection/lutte** (incluant les **3 équipes** de coordination de terrain pour les **3 zones**) et **6 équipes spécialisées** (1 équipe de coordination centrale, 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).

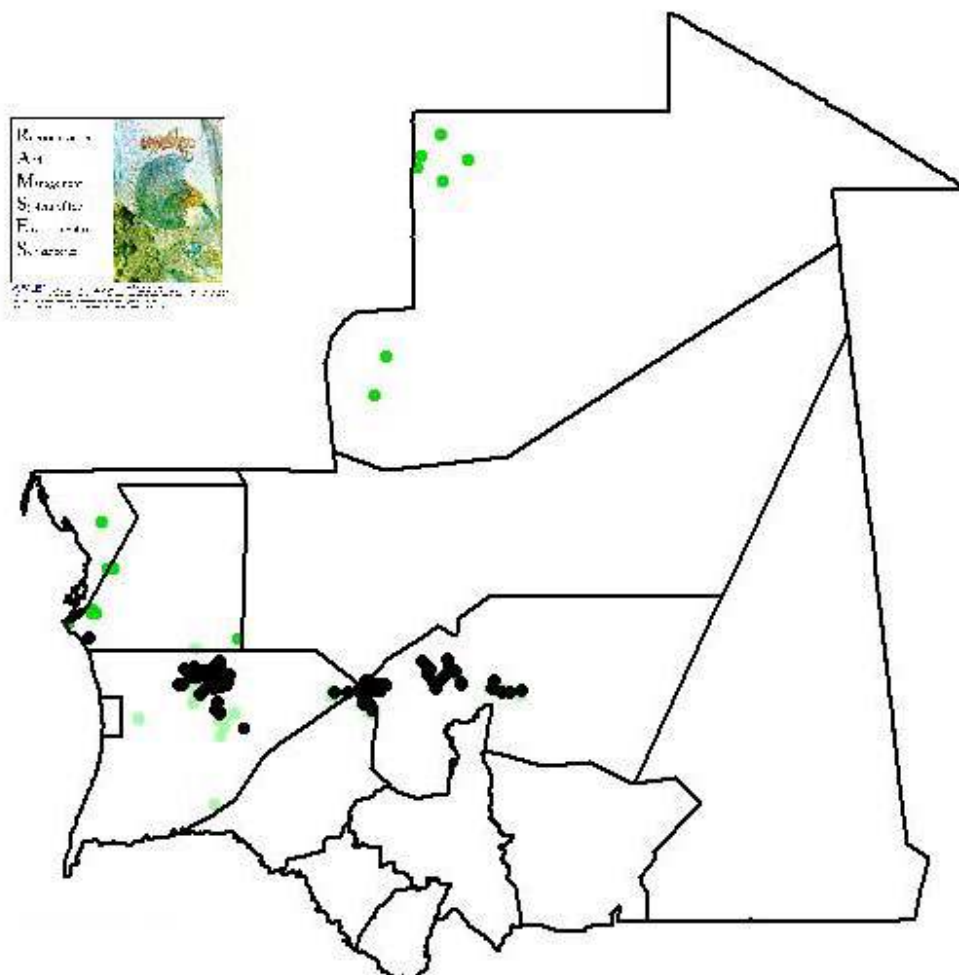
## IV. Prévisions :

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.

**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 3<sup>o</sup> décade Novembre 2005*



- larves
- Ailés solitaires immatures
- Ailés solitaires matures

**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)