

- Ministère du Développement Rural et de l'Environnement -

Médaille expo 2000

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

PERIODE DU 11 AU 20/10/2003

N° 16/2003

I. Conditions Ecologiques

La situation générale est dominée par l'anticyclone des Açores qui dirige une dorsale modérée sur les Atlas marocains et une pénétration progressive de l'anticyclone Lybien sur le Sahara avec un affaiblissement considérable de la mousson et un retrait progressif du FIT vers le sud. Pénétration de l'air froid marin sur les régions côtières sous forme de front chaud occasionné par le climat méditerranéen. Le FIT oscille entre 13 et 17° Nord. Au Nord du FIT le ciel est généralement clair à nuageux sur les côtes avec de légères précipitations sur les hauteurs, la visibilité est moyenne à temporairement réduite par brume de sable sur le littoral. Au Sud du FIT le ciel est nuageux par moyen avec des orages sporadiques sur l'extrême sud du pays.

Les conditions écologiques sont devenues défavorables dans toute la partie sud du 17ème parallèle, seule une bande couvrant une partie de l'Aouker d'Aioun, le secteur de RKiss et la partie Est et Nord-Est de Tamchakett renferme encore des conditions favorables à la reproduction et à la survie du Criquet pèlerin. Cependant la végétation annuelle demeure verte au Tagant (Takhça), au Brakna (Agane), extrême Sud Adrar.

II. Situation Acridienne

La situation acridienne se présente comme suit :

Secteur Takhça (17°51 – 18°29N / 12°26 – 12°39W): Localisation de plusieurs sites de reproduction sur des superficies variant entre 2 et 160 ha avec des densités de 1 à 3 larves/m². Les larves, de stade avancé en dominance, sont solitaires et transiens. Des groupes d'ailés matures en accouplement sont également observés avec des densités de 600 à 6500 ind/ha.

Secteur dépressions Faye et Aouker Boutilimit (18°15 – 18°32N / 14°00 – 14°59W): des groupes d'ailés matures solitario-transiens sont observés sur des superficies variant entre 5 et 300 ha avec des densités de 4000 à 200000 ind/ha. En fin de décade des sites de reproduction variant entre 300 m² et 32 ha ont été localisés avec des densités de 5 à 25 larves/m². **320 ha** ont été traités dans ce secteur.

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

Secteur ERCHATT (19°56 – 19°59N / 13°20 – 13°25W): Des éclosions échelonnées continuent d'être observées sur des superficies variant entre 6 et 50 ha avec des densités de 6 à 20 larves/m². **168 ha** ont été traités dans ce secteur.

Secteur Est/Nord-Est Adrar (20°14 – 21°02N / 11°29 –12°45W): Observation au nord-est de Ouadane des groupes d'ailés matures sur 10 ha, densité 900 ind/ha. Localisation à l'extrême sud-est de Chinguitti plusieurs sites de reproduction variant entre 30 et 1800 m², densité 1 à 130 larves/m².

Secteur Tijiritt / Tmeimichatt (20°29 – 21°15N / 14°12 – 15°25W): Des groupes d'ailés matures en accouplement et ponte ont été observés sur des superficies atteignant 400 ha avec des densités de 600 à 3500 ind/ha. **160 ha** ont été traités dans ce secteur.

Secteur Nord Tagant : Des reproductions localisées ont été observées sur différents sites variant entre 0,195 et 4 ha avec des densités de 4 à 61 larves par touffes.

III. Traitements

Au cours de cette décade **648 ha** ont été traités contre des groupes d'ailés et des larves de différents stades. La quantité de produit utilisée est de **84 litres de Chlorpyrifos 450 ULV et 480 litres de Cyhalon 4%** ; ce qui porte le cumul des superficies traitées à **701 ha avec 111 litres de Chlorpyrifos 450 ULV et 480 litres de Cyhalon 4%**

IV. Prévisions

Les éclosions et le développement larvaire vont continuer ainsi que les accouplements et pontes et des ailés matures dispersés ou groupés localisés dans les secteurs d'infestation mais aussi dans d'autres zones favorables.

V. Dispositif

Cinq (05) équipes sont mobilisées pour la surveillance et la lutte dans les zones infestées. Une (01) équipe de coordination est entrain de prospecter dans l'Est et le Nord-Est Adrar.

Le Ministre du Développement Rural et de l'Environnement à mis à la disposition du CLAA 4 véhicules tout terrain, un unimog et 1 avion militaire équipé d'un micronair.

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

VI. Divers

Dans le cadre du programme de recherche du Centre, une mission composée de Mr. Jean François Duranton du PRIFAS CIRAD et d'une équipe du CLAA est sur le terrain depuis le début de cette décade.

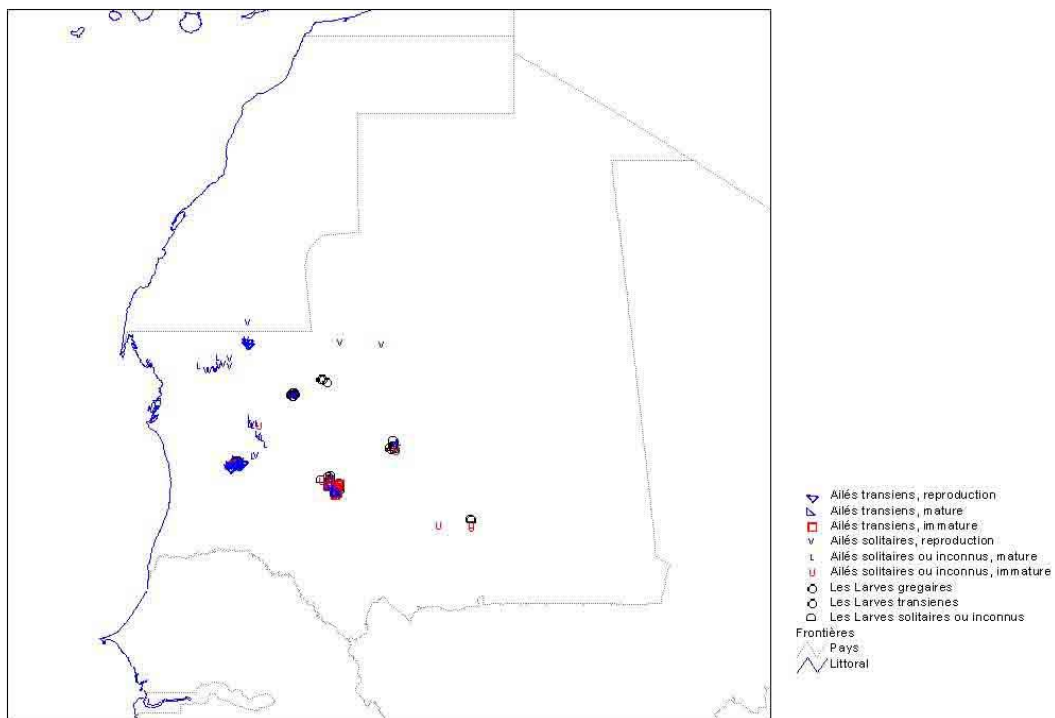
DIRECTION DE L' ELEVAGE ET DE L' AGRICULTURE

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 2^o décade Octobre 2003



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