

¹REPUBLIQUE DU NIGER

**MINISTERE DU DEVELOPPEMENT AGRICOLE
DIRECTION DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
CENTRE NATIONAL ANTIACRIDIEEN D'AGADEZ**



**BULLETIN D'INFORMATION RELATIVE AU CRIQUET PELERIN AU NIGER
SITUATION DU MOIS D'AOUT 2002**

Août/2002

INTRODUCTION

Dans le souci d'avoir une idée plus large de l'installation de la saison des pluies au niveau des zones de reproduction et/ou de grégarisation du SGR, la mission de prospection acridienne s'est orientée vers le Tamesna dans ce mois d'Août 2002; après celle de Juillet 02 dans le Tadress et dans une partie de l'Aïr.

L'hivernage s'installe progressivement au niveau de la plupart des zones visitées. Cependant, un certain contraste existe quant à l'état de la végétation. Nous avons observé des zones présentant un aspect fortement impressionnant tant au niveau de la densité, qu'au niveau du stade végétatif des plantes en place.

Les sols sont humides dans la plupart des stations visitées.

Il a été observé au niveau de la station de Anes Baraka des ailés immatures de SGR à la densité de 5 à 10 ind/ha.

I. ITINÉRAIRE

Agadez – Anou Makaren 18°06'08"N / 007°30'40"E – Anou Zegrène 18°13'16"N / 007°11'59"E – Techili 18°14'54"N / 006°57'09"E – Tadreck 18°06'58"N / 006°10'45"E – In Abangharit puits 17°54'14"N / 006°02'46"E – Sabil puits 17°25'58"N / 006°03'49"E – Akaracha 17°24'49"N / 005°55'01"E – In Ontolog 17°42'39"N / 005°54'38"E – Iguidi 17°43'46"N / 005°55'06"E ; 17°45'05"N / 005°51'57"E – In Afer 17°49'23"N / 005°41'48"E – In Nougouren 18°01'54"N / 005°22'44"E – Maharass – Anes Baraka 18°32'25"N / 005°51'29"E ; 18°31'02"N / 005°52'46"E – Taggart 18°21'23"N / 005°57'44"E – Bazi 18°12'49"N / 005°52'43"E – Inzinkad 18°04'59"N / 005°41'44"E – Timmersoï 18°03'57"N / 005°55'18"E – Base OCLA 18°02'37"N / 006°00'44"E - In Abangharit puits 17°54'14"N / 006°02'46"E – Inimit 17°54'02"N / 006°11'00"E – Aougouessess 17°46'37"N / 007°04'50"E – Sikiret 17°42'30"N / 007°27'19"E – PNC 17°44'50"N / 007°36'54"E – Agadez.

II Humidité & Sols

Les sols sont de texture sablo- limono et argileux en profondeur ou limono-argileux. Ils sont humides dans la plupart des stations visitées. Cette humidité varie de la surface à – 10 cm.

III. Végétation

La végétation est abondante au niveau des stations suivantes : ce sont :

- le long du trajet Agadez – Anou Makaren
- Anou Zegrène 18°13'40"N / 007°08'40"E sur environ 150 ha
- Au point 18°03'52"N / 006°36'03"E sur 100 ha
- Sabil 17°25'58"N / 006°03'49"E sur 400 ha
- Est In Afer 17°45'26"N / 005°49'27" sur 50 ha
- Anes Baraka 18°31'02"N / 005°52'46"E sur 300 ha
- Inimit 17°57'02"N / 006°11'00"E sur 500 ha

- Au point 17°52' 56"N / 006°41'59"E sur 200 ha
- Aougouessess 17°46'37"N / 007°04'50"E sur 500 ha
- Au point 17°44'50"N / 007°15'32"E sur 2 000 ha
- Sikiret 17°42'30"N / 007°27'19"E sur 300 ha

Ailleurs dans certaines stations, la végétation est moyenne.

Au niveau des stations comme Techili 18°15'26"N / 006°59'40"E ; Tadreck 18°06'48"N / 006°10'55"E ; aux alentours d'In Abangharit ; Iguidi 17°43'46"N / 005°55'06"E, 17°45'05"N / 005°51'57"E ; In Afer 17°49'23"N / 005°41'58"E ; In Nougouren 18°01'54"N / 005°22'44"E ; Maharass 18)12'50"N / 005°18'33"E ; la la densité de la végétation est faible.

Pour les plantes herbacées, il s'agit principalement de *Tribulus sp*, *Boehavia sp* , *Euphorbia sp*, *Colocytis sp*, Sorgho sauvage, *Gisekia sp* et autres graminées sauvages.

Pour les plantes pérennes ce sont : *Panicum spp*, *Cymbopogon sp*, *Aerva sp* et *Laziurus sp*.

Les arbres comme Acacia et Maerua sont semi-verts ou verts.

IV. SITUATION ACRIDIENNE

Le SGR n'a pas été beaucoup observé au cours de cette mission. C'est seulement au niveau de la station de Anes Baraka 18°31'02"N / 005°52'46"E où quelques individus solitaires immatures de couleur brun clair ont été observés à la densité de 5 – 10 ind / ha.

CONCLUSION

Les conditions écologiques pour un bon développement de l'insecte s'y prêtent dans beaucoup des stations visitées au niveau du secteur Tamesna (voir fiches).

La régularité des missions de surveillance doit être maintenue pour éviter tout surgissement d'une situation qui pourrait se révéler désastreuse. Au vue de la pluviométrie exceptionnelle enregistrée dans la région, les conditions écologiques favorables au maintien et à la multiplication de la population du criquet pèlerin vont persister dans les aires traditionnelles du SGR du Niger.