



Résumé de la situation acridienne :

- ✦ Les conditions écologiques sont restées défavorables à la survie et à la reproduction dans la majeure partie des zones de reproduction hiverno-printanière.
- ✦ La situation acridienne demeure calme sur l'ensemble du pays. Cependant, quelques ailés solitaires parfois regroupés ont été localisés par endroits en Adrar et au Tagant.

Conditions écologiques



D'une façon générale, les conditions écologiques sont restées défavorables à la reproduction des Criquets au niveau de la grande majorité du territoire. Cependant, les prospections menées durant le mois de mai ont démontré la présence d'un reverdissement éphémère très localisé au niveau des régions de l'Adrar, de l'Inchiri et du Tagant. Ce reverdissement est engendré par les faibles pluies enregistrées au cours du mois de mars au niveau des régions susmentionnées.

Situation acridienne



Suite aux infestations acridiennes observées au mois d'avril, en Adrar (Yaghrev 20°12'N/13°33'W), il a été décidé, par le CNLAA, d'effectuer une mission d'évaluation de la situation acridienne dans les zones suspectes de la présence acridienne et/ou d'abriter des conditions écologiques favorables.

Il ressort des résultats de cette évaluation que la situation acridienne est caractérisée par la présence d'un potentiel acridien assez important dans la région de l'Adrar constitué d'un effectif d'ailés solitaires groupés dans certains endroits ainsi que des ailés isolés sur le plateau et au Tagant. Cette situation se résume comme suit :

1) Ailés groupés :

- a) Yaghrev (20°12' N / 13° 33' W) : Jeunes ailés perchés sur *Schouwia sp* qui est en dessèchement très avancé (plus de 85 %). La présence des insectes sur la superficie infestée est très hétérogène : elle augmente et diminue en fonction de l'état et le degré de la verdure du Schouwia. La moyenne des densités, sur les 800 hectares occupés par les insectes est de 760 ind/ha.

b) Lebheir (19°37' N / 12° 35' W) : Ailés groupés dans une végétation dense dominée par le *Tamarix senegalensis* et *Salsola sp.* La densité des ailés, sur les 600 hectares infestés est de 4500 ind/ha.

2) Ailés isolés :

a) Plateau de l'Adrar : observation, sur un trajet de 26 km, entre Digdig et Tenwement, d'ailés solitaires isolés immatures et en cours de maturation. La fréquence des observations se situe entre 500 m et 1000 m dans une zone rocheuse occupée par une végétation éphémère.

b) Tagant : Quelques rares ailés isolés ont été observés à l'ouest de Jemjié (18°39' N / 12° 16' W) au niveau des plages vertes.

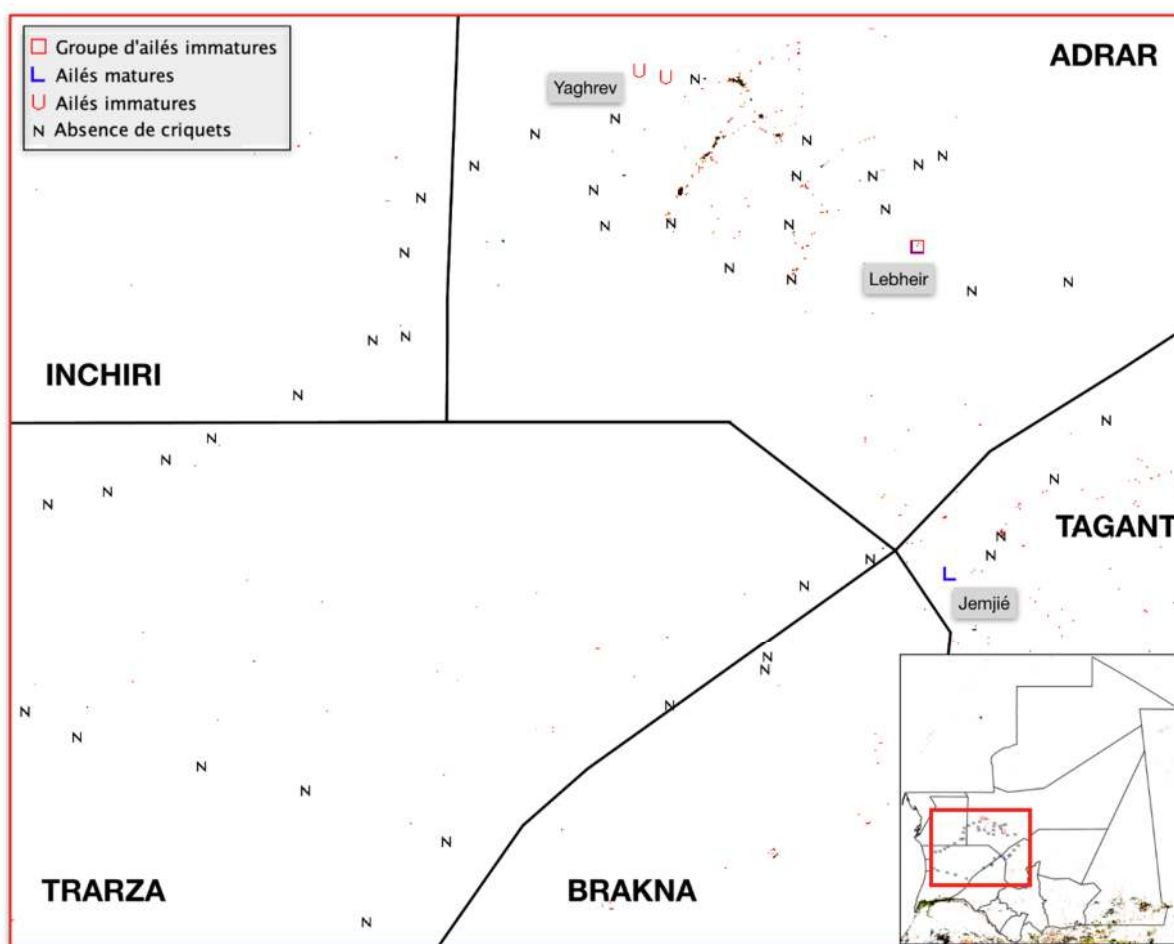


FIGURE 1 : CARTE DE SITUATION ACRIDIENNE (MAI 2019)
Présence d'ailés en Adrar et dans la partie occidentale du Tagant

Traitement



Aucun traitement n'a été effectué au cours du mois de mai. Au total, **88 ha** ont été traités au niveau de la Grara de Yaghrev au cours du mois de mai.

Dispositif



Une mission d'évaluation menée par le Directeur Technique du CNLAA durant la période allant du 03 au 15 mai 2019.

Stock



Le stock de pesticide disponible au CNLA est de 39 900 litres de Chlorpyrifos 240 ULV.

Prévisions



Compte tenu de la présence d'un effectif d'ailés assez important par rapport à nos prévisions initiales d'une part et la présence de quelques sites (en Adrar et la partie occidentale du Tagant) favorables aux acridiens d'autre part, nous pensons que cette situation nécessite un suivi régulier et une vigilance accrue dans les semaines voire les mois à venir. Le risque d'une évolution rapide de cette situation peut être plus important si des pluies précoces sont enregistrées dans les zones de reproduction estivale des Criquets.