



# MISE A JOUR SUR LE CRICQUET PELERIN

FAO Centre d'Intervention Antiacridien d'Urgence



(16.9.2004)



## Situation générale au 15 septembre 2004 Prévision à moyen terme pour le printemps 2005

Une reproduction de grande envergure s'est poursuivie au cours de la première quinzaine de septembre à travers toute la zone sahélienne, en Mauritanie, au Sénégal, au Mali, au Niger et, à moins grande ampleur, au Burkina Faso. Les bandes larvaires se sont rapidement développées dans tous les pays. Les essaims de la génération estivale ont continué à se former dans le sud-est de la Mauritanie. Une reproduction de moindre ampleur est en cours au Cap-Vert et au Tchad. Un total de près de 3-4 millions d'hectares doit être infesté dans le Sahel d'Afrique de l'Ouest. Un nombre important d'essaims va se former dans le Sahel au cours des prochains jours et en octobre. Certains de ces essaims peuvent rester sur place et pourraient se reproduire au cours des deux prochains mois mais la majorité d'entre eux se déplacera vers l'ouest et le nord-ouest de la Mauritanie et s'y reproduira, et on s'attend à ce que d'autres envahissent à nouveau le Sénégal et se déplacent au sud, en direction de la Guinée. Il existe un risque que les essaims réapparaissent en Afrique du Nord-Ouest à partir d'octobre. Les importants dégâts aux cultures et aux pâturages signalés affecteront probablement la sécurité alimentaire en Mauritanie, au Mali, au Sénégal et au Niger. Près de 300 000 ha ont déjà été traités cet été en Afrique de l'Ouest. Avec l'augmentation en cours du nombre d'aéronefs de traitement, les capacités de lutte vont s'accroître considérablement. Les prévisions à moyen terme suggèrent que de nombreuses bandes larvaires

pourraient se former l'an prochain dans les aires de reproduction printanière d'Afrique du Nord-Ouest.

De nouveaux essaims ont continué à se former dans le sud et le sud-est de la **Mauritanie** au cours de la première quinzaine de septembre. La végétation commence à se dessécher dans cette dernière zone et quelques essaims immatures se sont déplacés vers le centre du pays où la reproduction est en cours. Au total, près d'1,6 million d'ha pourraient être infestés dans l'aire de reproduction estivale. Plus de 44 000 ha ont été traités du 1er au 10 septembre. Au cours de la même période, une douzaine d'essaims matures ont été observés dans le nord et le centre du **Sénégal** où davantage de pontes, d'éclosions et de formation de bandes larvaires ont eu lieu. Dans certains sites, les bandes avaient atteint le 5e stade de développement larvaire vers mi-septembre. Plus de 46 000 ha ont été traités du 1er au 10 septembre. Au **Mali**, des bandes larvaires étaient présentes et en cours de développement dans les régions de Kayes, Koulikoro, Segou, Mopti, Tombouctou et Gao. De plus petites infestations étaient présentes dans le nord, près de Kidal. Près de 37 000 ha ont été traités du 1er au 10 septembre. Au **Niger**, des essaims matures et des bandes larvaires étaient présents la première décade de septembre dans le sud Tamesna et dans les cultures de la zone sahélienne. Beaucoup de ces bandes avaient commencé leur mue imaginaire au début du mois. On estime à 800 000 ha la superficie infestée. Près de 27 000 ha ont été traités du 1er au 10 septembre.

Au **Burkina Faso**, davantage de bandes larvaires, à des densités atteignant 10 000 individus/m<sup>2</sup>, ont été signalées dans deux provinces du nord, près de la frontière malienne. Jusqu'à présent, 400 ha ont été traités. Au **Tchad**, une reproduction est en cours

Le Bulletin FAO sur le Criquet pèlerin paraît chaque mois, complété par des mises à jour lors de périodes d'activité intense du Criquet pèlerin. Il est distribué par télécopie, courrier électronique, internet, valise FAO ou courrier par le Group Acridiens et Autres Migrateurs Nuisibles, AGP, FAO, 00100 Rome, Italie.

Téléphone: +39 06 570 52420 (7 jours/semaine, 24 hr)

Téléfax: +39 06 570 55271

E-mail: [ecl@fao.org](mailto:ecl@fao.org)

Internet: [www.fao.org](http://www.fao.org)

DLIS: [www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm)

à petite échelle dans la province centrale du Batha et dans l'est, près de Biltine, où des ailés épars et des larves de premier stade étaient présents début septembre. Le 3 septembre, un essaim de 7 km<sup>2</sup> a été vu près de Kalait, à moins de 100 km de la frontière soudanienne. Au **Cap-Vert**, des éclosions ont eu lieu en août et début septembre et des bandes larvaires des stades 1 à 3, à des densités atteignant 1 000 individus/m<sup>2</sup>, ont été signalées dans quelques sites de l'île de Santiago. Plus de 160 ha ont été traités jusqu'à présent.

Au **Soudan**, une reproduction à petite échelle se poursuit dans le Nord Kordofan. Il n'y a eu aucune signalisation d'infestation de Criquet pèlerin dans le Darfur.



## Prévision à moyen terme pour le printemps 2005

**Afrique du Nord-Ouest.** De très nombreux essaims vont probablement envahir à nouveau la Région entre octobre et mars. Les essaims constitués cet été dans le Sahel vont probablement arriver dans le nord-ouest de la **Mauritanie**, dans la région de Awssard-Tichla, dans l'ouest du **Sahara** et dans le sud du Sahara en **Algérie** à partir de début octobre et se déplacer progressivement vers le Nord en novembre. Bien que probablement immatures, les essaims pourraient effectuer rapidement leur maturation et pondre en novembre si des pluies se produisent dans ces zones. Certains essaims peuvent aussi apparaître dans le sud-ouest de la **Libye**. Si les conditions météorologiques sont favorables, les essaims se déplaceront plus au Nord et atteindront les aires de reproduction printanière le long du versant sud des monts Atlas, au **Maroc** et en Algérie ainsi que dans le sud de la **Tunisie** et le nord-ouest de la Libye, à tout moment entre octobre et mars. Dès l'augmentation des températures dans ces zones (généralement vers mars), ponte et éclosion auront lieu et de nombreuses bandes larvaires pourraient se former. L'échelle de l'invasion à partir du Sahel et la reproduction afférente dépendent du succès des opérations de prospection et de lutte de la campagne estivale et de la quantité, de la répartition et de la fréquence des pluies au cours des prochains mois. Néanmoins, il est probable qu'elle sera de plus grande ampleur que celle du printemps 2004.

**Afrique de l'Ouest.** On s'attend à ce qu'un nombre considérable d'essaims se forment en septembre et octobre dans les zones actuellement infestées. A partir d'octobre, la plupart de ces essaims se déplaceront vers l'ouest et le nord-ouest de la **Mauritanie**, pour

s'y concentrer et y effectuer leur maturation. Quelques essaims pourraient atteindre le nord de la Mauritanie où une reproduction a généralement lieu à partir de février. Une partie des essaims formés pendant l'été dans le Sahel vont envahir le nord du **Sénégal** en octobre et se déplacer progressivement vers le Sud, pénétrant en **Gambie**, dans le sud du Sénégal et en **Guinée Bissau**, où des pontes pourraient avoir lieu en novembre. Quelques essaims pourraient atteindre la **Guinée** vers fin 2004-début 2005. Il existe une possibilité qu'une seconde génération ait lieu dans certaines zones du Sahel et dans le nord du **Mali** (Adrar des Iforas, Tamesna) et du **Niger** (Tamesna, montagnes de l'Aïr) à partir d'essaims restés sur place, qui effectueront leur maturation et pondront, engendrant ainsi des bandes larvaires vers novembre. On s'attend à ce que les essaims qui se formeront à partir de ces bandes larvaires dans le nord du Mali et du Niger se déplacent vers le nord et le nord-ouest, alors que ceux qui se formeront plus au sud dans la zone sahélienne se déplaceront plus probablement vers l'Ouest, envahissant à nouveau le Sénégal vers la fin de l'année.

Les informations les plus récentes sur la situation acridienne, des photos et des cartes des dernières infestations sont disponibles sur Internet sur les sites [www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm](http://www.fao.org/news/global/locusts/locuhome.htm) et 193.43.36.11/mapper.



15.9.2004

MISE A JOUR SUR LE CRIQUET PELERIN