



Bulletin opérationnel ECLO

CENTRE D'INTERVENTION ANTIACRIDIEENNE

DERNIERE MISE A JOUR

au 10
octobre

Le Sénégal reçoit un avion pour combattre les criquets

En septembre, une reproduction à petite échelle a eu lieu dans des zones de l'aire de reproduction estivale du Sahel d'Afrique de l'Ouest, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens, toutefois restés relativement faibles et non significatifs. Bien que les précipitations aient diminué dans beaucoup de ces zones et que la végétation ait commencé à se dessécher vers la fin du mois de septembre, les opérations de prospection doivent être maintenues pour vérifier si des populations acridiennes se concentrent dans les zones encore vertes. Des opérations de lutte limitées ont été effectuées contre de petites infestations dans le sud de l'Algérie et le sud-ouest de la Libye. Dans la Région centrale, les équipes de lutte ont traité des bandes larvaires dans le Darfour, au Soudan, et les traitements contre des larves et des ailés se sont terminés sur la côte de la mer Rouge, en Érythrée. Au cours de la période de prévision, il est probable que les criquets migrent vers la côte soudanaise de la mer Rouge. Un suivi intensif est nécessaire dans l'intérieur du Yémen où une reproduction à petite échelle s'est poursuivie pour le deuxième mois consécutif et où des opérations de lutte ont été réalisées. En Asie du Sud-Ouest, des opérations de traitement limitées sont en cours dans les zones de reproduction estivale des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise.

Récemment, plusieurs articles publiés dans les médias se référaient à la présence d'essaims au Niger, près de la frontière avec le Mali, et à d'autres infestations dans le nord du Nigeria. Il a été confirmé qu'il n'y avait aucun essaim au Niger et que les infestations au Nigeria n'étaient pas dues au Criquet pèlerin.

Poursuite des opérations de prospection au Mali, en Mauritanie, au Niger et au Tchad

Les prospections par voie aérienne (hélicoptère) et terrestre se poursuivent en octobre au Mali, en Mauritanie, au Niger et au Tchad grâce au soutien financier des bailleurs de fonds à travers la FAO. Le suivi de la situation acridienne est très important à cette période, permettant soit d'identifier de nouvelles zones de résurgence, soit, en l'absence de Criquet pèlerin, de mettre un terme à la phase d'urgence instaurée dans la région.

Le 17 septembre 2005, le Sénégal a reçu un avion grâce au financement de l'Arabie Saoudite. La FAO a fourni cet avion conformément aux standards technologiques les plus récents concernant la sécurité et l'efficacité des traitements aériens antiacridiens. L'avion est équipé de matériel de pulvérisation en ultra-bas volume (UBV), d'un système de guidage GPS et d'une double commande pour un pilote stagiaire. La maintenance de l'avion sera assurée par le Gouvernement sénégalais. La FAO prend en charge la formation des pilotes et des mécaniciens. La réception officielle de l'avion a eu lieu en présence du Directeur de la Direction de la Protection des Végétaux (DPV) du Sénégal, du Représentant de la FAO, du Chargé d'Affaires de l'Ambassade d'Arabie Saoudite, du Directeur du Cabinet du Ministre de l'Agriculture et du Chef d'Etat Major de l'Armée de l'Air (de gauche à droite sur la photo).



Evaluation multilatérale indépendante des campagnes de lutte 2003-2005 contre le Criquet pèlerin

A l'initiative du Directeur général de la FAO, les représentants de plus de 40 pays bailleurs de fonds et affectés par le Criquet pèlerin se sont réunis au siège de la FAO, en août, pour organiser une évaluation indépendante multilatérale des campagnes antiacridiennes 2003-2005 et établir un Comité de pilotage. Ce Comité est composé des représentants des bailleurs de fonds, des pays affectés et de la FAO ECLO, avec un secrétariat assuré par le Service d'évaluation de la FAO. Sous réserve de l'approbation en octobre, par le Comité de pilotage, de la composition de l'équipe d'évaluation, du plan de travail et de la méthodologie, la mission pourra se rendre en novembre-décembre dans les pays d'Afrique de l'Ouest affectés par le Criquet pèlerin. Les résultats de cette évaluation devraient être disponibles en avril 2006.

Sensibilisation pour améliorer la qualité de la lutte antiacridienne et la protection de l'environnement - Programme FAO de formation QUEST

DEUX FORMATIONS QUEST AU NIGER ET EN MAURITANIE

Après le succès des deux sessions de formation au Tchad et au Mali en août/septembre, la FAO a organisé, en septembre deux autres formations QUEST (*Quality and Environment Survey Team*) à l'intention des équipes de suivi de la qualité des traitements, de la santé humaine et de l'environnement au Niger et en Mauritanie.

Au Niger, 11 agents des ministères du développement agricole, de la santé publique et du contrôle des endémies, de l'hydraulique, de l'environnement et du contrôle de la désertification ont suivi cette formation, organisée du 11 au 15 septembre aux environs d'Agadez, dans le nord du pays. Les stagiaires ont été hébergés au Centre national antiacridien (CNA) ; le Directeur du CNA et son personnel ont contribué au succès de cette formation. Les conditions écologiques à Agadez sont proches de celles d'un habitat traditionnel du Criquet pèlerin pouvant abriter des infestations de cette espèce. La formation QUEST vise à renforcer les capacités nationales dans les domaines du contrôle de la qualité des traitements avec des pesticides, du suivi de l'environnement et de la santé humaine, et de la gestion des fûts de pesticides vides. Ces aspects sont sources de préoccupation à chaque fois que des opérations de lutte antiacridienne sont nécessaires.



En Mauritanie, la formation s'est déroulée du 26 au 30 septembre, à Nouakchott, et a regroupé 12 stagiaires des ministères du Développement rural et de l'Environnement et de la Santé et des Affaires sociales. Un observateur d'une ONG française (le GRDR) et deux volontaires du Centre de lutte antiacridienne (CLAA) y ont également participé. La partie pratique du programme s'est déroulée à Quilidae, à 10 km au nord-est de Nouakchott, dans un habitat acridien typique. Le CLAA, compte tenu de son expérience dans le suivi environnemental et de la santé humaine en liaison avec la lutte antiacridienne, a fourni la logistique indispensable ainsi que des formateurs. En outre, la session de formation a été honorée par la visite du Ministre du Développement rural et de l'Environnement et de l'Ambassadeur des Etats-Unis d'Amérique.

A noter que le personnel QUEST récemment formé réalise actuellement des activités de terrain.



Equipement de protection individuelle, démonstration au Niger



A la recherche d'incidences sur la faune non-cible après un traitement au Niger

Ces deux sessions ont été organisées par le Bureau sous-régional de coordination de la lutte contre le Criquet pèlerin de la FAO, basé à Dakar, Sénégal, sur financement de la Commission européenne. La formation tenue en Mauritanie a été cofinancée par le Luxembourg et le Fonds international pour le développement agricole (FIDA).



Formation à l'usage des équipements de protection individuelle, Mauritanie

Futurs programmes QUEST (suivi environnemental et de la santé humaine) dans le Sahel

La formation QUEST, initiée par la FAO dans le Sahel, a permis aux équipes nationales du Tchad et du Mali de lancer leurs propres programmes de suivi de la qualité et de l'environnement pour la lutte antiacridienne et de sensibiliser un public important, des décideurs aux populations rurales, sur les dangers de l'utilisation des pesticides.

Au vu du succès obtenu par ce programme de formation, la FAO envisage de l'étendre au Sénégal et, plus tard, au Burkina Faso. De plus, une formation pratique sur la qualité des traitements a été réalisée au Mali début octobre. La FAO recommande aussi que de telles formations soient organisées dans les pays du circuit Sud (Gambie, Guinée, Guinée-Bissau) et au Cap-Vert.

Pour une meilleure diffusion des connaissances, la FAO prépare également un programme sur les diagnostics et les traitements en cas d'empoisonnement aux pesticides, à l'attention des médecins et des pharmaciens du Tchad et du Niger. Cette activité est réalisée en collaboration entre le Bureau sous-régional de coordination de la lutte contre le Criquet pèlerin de la FAO, basé à Dakar, Sénégal, et le Centre national de lutte antiacridienne (CNLA) du Maroc.

Publication prochaine par la FAO d'une brochure sur les aspects environnementaux de la lutte antiacridienne :

Combattre les Criquets pèlerins... en toute sécurité Des insecticides pour la lutte contre le Criquet pèlerin : peser le pour et le contre

La brochure se focalisera sur l'épandage correct des pesticides pour lutter contre les essaims de Criquets pèlerins ou les bandes larvaires tout en minimisant les effets néfastes sur la santé humaine.

Contacter ECLO

Opérationnel

Hilde Niggemann-Pucella
Coordonnateur et Urgences
liées à la lutte
antiacridienne,
Division des opérations
d'urgence et de la
réhabilitation de la FAO
Tél : 00 39 06 57053286

E-mail:
Hilde.Niggemann@fao.org

Technique

Clive Elliott
Fonctionnaire principal
du Groupe acridiens et
autres migrants
nuisibles de la FAO

Tél: 00 39 06 57053836

E-mail:
Clive.Elliott@fao.org

L'équipe QUEST du Tchad en action

L'équipe QUEST du Tchad, formée en août, travaille actuellement sur le terrain. Avec l'assistance de consultants nationaux, l'équipe mesure les niveaux de cholinestérase dans le sang des agents de la Direction de la Protection des Végétaux et du Conditionnement (DPVC) et des agriculteurs, impliqués dans les opérations de lutte plus tôt cette saison. L'équipe effectue des contrôles dans les entrepôts de pesticides et examine le personnel qui y est travaillé et leurs familles, exposés aux pesticides. Les sites écologiquement sensibles sont répertoriés afin de planifier des mesures appropriées en cas de futures opérations de lutte à grande échelle ; l'inventaire des retenues d'eau et des puits récemment construits est réalisé avec l'assistance des autorités locales et des ONGs.

Collaboration efficace pour l'Erythrée

Entre juillet et septembre, l'Erythrée a traité des infestations significatives de Criquet pèlerin dans les zones de Mehimet, Naro et Bada, le long de la côte de la mer Rouge. Les premières opérations de lutte ont été réalisées avec un stock de pesticides d'urgence fournis par d'un projet de coopération technique de la FAO, en 2004, et des réserves dont disposait l'Erythrée. Les stocks de pesticides commençant à baisser, l'Erythrée a fait appel à l'assistance de la FAO pour obtenir des quantités supplémentaires. Le Sénégal a accepté de donner 15 000 litres de pesticides à l'Erythrée et le Soudan 10 000. FAO/ECLO a organisé le transport aérien vers Asmara, en utilisant des avions cargos affrétés par le Programme alimentaire mondial (PAM) sur financement du Programme de coopération technique de la FAO.

L'Erythrée a traité 23 530 ha à Mehimet et à Naro en août et 97 pendant la première quinzaine de septembre. A Bada, 900 ha ont été traités. Il n'a donc pas été nécessaire de faire des traitements supplémentaires mais des prospections attentives doivent être maintenues dans la région côtière de la mer Rouge, surtout en cas de pluies hivernales.

Mise à jour sur le financement

- A ce jour, 74,8 millions de dollars EU ont été reçus, dont 68,5 millions des bailleurs de fonds et 6,3 millions des fonds propres de la FAO.
- 53,3 millions de dollars EU (71 % des fonds reçus) ont été dépensés ou engagés pour les opérations de lutte antiacridienne.
- Le solde disponible est de 21,5 millions de dollars EU.
- Un montant supplémentaire de 5,8 millions de dollars EU promis par les bailleurs de fonds n'a pas encore été reçu par la FAO.
- Le budget total pour les opérations de lutte antiacridienne est donc de 80,6 millions de dollars EU.
- 1,6 million de dollars EU est en négociation avec les bailleurs de fonds.