

Septembre 2006



منظمة الأغذية  
والزراعة  
للأمم المتحدة

联合国  
粮食及  
农业组织

Food  
and  
Agriculture  
Organization  
of  
the  
United  
Nations

Organisation  
des  
Nations  
Unies  
pour  
l'alimentation  
et  
l'agriculture

Organización  
de las  
Naciones  
Unidas  
para la  
Agricultura  
y la  
Alimentación

## COMITÉ DE LUTTE CONTRE LE CRIQUET PÈLERIN

### Trente-huitième Session

Rome, 11-15 septembre 2006

## COMMISSION DE LUTTE CONTRE LE CRIQUET PÈLERIN EN ASIE DU SUD-OUEST

(Point 7d de l'ordre du jour provisoire)

### 1. INTRODUCTION

Le principal événement de la Commission FAO de lutte contre le criquet pèlerin en Asie du Sud-Ouest a été la tenue de la vingt-quatrième session à New Delhi (Inde), en janvier 2005. Deux importantes activités de la Commission se sont déroulées dans la région au cours des deux dernières années: la prospection frontalière annuelle conjointe entre la République islamique d'Iran et le Pakistan, en avril 2005 et 2006, et un atelier régional sur l'utilisation de RAMSES, eLocust2 et l'imagerie satellitaire, tenu à Jodhpur (Inde), en juin 2006.

### 2. RÉSUMÉ DE LA VINGT-QUATRIÈME SESSION

Les pays membres ont pris plusieurs décisions et formulé diverses recommandations importantes à la dernière session de la Commission:

1. améliorer le suivi des aires traditionnelles de reproduction estivale des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise en étendant la superficie des zones couvertes par les prospections et en échangeant des informations entre les deux pays et la FAO, en particulier les rapports des réunions frontalières mensuelles entre l'Inde et le Pakistan;
2. améliorer les prospections frontalières conjointes entre la République islamique d'Iran et le Pakistan en intégrant de nouvelles technologies, en formant les participants et en fournissant du matériel aux équipes afin que les futures prospections soient plus efficaces;
3. s'occuper des stocks de pesticides périmés en Inde et au Pakistan. Jusqu'ici, on n'a guère progressé en la matière, faute d'intérêt des donateurs et de ressources financières;
4. soulever la question du rétablissement du poste de Secrétaire de la Commission lors de la Conférence de la FAO. Depuis vingt ans, le Secrétariat de cette Commission est assuré par le Groupe Acridiens du Service de la protection des plantes (AGPP). Le rétablissement du poste de Secrétaire est un problème essentiellement financier, aggravé par le fait que le volume de travail peut être insuffisant pour justifier un poste à plein temps pour une Commission ayant relativement peu de pays membres. Étant donné que les ressources de la FAO continuent à diminuer, la création d'un nouveau poste n'est guère probable. En attendant, il a été convenu que le pays assurant la présidence aiderait

- à distribuer les informations aux pays membres et à promouvoir les activités de la Commission;
5. traduire le Manuel FAO de formation des formateurs à la lutte antiacridienne et les procédures opérationnelles standard dans des langues locales d'Inde et de la République islamique d'Iran;
  6. intégrer les nouvelles technologies et des systèmes de communication améliorés dans les programmes d'alerte précoce et de gestion antiacridienne des pays membres;
  7. étendre le programme EMPRES à la région orientale (Asie du Sud-Ouest).

### 3. RÉSUMÉ DES ACTIVITÉS

#### 3.1. Prospection conjointe

La prospection conjointe annuelle, d'une durée de 30 jours, a été effectuée par la République islamique d'Iran et le Pakistan dans les aires de reproduction printanière du Sud-Est de l'Iran et de l'Ouest du Pakistan en avril 2005 et 2006. Pendant ces deux années, la sécheresse a limité l'activité acridienne et aucune infestation significative n'a été observée pendant les prospections. Pour la première fois, eLocust2 et des images de télédétection MODIS ont été utilisés pour la prospection conjointe de 2006, respectivement pour consigner et transmettre les données, et détecter les zones de végétation verte. Les résultats de la prospection conjointe sont utilisés pour planifier le déroulement et l'échelle des opérations de prospection et de lutte dans les aires de reproduction estivale situées le long de la frontière indo-pakistanaise.

#### 3.2. Ateliers

Le Service d'information sur le criquet pèlerin a adopté plusieurs nouvelles technologies afin d'améliorer l'alerte précoce dans les pays affectés. Il a organisé et réalisé un atelier de cinq jours à Jodhpur (Inde), en juin 2006, pour les fonctionnaires nationaux chargés de l'information acridienne utilisant ces technologies. Les participants ont été formés à l'emploi de la dernière version de RAMSES, le système d'information géographique (SIG) spécialement conçu pour gérer et analyser les données acridiennes et environnementales, à eLocust2, le dispositif portatif avec lequel les agents de terrain peuvent consigner et transmettre des données de prospection et de lutte, et à l'utilisation des images satellitaires pour identifier les zones ayant pu recevoir des pluies et où de la végétation verte peut être présente. Après l'atelier, les participants formeront dans leur pays les agents chargés de la prospection et de la lutte à l'emploi du eLocust2.

Huit participants ont été invités à l'atelier: un de la République islamique d'Iran, deux du Pakistan et cinq de l'Inde. Malheureusement, les participants pakistanais n'ont pu assister à l'atelier et ils ont été remplacés par deux participants supplémentaires de l'Inde. Le fonctionnaire de la FAO chargé des prévisions acridiennes, K. Cressman, était le formateur de l'atelier.

Un autre atelier régional a été organisé conjointement par la FAO et l'OMM pour discuter des besoins en données météorologiques des unités nationales antiacridiennes pour opérations de prospection et de lutte antiacridienne. L'atelier s'est tenu à Mascate (Oman), en avril 2006, et onze pays étaient représentés, chacun par un agent de l'unité nationale antiacridienne et un du service météorologique national. Pour la région d'Asie du Sud-Ouest, des représentants de l'Inde et du Pakistan, dont la participation a été financée par la Commission, étaient présents.

#### 4. CONCLUSION

Malgré l'absence du poste de Secrétaire, la Commission est très active et plusieurs importantes activités, qui ont contribué à améliorer l'alerte précoce et la lutte dans les pays membres, ont été réalisées. Le Comité de lutte contre le criquet pèlerin devrait examiner les questions suivantes lors de ses travaux:

- a) Est-il nécessaire de poursuivre régulièrement les prospections annuelles conjointes République islamique d'Iran/Pakistan, compte tenu de l'actuelle sécheresse dans la région et des faibles effectifs acridiens observés lors des dernières prospections?
- b) Est-il vraiment nécessaire de rétablir le poste de Secrétaire de la Commission si ces services peuvent continuer à être assurés de manière satisfaisante par le Groupe acridiens de la Division de la production végétale et de la protection des plantes?
- c) Le Programme EMPRES devrait-il être étendu à la région orientale, et, dans l'affirmative, selon quelles modalités?