F

Juin 2012

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 | Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций | Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

COMITÉ DE LUTTE CONTRE LE CRIQUET PÈLERIN

Quarantième session

Rome, 19-22 juin 2012

Prévisions sur la situation du Criquet pèlerin jusqu'à l'hiver 2012/13

(Point 5 de l'ordre du jour)

Ce document de travail prend en compte les informations et les données reçues par le DLIS jusqu'à 5 juin 2012. Il sera mis à jour lors de la session du DLCC.

I. Résumé

Les prévisions concernant la situation relative Criquet pèlerin dans le Sahel d'Afrique de l'ouest cet été est alarmante. De bonnes pluies précoces sont tombées et permettront au moins une génération de reproduction, et probablement deux, qui pourraient entraîner une augmentation spectaculaire des effectifs acridiens au Niger et au Mali, et peut-être au Tchad. Des opérations de lutte seront probablement nécessaires contre des bandes larvaires et des essaims. La situation pourrait se dégrader davantage si des essaims se déplaçaient à la fin de l'été vers le nord-ouest de la Mauritanie, où la reproduction automnale pourrait menacer l'Afrique du nord-ouest au printemps suivant. Ailleurs, une reproduction à petite échelle aura lieu pendant l'été dans l'intérieur du Soudan et dans l'ouest de l'Érythrée ainsi que le long des deux côtés de la frontière indo-pakistanaise mais les effectifs acridiens resteront faibles, et on ne s'attend à aucun développement significatif.

II. Région occidentale

Été. Cette année, il se peut que deux générations de reproduction pourront aient lieu au Sahel en raison des bonnes pluies précoces tombées dans des parties du nord du Mali, du Niger et du Tchad au cours de la seconde quinzaine de mai suite à la remontée du Front inter-tropical (FIT) 300 km environ plus au nord que la normale. La première génération de pontes débutera probablement à partir de mi-juin et se poursuivra en juillet. La formation d'essaims immatures pourrait commencer fin juillet et continuer en août. Une deuxième génération de pontes pourrait débuter fin août et se poursuivre en septembre. L'échelle de la deuxième génération de reproduction dépendra de l'occurrence, de la distribution géographique et de l'intensité des précipitations en août et septembre ainsi que de l'efficacité des

Le tirage du présent document est limité pour réduire au maximum l'impact des méthodes de travail de la FAO sur l'environnement et contribuer à la neutralité climatique. Les délégués et observateurs sont priés d'apporter leur exemplaire personnel en séance et de ne pas demander de copies supplémentaires. La plupart des documents de réunion de la FAO sont disponibles sur l'Internet, à l'adresse www.fao.org

opérations de lutte. Les prévisions concernant les pluies saisonnières suggèrent que les précipitations seront supérieures à la normale en juillet et août au Niger et, dans une moindre mesure, dans le nord du Mali. Des précipitations supérieures à la normale sont également prévues en juillet dans le centre et le nord du Tchad. On s'attend à de faibles pluies sur l'ensemble du Sahel en septembre; ces conditions pluviométriques pourraient se prolonger en octobre et novembre en Mauritanie mais s'améliorer au Niger et au Tchad.

Par conséquent, on s'attend à ce qu'au moins une génération de reproduction ait lieu cet été au Mali, au Niger, au Tchad et, dans une moindre mesure, en Mauritanie. La reproduction pourra avoir lieu plus au sud que d'habitude dans le Sahel, constituant ainsi une menace considérable pour les cultures et la sécurité alimentaire, d'ores et déjà fragilisée. Des bandes larvaires et de petits essaims vont probablement se former dans certaines zones, nécessitant des opérations de lutte. Les opérations de prospection et des lutte seront entravées par l'insécurité dans le nord du Niger et seront probablement impossibles à réaliser dans le nord du Mali. En cas de bonnes pluies et de deux générations de reproduction successives, la probabilité de présence de criquets en effectifs importants entre le Mali et le Tchad en octobre et novembre sera élevée, constituant une menace pour les récoltes. Avec le dessèchement de la végétation, un nombre croissant d'essaims pourraient se former et se déplacer vers le sud de l'Algérie, le nord-ouest de la Mauritanie, le Sahara occidental et peut-être le sud du Maroc et le sud-ouest de la Libye. Les prévisions actuelles concernant les pluies saisonnières indiquent que les précipitations seront probablement inférieures à la normale dans la plupart de ces zones en novembre.

Hiver. Malgré les prévisions relatives aux pluies saisonnières, si de bonnes pluies tombaient dans le nord-ouest de la Mauritanie après l'été, une génération de reproduction aura lieu, pouvant conduire à la formation d'essaims supplémentaires qui menaceront les aires de reproduction printanière au sud des monts Atlas, en 2013.

III. Région centrale

Été. les prévisions de pluies saisonnières indiquent que des conditions plus sèches que la normale vont prévaloir sur l'ensemble de la région jusqu'en décembre, sauf en juin et juillet quand des précipitations supérieures à la normale pourront tomber dans les aires de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan et de l'ouest de l'Érythrée. En conséquence, une reproduction à petite échelle aura lieu, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens dans les deux pays en août et septembre, mais ceux-ci resteront en deçà de seuils menaçants. En Oman, une reproduction à petite échelle pourra avoir lieu dans le nord-est en juin. On ne s'attend à aucun développement significatif.

Hiver. Des ailés en faibles effectifs issus des aires de reproduction estivale vont probablement apparaître à partir de novembre sur la côte de la mer Rouge, au Soudan et en Érythrée. La période et l'échelle de la reproduction dépendront des précipitations dans les zones côtières pendant l'hiver. Une reproduction à petite échelle pourra aussi avoir lieu le long des parties recevant des pluies sur les plaines côtières de la mer Rouge en Arabie saoudite et au Yémen. On ne s'attend à aucun développement significatif.

IV. Asie du sud-ouest

Été. On s'attend à l'arrivée des pluies de mousson vers le première semaine de juillet au Rajasthan et vers la mi-juillet dans les zones adjacentes de l'est du Pakistan. Par la suite, une génération de reproduction à petite échelle aura probablement lieu, entraînant une légère augmentation des effectifs acridiens, qui resteront cependant en deçà de seuils menaçants. Les effectifs acridiens vont diminuer vers le mois d'octobre avec le déplacement d'ailés vers les aires de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan.

Hiver. On ne s'attend à aucune activité acridienne significative jusqu'à la remontée des températures dans les aires de reproduction printanière de l'ouest du Pakistan et du sud-est de l'Iran vers les mois de février et mars 2013. Par la suite, une reproduction à petite échelle aura lieu dans les zones recevant des pluies. On ne s'attend à aucun développement significatif.