



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

منظمة
الغذية والزراعة
للأمم المتحدة

COMITÉ DE LUTTE CONTRE LE CRIQUET PÈLERIN

Quarante-deuxième session du Comité de lutte contre le Criquet pèlerin

Nairobi, Kenya, 13-17 mars 2023

La réponse du DLCO-EA à la recrudescence du Criquet pèlerin 2019-2021

Point 5c de l'ordre du jour

L'Organisation de lutte contre le Criquet pèlerin en Afrique de l'Est (DLCO-EA) a pour mission de réaliser les opérations aériennes de prospection et de lutte contre le Criquet pèlerin, les oiseaux Quéléa, les mouches tsé-tsé et les chenilles légionnaires d'Afrique dans les pays membres. Dans ce cadre, le DLCO-EA se concentre sur quatre domaines clés (objectifs) tels que décrits dans la convention qui a institué l'organisation:

- a) Opérations aériennes de prospection et de lutte contre le Criquet pèlerin et d'autres espèces migratrices, mandatées et émergentes, de ravageurs et de vecteurs de maladies;
- b) Recherche appliquée sur les ravageurs migrants, l'utilisation et l'innocuité des pesticides dans la région;
- c) Prévisions relatives aux ravageurs migrants, partage d'informations et coordination;
- d) Formation du personnel dans les pays membres.

La division de prévision et d'information du DLCO-EA surveille quotidiennement les conditions météorologiques et écologiques, ainsi que la situation relative au Criquet pèlerin. L'Organisation reçoit en outre les résultats des opérations de prospection et de lutte réalisées par les équipes nationales par l'intermédiaire des gestionnaires nationaux des ressources dans les pays membres respectifs et combine ces informations avec des données satellitaires telles les estimations de précipitations MODIS, les températures saisonnières et les prévisions de précipitations. Ces données sont utilisées pour évaluer la situation en cours et les prévisions, l'échelle et la localisation de la reproduction, ainsi que les migrations jusqu'à six semaines à l'avance. Les évaluations et les prévisions de la situation sont régulièrement publiées dans un rapport mensuel sur la situation relative au Criquet pèlerin et autres ravageurs migrants, qui remonte aux années 1960. Elles sont complétées par des avertissements et des alertes adressés aux pays membres et à la communauté internationale.

Le DLCO-EA a joué un rôle majeur dans la lutte contre le Criquet pèlerin dans les pays de la ligne de front, principalement dans la Grande Corne de l'Afrique, en assurant la lutte aérienne contre la plupart des infestations de Criquet pèlerin dans la région. Le succès de la maîtrise et de la lutte antiacridienne dans les principales zones de résurgence au Soudan, en Érythrée, en Éthiopie, en Somalie et à Djibouti a permis au Kenya, à la Tanzanie, à l'Ouganda et au reste de la région d'être exempts d'invasion acridienne au cours des six dernières décennies. Cela a également permis d'éviter les risques de recrudescence régionale ou d'invasion qui pourraient menacer la péninsule arabique, le nord-est de l'Afrique et l'Asie du sud-ouest. La recrudescence du Criquet pèlerin de 2019 à 2021 a été la plus importante depuis 25 ans en Éthiopie et en Somalie, et la pire pour le Kenya et l'Ouganda depuis les soixante dernières années; des essaims ont également été observés à Djibouti, au Soudan du Sud et en Tanzanie.

La réponse du DLCO-EA à la recrudescence du Criquet pèlerin de 2019 à 2021

Le DLCO-EA a répondu à la recrudescence du Criquet pèlerin par le partage d'informations sur les prévisions et les alertes, le renforcement des capacités pendant et après la recrudescence, la lutte aérienne contre le Criquet pèlerin en Éthiopie, au Kenya et en Ouganda, ainsi que par la recherche appliquée sur les biopesticides.

a) Prévisions et partage d'informations:

Le DLCO-EA, par le biais de ses rapports mensuels de situation (SITREP), a partagé en continu les informations relatives aux conditions météorologiques et à la situation acridienne telle qu'elles évoluaient dans la région à partir de juin 2019 (<https://dlco-ea.org/monthly-situation-reports/>). Les rapports mensuels de situation permettent aux pays membres de mieux planifier leurs programmes de prospection et de réaliser des opérations de lutte en temps opportun.

b) Opérations aériennes de prospection et de lutte:

Les opérations aériennes de prospection et la lutte contre le Criquet pèlerin constituent l'un des services les plus importants fournis par le DLCO-EA dans la région. Des opérations de lutte aérienne ont été réalisées en juillet 2019 en déployant un aéronef dans les régions Afar et Amhara; un autre aéronef a été déployé dans la région Somali en septembre 2019. Deux autres aéronefs ont été déployés au Kenya en janvier 2020, l'un d'eux opérant au-delà des frontières pour des opérations de lutte au Kenya et en Ouganda. Des opérations ont également été effectuées en Tanzanie.

c) Formation et renforcement des capacités/perfectionnement du personnel:

- i.** Le DLCO-EA a organisé plusieurs sessions de formation et a également participé en tant que personnes ressources techniques à des formations organisées en collaboration avec des partenaires de développement (par ex. la FAO et la Banque mondiale);

- ii. Un certain nombre d'agents antiacridiens et de communautés en Éthiopie, au Kenya, en Ouganda et au Sud-Soudan ont bénéficié des formations. Les principaux objectifs des formations consistaient à former les agents antiacridiens et les membres des communautés aux différents aspects de la gestion des populations de Criquet pèlerin. Ces formations ont contribué de manière significative au programme de lutte contre le Criquet pèlerin dans la région;
- iii. Le personnel professionnel du DLCO-EA a fourni un soutien technique en matière de prospection et de lutte par le biais de visites sur le terrain et de formations sur place, notamment sur les techniques de pulvérisation.

d) Recherche appliquée:

Lors de la recrudescence, le DLCO-EA a réalisé des essais d'efficacité du *Metarhizium acridum* (Novacrid®) dans la lutte contre le Criquet pèlerin *Schistocerca gregaria* en Éthiopie.

Conclusion

Le DLCO-EA a joué un rôle essentiel dans l'endigement des populations de Criquet pèlerin lors de la recrudescence. La performance et l'efficacité des opérations auraient pu être améliorées par l'accès à des ressources adéquates (personnel, équipement moderne - aéronef).

Points de discussion et décisions

- *Comment le DLCO-EA était-elle préparée à faire face à la recrudescence de 2019-2021 ?*