



ALGÉRIE

Août 2006

NOTE SUR LES OPÉRATIONS DE LUTTE CONTRE LE CRIQUET PÉLERIN

1. Financement et état d'exécution du programme ECL0

- L'Algérie a bénéficié de l'appui de 11 projets FAO de lutte antiacridienne, dont 2 nationaux et 9 régionaux, financés par l'Allemagne, l'Australie, la Banque africaine de développement (BAD), la Banque islamique de développement (BID), le Fonds international de développement agricole (FIDA), l'Irlande, les Pays-Bas, la République tchèque et le Programme de coopération technique de la FAO. Quatre projets régionaux sont encore opérationnels.
- Les projets prévoyaient une allocation d'un montant total de 1 101 594 dollars EU pour l'Algérie. Au 28 août, sur ce montant, une assistance d'une valeur de 745 923 dollars EU a été engagée dans la lutte contre le Criquet pèlerin (soit 68% de l'enveloppe globale).
- Il est prévu d'utiliser les reliquats des projets encore opérationnels, s'élevant à 355 671 dollars EU, pour le renforcement du dispositif national de lutte antiacridienne et pour financer le programme d'élimination des fûts vides et de gestion du stock de pesticides.

2. Assistance fournie par la FAO depuis 2004

- **Pesticides** : une enveloppe budgétaire totale de 77 564 dollars EU a permis l'acquisition de pesticides non conventionnels, dérégulateurs de croissance (IGR) et bio-pesticides, pour la réalisation d'essais à grande échelle. En particulier, un protocole expérimental utilisant le champignon entomopathogène *Metarhizium anisopliae* a été élaboré par des experts de la FAO en étroite collaboration avec les autorités algériennes, et mis en œuvre du 19 avril au 15 mai 2005 sous la supervision de spécialistes FAO. La FAO a aussi participé à l'achat de petits équipements et aux frais de logistique nécessaires à la réalisation de ces essais.
- **Assistance technique**: un consultant international, expert en toxicologie, s'est rendu en Algérie pendant 10 jours, en mars-avril 2005, pour préparer des essais avec Green Muscle® (*Metarhizium*). Deux autres consultants internationaux, respectivement environnementaliste et spécialiste des traitements en barrières, ainsi que des consultants nationaux ont été recrutés d'avril à juin

2005 afin de fournir un appui technique lors de la réalisation de ces essais.

- **Formation** : Cinq agents de l'Institut national de protection des végétaux (INPV) ont reçu une formation à l'utilisation du système *eLocust* - incluant la fourniture de cinq ordinateurs de poche *psion* avec câbles de connexion au GPS- et du logiciel RAMSES, installé en juin 2004. A cet effet, un expert FAO, spécialiste en télédétection, s'est rendu en Algérie du 15 au 17 février 2005. Il est par ailleurs à noter qu'un ingénieur agronome de l'INPV, chargé de la gestion des données acridiennes, effectue une formation d'une durée de 11 mois au sein du DLIS du Groupe acridiens de la FAO.

Une formation sur le calibrage des appareils de traitement terrestre et aérien, l'utilisation des GPS et la configuration des radios Codan a également eu lieu en février 2006, ainsi qu'un séminaire relatif à l'impact de la lutte antiacridienne sur la santé animale.

- **Équipements et matériels** : les ressources matérielles de l'Algérie ont été renforcées en 2004 et 2005 par l'achat de 41 radios mobiles et 10 fixes (294 017 dollars EU), 228 GPS (71 189 dollars EU), 16 kits d'analyse de cholinestérase et 64 recharges (52 720 dollars EU) et 90 kits de prospection (9 636 dollars EU). Une allocation de 2 000 dollars EU a également été allouée à l'acquisition locale de cartes topographiques.

En 2006, un presse-fûts (72 789 dollars EU), un chariot élévateur (41 100 dollars EU) et un générateur (9 250 dollars EU) ont été acquis ainsi que des kits de protection (13 255 dollars EU) et des combinaisons en tyvek (2 466 dollars EU) pour 100 personnes.

En outre, des fonds ont été engagés pour le financement de frais de fonctionnement et de gestion des projets FAO en Algérie.

- **Protection de l'environnement et de la santé humaine** : un technicien algérien a participé à l'atelier régional sur la gestion des emballages vides et des stocks de pesticides, qui s'est déroulé à Nouakchott début août 2005, et durant lequel les représentants des quatorze pays participants ont bénéficié d'une démonstration sur l'utilisation d'un presse-fûts et été formés aux opérations de rinçage, destruction des fûts vides et récupération des solvants.

L'Algérie a également assisté à l'atelier régional pour le développement d'une stratégie afin d'éviter la constitution de stocks de pesticides obsolètes, organisé conjointement par la Banque Mondiale et la FAO avec le concours technique du Comité sahélien des pesticides, en mai 2006 à Bamako.