



TCHAD

Août 2006

NOTE SUR LES OPÉRATIONS DE LUTTE CONTRE LE CRIQUET PÈLERIN

1. Financement et état d'exécution du programme ECLLO

- Le Tchad a bénéficié de l'appui de 24 projets FAO de lutte antiacridienne, dont 3 nationaux et 21 régionaux, financés par l'Allemagne (2), l'Australie, la Banque africaine de développement, la Banque islamique de développement, le Canada, la Commission européenne (2), l'Espagne, les Etats-Unis d'Amérique (2), le Fonds international de développement agricole (2), la France (2), le Japon, la Norvège, les Pays-Bas, la République tchèque, le Royaume-Uni et le Programme de coopération technique de la FAO (4). Quatre projets régionaux sont encore opérationnels.
- Les projets prévoyaient une allocation d'un montant total de 5 421 994 dollars EU. Au 28 août 2006, sur ce montant, une assistance d'une valeur de 3 448 617 dollars EU a été engagée dans la lutte contre le Criquet pèlerin (soit 64% de l'enveloppe globale).
- Le reliquat des projets encore opérationnels, qui s'élève à 1 million de dollars EU, servira à l'acquisition d'équipements nécessaires au renforcement du dispositif national de lutte antiacridienne et au financement des activités liées à l'environnement et la gestion du stock de pesticides.

2. Assistance fournie par la FAO depuis 2004

- **Pesticides** : 65 000 litres de pesticides ont été livrés en 2004, pour un montant de 457 420 dollars EU. Compte tenu du stock disponible et de la situation acridienne au Tchad, aucune autre acquisition n'a été réalisée en 2005 et 2006.
- **Aéronefs** : un avion a été mobilisé au Tchad à partir du 24 octobre 2004 pour effectuer des opérations de prospection et d'épandage, totalisant 33 heures de vol. Le 21 novembre 2004, cet avion a été redéployé au Niger où il a poursuivi ses activités.

Conformément à la décision prise au cours de l'atelier sur les plans de gestion des risques acridiens, tenu à Bamako du 25 au 29 avril 2005, un hélicoptère de prospection et de traitement a été loué à partir du début du mois d'août 2005. Il a effectué, sur une période de trois mois, 108,5 heures de vol consacrées à des opérations de prospection.

- **Assistance technique :** en 2004, l'assistance fournie par la FAO s'est traduite par le recrutement d'un consultant international, spécialiste en logistique des aéronefs, du 27 juillet au 10 août et du 7 septembre au 4 décembre.

En 2005, tenant compte de la situation acridienne dans les pays limitrophes et ceux dits du « Circuit sud », où des populations immatures de Criquet pèlerin avaient persisté jusqu'en avril, un consultant acridologue a été recruté le 10 juillet 2005 pour une période initiale d'un mois. Il a assisté le Centre national de lutte antiacridienne (CNLA) et la Direction de la protection des végétaux et du conditionnement (DPVC) dans l'organisation et la conduite des prospections. Au vu de l'évolution de la situation acridienne, son contrat a été prolongé jusque début novembre 2005. Du 27 juillet au 10 août, il fut secondé par un consultant international, spécialiste en logistique des aéronefs.

Par ailleurs, deux consultants acridologues se sont rendus au Tchad, du 28 juillet au 10 août 2005 et du 20 août au 28 septembre 2005 respectivement, afin de contribuer à l'évaluation de la situation acridienne et au renforcement du dispositif de surveillance et de lutte.

Un appui technique a également été fourni en 2004 et 2005 par le Groupe acridiens de la FAO, AGPP et des consultants nationaux.

Enfin, un consultant acridologue a de nouveau été recruté en août 2006 pour une période d'un mois afin d'aider le CNLA dans la mise en œuvre de son programme de prospections estivales.

- **Équipement :** depuis 2004, les ressources matérielles de la DPVC et du CNLA ont été considérablement renforcées par l'acquisition de 7 véhicules, de nombreux pulvérisateurs (260 pulvérisateurs portatifs à piles Micron ULVA+, 97 atomiseurs à dos Micronair AU 8000, 11 pulvérisateurs portés sur véhicule dont 8 Micronair AU 8115 et 3 Micron ULVAMAST V3M), de moyens de communication (13 radios Codan mobiles, 6 Codan fixes et 3 radios pour la base logistique aérienne), d'équipement de positionnement (134 GPS), de matériel informatique, de matériel de campement, de vêtements de protection et d'autres petits équipements.

En 2006, 4 véhicules ont été achetés, ainsi qu'un presse-fût (72 789 dollars EU), un chariot élévateur (48 000 dollars EU), 14 pompes Japy (17 836 dollars EU), un générateur (6 300 dollars EU), 200 combinaisons en tyvek (5560 dollars EU), des cartes IGN (44 808 dollars EU), des kits de maintenance pour véhicule (16 600 dollars EU), des motopompes (3 394 dollars EU) et des radios.

- **Frais opérationnels :** depuis 2004, d'importantes ressources financières ont également été mises à la disposition du Tchad pour

contribuer aux frais opérationnels du dispositif de surveillance et de lutte et du programme de collecte des emballages de pesticide vides.

- **Formation :** la session régionale de formation de formateurs, tenue à Niamey (Niger) du 14 mars au 6 avril 2005 sur « *Ce qu'il faut savoir, ce qu'on doit transmettre sur le Criquet pèlerin* », avait permis la formation de trois tchadiens, qui ont à leur tour organisé trois sessions de formation nationales en mai 2005, à l'attention d'environ 90 agents. Fin novembre/début décembre 2005, la troisième phase de cette formation a permis d'évaluer les compétences effectivement acquises par les agents formés en mai et d'identifier les lacunes à combler.
- **Protection de la santé humaine et de l'environnement :** conformément au programme de suivi environnemental et sanitaire élaboré par les experts de la FAO, le matériel nécessaire a été acquis pour l'équipe QUEST (Qualité, environnement et santé publique).

En outre, suite à l'organisation par la FAO d'un atelier régional de formation de formateurs sur le contrôle de la qualité des traitements antiacridiens (y compris les précautions à prendre pour la protection de la santé humaine et de l'environnement) du 13 au 23 avril 2005, en Mauritanie, une formation nationale a été tenue du 15 au 19 août 2005; elle a réuni 11 participants des ministères de la santé, de l'environnement et de l'agriculture. Début septembre 2005, la première équipe QUEST a ainsi pu être déployée sur le terrain.

Les membres de l'équipe QUEST du Tchad ont aussi participé à la session régionale de formation approfondie en écotoxicologie appliquée, organisée à Dakar en décembre 2005 au bénéfice de 20 participants (notamment sur les techniques de piégeage de la faune -du sol, des eaux et de la végétation- la reconnaissance des taxons clés et le traitement des données afférentes) et à l'atelier régional de formation sur l'identification des sols contaminés par les pesticides utilisés dans la lutte antiacridienne, tenu à Dakar en avril 2006 au bénéfice de 15 participants.

Le Tchad bénéficie par ailleurs d'un programme national d'élimination des fûts vides et de gestion des stocks de pesticides initié en janvier 2005, qui inclut une campagne de sensibilisation du public concernant l'impact des pesticides sur la santé humaine et sur l'environnement; la collecte et la destruction des emballages vides; et la réhabilitation de magasins de stockage des pesticides.

Parallèlement à ces activités, le Tchad a participé à l'atelier régional sur la gestion des emballages vides et stocks de pesticides, qui s'est déroulé à Nouakchott début août 2005, et durant lequel les représentants des différents pays ont bénéficié d'une démonstration sur l'utilisation d'un presse-fûts et les opérations liées au rinçage, à la destruction des fûts vides de pesticides et à la récupération des solvants. C'est dans ce cadre que la FAO a fourni des équipements pour le rinçage et l'élimination des fûts de pesticides vides présents dans le pays, le contrôle qualité des pesticides et leur stockage approprié.

En mai 2006, le Tchad a 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, à Bamako. Par ailleurs, l'opération d'identification des sols contaminés au Tchad, initiée en 2006, est en cours.

Il est à noter que les activités relatives à la protection de la santé humaine et de l'environnement sont coordonnées par plusieurs experts FAO, basés au siège de la FAO et au Bureau sous-régional de lutte contre le Criquet pèlerin, à Dakar. Un consultant national a également apporté un appui technique pendant plusieurs mois en 2005.