



TCHAD

12 janvier 2006

NOTE SUR LES OPÉRATIONS DE LUTTE CONTRE LE CRIQUET PÈLERIN

1. Financement et état d'exécution du programme ECLO

- Le Tchad a bénéficié de l'appui de 24 projets FAO de lutte antiacridienne dont 3 nationaux et 21 régionaux. Ils sont 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).
- Les projets actuellement en cours prévoient une allocation de 5 604 445 dollars EU. Au 12 janvier 2006, sur ce montant, une assistance d'une valeur de 3 308 586 dollars EU a été engagée dans la lutte contre le Criquet pèlerin.
- Le reliquat de l'allocation budgétaire servira à l'acquisition d'équipements nécessaires au renforcement du dispositif national de lutte antiacridienne. A ce jour, quatre projets ont été clôturés, sept sont en cours et 13 autres font l'objet de révisions budgétaires, avec les bailleurs de fonds, pour une prolongation.

2. Assistance fournie par la FAO en 2004 et en 2005

- **Pesticides** : 65 300 litres de pesticides ont été livrés en 2004, pour un montant de 472 420 dollars EU. Compte tenu du stock disponible dans le pays - environ 120 000 litres en mai 2005 - et des prévisions acridiennes pour la campagne estivale 2005, aucune acquisition supplémentaire n'aura été nécessaire en 2005.
- **Aéronefs** : en 2004, un avion a été mobilisé au Tchad, à partir du 24 octobre, 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.

Dans le cadre de la campagne 2005, planifiée au cours de l'atelier sur les plans de gestion des risques acridiens, tenu à Bamako du 25 au 29 avril 2005, il a été décidé qu'un hélicoptère de prospection et de traitement serait opérationnel début août. Prévu pour une durée initiale de deux mois, le contrat a été prolongé d'un mois. Au cours

de ces trois mois, l'hélicoptère a effectué 108,5 heures de vol consacrées à des opérations de prospection.

Le montant total contracté pour les heures de vol est de 948 277 dollars EU.

- **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 jusqu'à début novembre 2005. Il a été secondé par un consultant international, spécialiste en logistique des aéronefs, du 27 juillet au 10 août.

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

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

- **Équipement :** les ressources matérielles de la DPVC et du CNLA ont été considérablement renforcées depuis 2004, par l'acquisition de 7 véhicules¹, 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 vêtements de protection et d'autres petits matériels divers.
- **Frais opérationnels :** d'importantes ressources financières ont également été mises à la disposition du Tchad depuis 2004 pour contribuer aux frais opérationnels du dispositif de surveillance et de

¹ Un véhicule supplémentaire, équipé d'une radio Codan mobile, devrait être livré d'ici fin mars 2006 et cinq autres sont en cours d'acquisition (dont deux camions de transport).

lutte et du programme de collecte des emballages de pesticide vides.

- **Formation :** Suite à la session régionale de Formation de formateurs, tenue à Niamey du 14 mars au 6 avril 2005, ayant permis la formation de 3 tchadiens, ceux-ci ont à leur tour formé environ 90 agents lors de sessions de formation nationales, en mai 2005. La troisième phase de formation, organisée au Tchad fin novembre/début décembre 2005, a permis d'évaluer les compétences réellement acquises par les agents formés en mai et d'identifier certaines lacunes à combler. Une formation nationale a également été dispensée dans le domaine de la qualité des traitements antiacridiens. Au cours de celle-ci, tenue du 15 au 19 août 2005, 11 participants des ministères de la santé, de l'environnement et de l'agriculture ont été formés, entre autres, aux précautions d'usage pour la santé humaine et l'environnement; ainsi, début septembre, la première équipe de contrôle de la qualité des traitements et de suivi de l'environnement – QUEST – a pu être déployée sur le terrain et analyser le sang du personnel exposé aux pesticides et le former au bon usage et à la gestion des pesticides et des emballages vides afin d'éviter toute contamination. Trois environnementalistes tchadiens ont ensuite bénéficié d'une formation régionale approfondie en écotoxicologie appliquée, organisée au Sénégal du 5 au 15 décembre 2005.
- **Protection de la santé humaine et de l'environnement :** conformément au programme de suivi environnemental et sanitaire élaboré par les experts de la FAO, une partie du matériel pour les équipes QUEST a été récemment acquis par la FAO. Les équipements complémentaires sont en cours d'achat.

En outre, le Tchad bénéficie d'un programme national d'élimination des fûts vides et de gestion des stocks de pesticides, ce qui inclut la collecte et la destruction des emballages vides, la réhabilitation de 5 magasins de stockage des pesticides (y compris le rangement des fûts sur palettes, la ventilation adéquate des magasins, l'acquisition de matériel de protection et autres équipements) ainsi qu'une campagne de sensibilisation concernant l'impact des pesticides sur la santé humaine et l'environnement. À noter que lors d'un atelier régional portant sur l'élimination des emballages vides et la gestion des pesticides, organisé à Nouakchott début août 2005, les représentants de quatorze pays, dont le Tchad, ont bénéficié d'une démonstration et été formés entre autres à toutes les opérations liées au rinçage, à la destruction des fûts de pesticides vides et à la récupération des solvants. C'est dans ce cadre que la FAO s'apprête à fournir 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.