



# NIGER

20 janvier 2006

## NOTE SUR LES OPÉRATIONS DE LUTTE CONTRE LE CRIQUET PÉLERIN

### 1. Financement et état de l'exécution du programme ECLO

- Le Niger bénéficie de 26 projets FAO de lutte antiacridienne, dont 2 nationaux et 24 régionaux. Ces projets sont financés par l'Agence intergouvernementale de la francophonie, l'Allemagne, l'Australie, la Banque africaine de développement, la Banque islamique de développement, le Canada, la Commission européenne, l'Espagne, les Etats-Unis d'Amérique, le Fonds international de développement agricole, la France, l'Italie, le Luxembourg, la Norvège, les Pays-Bas, la République tchèque, le Royaume-Uni et le Programme de coopération technique de la FAO.
- Les projets en cours prévoient une allocation de 7,5 millions de dollars EU pour le Niger. Au 20 janvier 2006, un montant de 6,3 millions de dollars EU a été dépensé/engagé pour la lutte contre le Criquet pèlerin.
- Il est prévu d'utiliser les reliquats, s'élevant à 1,2 millions de dollars EU, pour le renforcement du dispositif national de lutte antiacridienne et pour financer le programme d'élimination des fûts vides et de gestion des stocks de pesticides. Toutefois, cette assistance dépend de l'approbation des révisions budgétaires que la FAO a soumise aux bailleurs de fonds suite à la planification de la campagne antiacridienne 2005 dans les pays sahéliens.

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

- **Pesticides:** 258 700 litres de pesticides ont été livrés en 2004, pour un montant de 2 093 410 dollars EU. Une faible quantité de pesticides (800 litres) a également été achetée localement. Compte tenu du stock disponible dans le pays et des prévisions de la situation acridienne pour la campagne estivale 2005, il n'a pas été jugé nécessaire de procéder à de nouvelles acquisitions en 2005.
- **Aéronefs:** en 2004, deux avions, dont un initialement positionné au Tchad, ont été mobilisés au Niger, de fin octobre à début décembre, ainsi qu'un hélicoptère, de début novembre à la mi décembre.

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 fin juillet. 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 227 heures de vol consacrées à des opérations de prospection.

Le montant total engagé pour la location d'aéronefs, depuis la campagne 2004, s'élève à 1,7 millions de dollars EU.

D'autre part, la FAO contribue à la remise en état des 3 avions CESSNA 188 de la Direction de la Protection des Végétaux, ce qui inclut l'achat d'un moteur neuf pour l'un des avions ainsi que d'équipements de pulvérisation (3 rampes complètes de pulvérisateurs Micronair AU 5000) et de positionnement (3 GPS) qui seront installés prochainement sur les aéronefs.

- **Assistance technique:** en 2004 et 2005, le dispositif d'intervention national a été renforcé par la présence de plusieurs consultants internationaux et nationaux, spécialisés dans les domaines suivants : acridologie, logistique, techniques de pulvérisation, suivi environnemental/sanitaire et ornithologie.
- **Equipements et frais de fonctionnement:** les ressources matérielles du Niger ont été renforcées par l'achat de 5 véhicules, de nombreux pulvérisateurs UBV (14 appareils montés sur véhicule ULVAMAST V3M, 10 atomiseurs à dos Micronair AU 8000 et 800 pulvérisateurs portatifs à piles Micron ULVA+), de radios (15 Codan mobiles et 9 radios pour la base logistique aérienne), de 161 GPS (dont 30 distribués aux stagiaires lors de la session régionale de Formation de formateurs, tenue à Niamey du 14 mars au 6 avril 2005), de matériel informatique, de vêtements de protection, de matériel pour le suivi médical (kits d'analyse cholinestérasique et recharges), de matériel scientifique de prospection/entomologie, de kits de campement et d'autres petits équipements.

Des fonds ont également été mis à la disposition du pays pour couvrir les frais de fonctionnement du dispositif d'intervention (notamment ceux des équipes de prospection/lutte déployées sur le terrain), la réparation de véhicules et l'acquisition locale d'un véhicule et d'autres équipements.

Conformément au plan d'action pour la campagne 2005, révisé et finalisé, lors de l'atelier régional sur les plans de gestion des risques acridiens, tenu au Mali fin avril 2005, la FAO a initié le processus d'achat des équipements prioritaires. Pour acquérir les équipements manquants, la FAO attend que les révisions budgétaires soient approuvées par les bailleurs de fonds concernés. Les besoins non

couverts par la FAO seront en partie pris en charge par la Banque mondiale.

- **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 trois nigériens, 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 Niger pendant la 2<sup>ème</sup> décennie de janvier 2006, avait pour objectif 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 11 au 15 septembre 2005 à Agadez, 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. Cette première formation a été complétée par des travaux pratiques sur la qualité des traitements, organisés mi janvier 2006, ce qui a permis de rendre opérationnelle la première équipe QUEST au Niger. Trois environnementalistes nigériens 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 lors d'un atelier tenu à Bamako (en fin novembre 2004), le matériel nécessaire à l'équipe chargée du contrôle de la qualité des traitements (QUEST) a été récemment acquis par la FAO. Les équipements complémentaires (dont un véhicule) sont en cours d'achat.

En outre, le Niger 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 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 Niger, 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 a commandé pour le Niger, début janvier 2006, les équipements nécessaires pour le rinçage et le pressage des fûts de pesticides

vides présents dans le pays. Une fois traités, les emballages pourront être recyclés dans la fonderie la plus proche, probablement à Dakar.

Les activités relatives à la qualité des traitements et à la gestion des pesticides sont coordonnées par plusieurs experts FAO, basés au siège de la FAO et au Bureau sous-régional de lutte contre le Criquet pèlerin de Dakar. Un consultant national contribue également, depuis plusieurs mois, à la supervision/coordination des opérations de terrain.

Dans le cadre de la promotion de l'usage de pesticides non conventionnels, un essai avec le biopesticide *Metarhizium* a été effectué début novembre 2005 au Niger, près d'Arlit.