



# MALI

13 janvier 2006

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

### **1. Financement et état d'exécution du programme ECLO**

- Le Mali bénéficie de 27 projets FAO de lutte antiacridienne, dont 3 nationaux et 24 régionaux. Ils sont financés par l'Allemagne, l'Australie, la Banque africaine de développement (BAD), la Banque islamique de développement (BID), le Canada, la Commission européenne, l'Espagne, les Etats-Unis d'Amérique, le Fonds international pour le développement agricole (FIDA), la France, l'Italie, le Japon, 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 10,835 millions de dollars EU pour le Mali. Au 13 janvier 2006, un montant de 4,867 millions de dollars EU a été dépensé ou engagé pour la lutte contre le Criquet pèlerin.
- Le reliquat des projets opérationnels, de 5,858 millions de dollars EU, servira à l'acquisition d'équipements nécessaires au renforcement du dispositif national de lutte antiacridienne. Cette assistance est liée à l'approbation des révisions budgétaires soumises par la FAO 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 :** 111 800 litres de pesticides ont été livrés en 2004, pour un montant de 848 012 dollars EU. À noter que dans le cadre du prêt de 120 000 litres<sup>1</sup> de pesticides par l'Algérie aux pays sahéliens, la FAO a décidé de ne pas livrer les 20 000 litres (126 dollars EU) initialement prévus pour le Mali, en raison du stock de pesticides existant dans ce pays. La destination finale de cette quantité sera décidée en fonction de l'évolution de la situation acridienne.

<sup>1</sup> Cette quantité a été remplacée par la FAO qui a livré 120 000 litres de chlorpyrifos 240 ULV à l'Algérie en octobre 2004.

- **Aéronefs :** en 2004, deux avions (Turbo Thrush) ont effectué 153 heures de vol (du 21 septembre au 4 novembre), permettant de traiter environ 40 000 ha dans les régions les plus infestées. 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 en 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 161 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 1 141 110 dollars EU.

- **Assistance technique :** en 2004, le dispositif d'intervention national a été renforcé par la présence de plusieurs experts techniques, dont un consultant international, logisticien (de septembre à novembre), secondé par un consultant national, acridologue (de septembre à décembre), un consultant international, spécialiste en logistique aérienne (de septembre à décembre) et un consultant international, spécialiste en suivi environnemental (de novembre à décembre).

En 2005, le Mali a continué à bénéficier de l'assistance de consultants nationaux et d'un expert international logisticien - première mission, en mai, dans le cadre des formations nationales, seconde mission, du 22 juin au 11 octobre, pour assister l'Unité nationale de lutte contre le Criquet pèlerin (UNLCP) dans l'organisation des prospections terrestres et aériennes et des éventuels traitements antiacridiens.

Un montant de 509 326 dollars EU a été engagé pour le financement de ces ressources humaines.

- **Equipements :** les ressources matérielles du Mali ont été renforcées par l'achat de 10 véhicules (8 pick-up et 2 Station Wagon), de nombreux pulvérisateurs UBV (13 appareils montés sur véhicule dont 7 Micronair AU 8115 et 6 Micron ULVAMAST V3M, 30 atomiseurs à dos Micronair AU 8000 et 1 050 pulvérisateurs portatifs à piles Micron ULVA+), de 30 pompes électriques, de radios (36 Codan mobiles, 6 Codan fixes et 3 radios pour la base logistique aérienne), de 156 GPS, de matériel informatique, d'un presse-fûts (et accessoires), 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. Trois autres véhicules pick-up viennent également d'être commandés et seront livrés d'ici fin février 2006.

Dans le cadre d'un programme de décontamination du magasin de stockage de pesticides de Gao et d'élimination de stocks obsolètes, issus de campagnes passées, plus de 700 fûts vides ont été livrés au Mali fin 2005.

Des allocations budgétaires ont également été envoyées au Mali pour l'acquisition locale de trois véhicules (1 pick-up et 2 Station Wagon) et autres équipements, et pour couvrir les frais d'entretien (véhicules et équipement), de logistique et de fonctionnement des équipes de prospection et de lutte.

Le montant des achats, effectués à ce jour pour la lutte antiacridienne, s'élève à 1 522 604 dollars EU.

Conformément au plan d'action pour la campagne 2005, révisé et mis en forme finale, lors de l'atelier régional portant sur les plans de gestion des risques acridiens, tenu au Mali, en fin avril 2005, la FAO a lancé le processus d'achat des équipements prioritaires. Pour acquérir les équipements manquants, la FAO est en attente de l'approbation des révisions budgétaires 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 maliens, ceux-ci ont, à leur tour, formé environ 90 agents, lors de sessions de formation nationales, en mai 2005. La troisième phase de formation, prévue au Mali pendant la 3<sup>ème</sup> décade de janvier 2006, permettra d'évaluer les compétences réellement acquises par les agents formés en mai et d'identifier les lacunes à combler. Une formation nationale, qui s'est tenue du 29 août au 2 septembre 2005, a également été dispensée dans le domaine de la qualité des traitements antiacridiens. Au cours de celle-ci, 12 participants des ministères de la santé, de l'environnement et de l'agriculture ont été formés 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 du 2 au 7 octobre, ce qui a permis de rendre opérationnelle la première équipe QUEST au Mali. Trois environnementalistes maliens 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.

Par ailleurs, le Mali bénéficie d'un programme national d'élimination des fûts vides et de gestion du stock 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 des magasins, l'acquisition de matériel de protection et autres équipements. A aussi été organisée une campagne de sensibilisation concernant l'impact des pesticides sur la santé humaine et l'environnement. À noter que lors d'un atelier régional, organisé à Nouakchott en début août 2005, et portant sur l'élimination des emballages vides et la gestion des pesticides, les représentants de 14 pays, dont le Mali, ont bénéficié d'une démonstration et ont été formés aux 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 fourni au Mali, en septembre 2005, les équipements nécessaires pour le rinçage et le compressage 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. Enfin, 2 consultants nationaux ont également apporté leur appui technique pendant plusieurs mois en 2005.