



ADDENDUM

LA CRISE ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE AU SAHEL:

**L'urgence d'appuyer la résilience des
populations vulnérables**

MENACE ACRIDIENNE AU SAHEL – 2012

Cadre stratégique de réponse régionale

VERSION 1

Juin 2012

Menace acridienne au Sahel - 2012

Résumé

Suite à des pluies inhabituelles fin 2011 début 2012, des infestations du Criquet pèlerin ont commencé à être signalées dans le sud-ouest de la Libye et le sud-est de l'Algérie en janvier 2012. Malgré l'insécurité prévalant des deux côtés de la frontière, plus de 60 000 hectares ont été traités par les équipes nationales, grâce à l'appui fourni à la Libye par la FAO et la Commission FAO de lutte contre le Criquet Pèlerin dans la Région Occidentale (CLCPRO). Avec le dessèchement des conditions écologiques, les criquets ont migré vers le sud à partir de fin mai, en direction des zones de pluies récentes du Niger et du Mali.

L'arrivée des locustes au Sahel coïncide avec la période des semis et de la levée des cultures pluviales dans les zones agricoles du Niger, du Mali et du Tchad. Il y a donc une menace sévère et immédiate sur les cultures dans ces pays. En fonction des conditions météorologiques (et principalement pluviométriques) et de l'accessibilité des zones infestées, cette menace pourrait perdurer pendant l'été avec deux reproductions successives de populations acridiennes, entraînant une multiplication des effectifs acridiens par 250. En l'absence de lutte, de nombreux essaims pourraient se former à la fin de l'été et envahir la Libye, l'Algérie, la Mauritanie et peut-être le Maroc.

Une disponibilité immédiate des financements est indispensable pour conduire des opérations de prospection et de lutte au Niger et au Mali (et, dans une moindre mesure, au Tchad) contre les essaims qui arrivent et la prochaine génération, en juillet et août. Se préparer à lutter contre une autre reproduction potentiellement plus importante en septembre et octobre est également crucial.

Ces actions sont nécessaires pour protéger les cultures, contribuer à la sécurité alimentaire et nutritionnelle et réduire l'échelle des reproductions à venir et l'ampleur de la migration vers les pays voisins. La FAO va continuer à suivre au plus près l'évolution de la situation acridienne dans le Sahel.

Actions immédiates

Au **Niger**, le Centre national de lutte antiacridienne a déjà mobilisé des équipes de prospection et de lutte. Un appui est indispensable de toute urgence pour renforcer les capacités d'intervention des équipes de terrain à grande échelle et sur la durée requise.

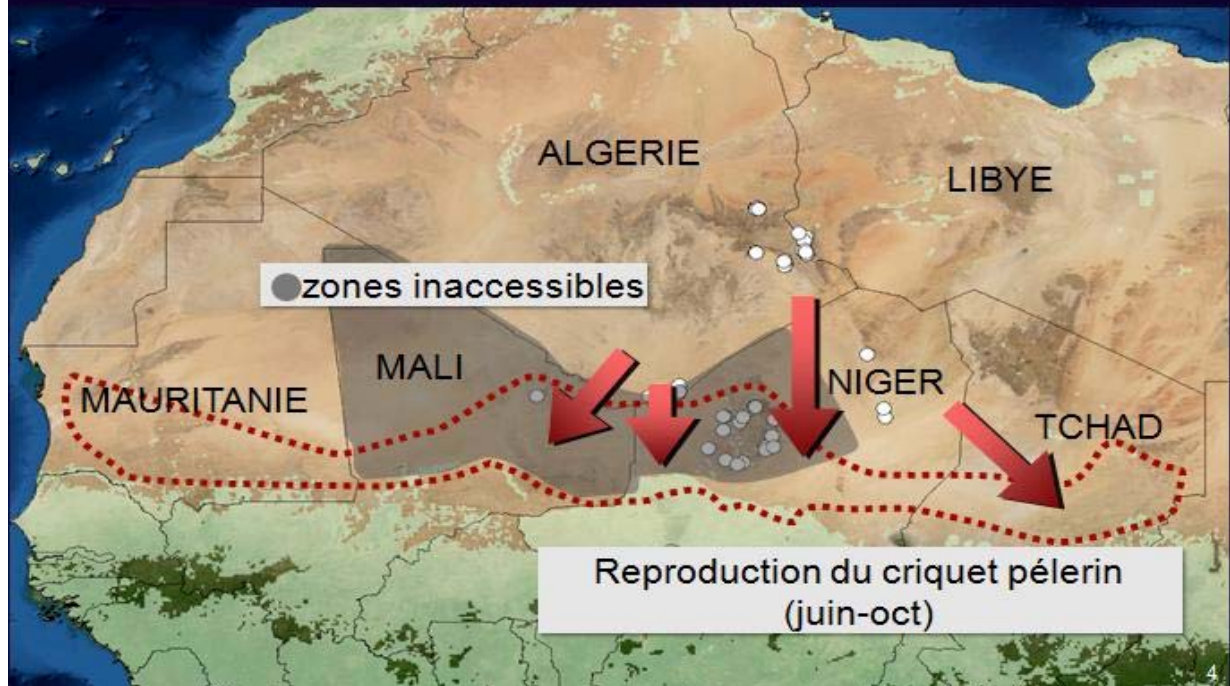
Au **Mali**, les interventions seront limitées par le haut niveau d'insécurité dans une grande partie du pays. Un appui urgent est nécessaire afin d'augmenter les capacités nationales d'alerte rapide, de prospection et de lutte du centre national de lutte contre le criquet pèlerin partout où cela est possible.

Au **Tchad**, des opérations doivent également être lancées à une moindre échelle.

Il a été demandé à la **Mauritanie**, l'**Algérie**, la **Libye** et le **Maroc** d'activer leur plan de gestion des risques pour se préparer à une éventuelle invasion.

L'échelle des opérations de lutte qui seront nécessaires après l'été dépendra de la pluviométrie, de l'évolution de la situation acridienne et de l'importance des opérations de lutte au cours des deux prochains mois.

Menace Acridienne au Sahel



Financements immédiats

Les financements immédiats nécessaires à l'appui aux pays sahéliens pour faire face à la menace acridienne sont estimés à 10 millions d'USD.

Ces financements permettront aux centres nationaux de lutte antiacridienne d'être opérationnels pendant tout l'été et qu'une coordination adéquate soit assurée par la FAO et la CLCPRO.

Description	Besoins en USD
Assistance technique (experts acridologues nationaux et internationaux, coordinateurs de campagne, etc.)	500 000
Opérations de prospection et de lutte antiacridienne (location de véhicules, carburant, équipements de sécurité, etc.)	8 000 000
Contrats (transport aérien pour la triangulation des pesticides)	1 300 000
Équipements (pulvérisateurs et pièces de rechange)	200 000
Besoins estimés	10 000 000*

* Les dépenses d'appui de l'agence sont incluses dans le budget total

Résurgence majeure du Criquet pèlerin 2012 en Région occidentale

Plan d'action pour le Niger, le Mali et le Tchad en juillet-août 2012

Complément aux moyens et financements mis en œuvre par les Etats

Date : 21 juin 2012

Introduction

La situation acridienne qui prévaut en juin 2012, caractérisée par l'arrivée dans le nord du Niger et du Mali de groupes et de petits essaims du Criquet pèlerin issus de la résurgence qui s'est développée en Libye et en Algérie, constitue un danger potentiel pour la Région occidentale et un risque immédiat pour les ressources agropastorales de ces pays, ainsi que du Tchad.

C'est pourquoi, en marge de la 40^e session du DLCC, un groupe d'experts a été constitué pour discuter et proposer un plan d'action pour les mois de juillet et août 2012 afin de réaliser un état des lieux de la situation et permettre que soient rapidement entreprises les opérations de lutte nécessaires pour briser la dynamique des populations acridiennes et éviter qu'une éventuelle deuxième génération de grande ampleur ne se développe.

Ce plan d'action, d'un montant total de 2 515 300 USD, prévoit la mobilisation rapide d'un dispositif de prospection et de lutte dans les trois pays précités comme suit.

1. NIGER

1.1. Dispositif de prospection et de lutte

- 14 équipes de prospection composées chacune d'un véhicule de prospection et d'un véhicule de transport de la logistique (dans le nord : Aïr et Tamesna)
- 14 équipes de traitement composées chacune de deux véhicules de traitement
- 2 équipes de suivi environnemental (dans le nord : Aïr et Tamesna)
- 2 équipes de coordination
- 2 équipes de ravitaillement
- 2 équipes de logistique
- 2 équipes de maintenance
- 1 dispositif aérien pour la prospection et la lutte.

1.2. Pesticides

Les besoins en pesticide UBV sont estimés à 50 000 litres. L'Algérie est disposée à fournir cette quantité. Une requête officielle sera aussi adressée au Maroc. En outre un coût forfaitaire de 320 000 USD est prévu pour le transport aérien de ces pesticides.

1.3. Equipements/Matériel

- Matériel de protection individuelle: 100 kits
- Matériel scientifique : 20 Kits
- Matériel de communication : 11 Emetteurs-récepteurs (E/R) et 5 téléphones Thuraya
- Location de 10 véhicules

1.4. Assistance technique

Deux Consultants internationaux (1 personne/2mois)

2. MALI

2.1. Dispositif de prospection et de lutte

- 10 équipes de prospection légères composées chacune d'un véhicule et déployées sur l'axe Douentza (Région de Mopti) - Nara (Région de Koulikoro).
- 4 équipes de traitement composées chacune de 2 véhicules équipés de pulvérisateurs. Elles seront positionnées dans les villes les plus proches des zones de prospection pour des interventions rapides.
- 2 équipes de suivi environnemental pour assurer le suivi sanitaire des applicateurs de pesticides et évaluer la qualité des traitements ainsi que l'impact de l'utilisation des pesticides sur l'environnement.
- 2 équipes de coordination qui assureront la liaison entre les équipes de terrain et le Poste de commandement (PC) au niveau central.
- 2 équipes de logistique et de maintenance pour gérer les aspects logistiques.

2.2. Pesticides

Les besoins en pesticide UBV sont estimés à 25 000 litres. L'Algérie comme le Maroc sont disposés à fournir cette quantité. En outre un coût forfaitaire de 175 000 USD est prévu pour le transport aérien.

2.3. Equipements/Matériel

- Matériel de protection individuelle: 100 kits
- Matériel scientifique (anémomètre, psychomètre, compteur à main) : 20 kits
- Matériel de campement : 50 kits

- Matériel de collecte et de communication : 12 eLocust2 (seront fournis par la FAO), 5 téléphones Thuraya, 10 Emetteurs-récepteurs (E/R)
- Location de 5 véhicules

2.4. Assistance technique

Un Consultant international (1 personne/2 mois)

3. TCHAD

3.1. Dispositif de prospection et de lutte

- 7 équipes de prospection composées chacune de 2 véhicules (3 dans le Kanem et 4 dans le Batha - Fada, Salal, Kalait)
- 3 équipes de traitement composées chacune de 2 véhicules équipés de pulvérisateurs et positionnées dans les bases d'appui pour assurer des interventions rapides
- 1 équipe de suivi environnemental
- 1 équipe de coordination
- 1 équipe de logistique et de maintenance.

3.2. Pesticides

Les besoins en pesticide UBV sont estimés à 16 000 litres. L'Algérie est disposée à fournir cette quantité. En outre un coût forfaitaire de 175 000 USD est prévu pour le transport aérien.

3.3. Assistance technique

Consultant international (1 personne/2 mois)

Tableau 1.- Besoins du Niger pour les mois de juillet et août 2012

Intrants	Coût 2 mois par unité (USD)	Besoins (Nb équipes/unités)	Coût USD
<u>Equipes dispositif terrestre</u>			
prospection	27 300	14	382 200
traitement	27 300	14	382 200
suivi environnement	7 000	2	14 000
coordination	5 675	2	11 350
logistique	5 675	2	11 350
maintenance	5 675	2	11 350
ravitaillement	5 675	2	11 350
Sous-total équipes disp. terrestre			823 800
<u>Dispositif aérien</u>			
prospection/lutte (forfait)	200 000	1	200 000
Avgas			22 000
Sous-total dispositif aérien			222 000
<u>Pesticides</u>			
Quantité (50,000 L)			Don Algérie ou Maroc
Transport aérien (forfait)	320 000		320 000
Sous-total pesticides			320 000
<u>Matériel</u>			
protection	150	100	15 000
scientifique	250	20	5 000
communication (Radio E/R)	5 500	11	60 500
communication (Thuraya)	1 000	5	5 000
véhicules (forfait location)	12 000	10	120 000
Sous-total matériel			205 500
<u>Assistance technique</u>			
Consultant international	30 000	2	60 000
Sous-total assistance technique			60 000
GRAND TOTAL			1 631 300

Tableau 2.- Besoins du Mali pour les mois de juillet et août 2012

Intrants	Coût 2 mois par unité (USD)	Besoins (Nb équipes/unités)	Coût USD
<u>Équipes dispositif terrestre</u>			
prospection	8 000	10	80 000
traitement	8 000	4	32 000
suivi environnement	13 000	2	26 000
coordination	6 000	2	12 000
logistique	8 000	2	16 000
Sous-total équipes disp. terrestre			166 000
<u>Pesticides</u>			
Quantité (25,000 L)			Don Algérie ou Maroc
Transport aérien (forfait triangulation)			175 000
Sous-total pesticides			175 000
<u>Matériel</u>			
protection	150	100	15 000
scientifique	250	20	5 000
campement	600	50	30 000
communication (Radio E/R)	5 500	10	55 000
communication (Thuraya)	1 000	5	5 000
véhicules (forfait location)	12 000	5	60 000
Sous-total matériel			170 000
<u>Assistance technique</u>			
Consultant International	30 000	1	30 000
Sous-total assistance technique			30 000
GRAND TOTAL			541 000

Tableau 3.- Besoins du Tchad pour les mois de juillet et août 2012

Intrants	Coût 2 mois par unité (USD)	Besoins (Nb équipes/unités)	Coût USD
<u>Équipes</u>			
prospection	12 000	7	84 000
traitement	12 000	3	36 000
suivi environnement	6 000	1	6 000
coordination	6 000	1	6 000
logistique	6 000	1	6 000
Sous-total équipes			138 000
<u>Pesticides</u>			
Quantité (16,000 L)			Don Algérie ou Maroc
Transport aérien (forfait triangulation)			175 000
Sous-total pesticides			175 000
<u>Assistance technique</u>			
Consultant international	15 000	2	30 000
Sous-total assistance technique			30 000
GRAND TOTAL			343 000