



BULLETIN MENSUEL SUR LA SITUATION PHYTOSANITAIRE DANS LES ETATS MEMBRES ET LA REGION DU LIPTAKO GOURMA

Mars 2018

AUTORITE DE DEVELOPPPEMENT INTEGRE DE LA REGION DU LIPTAKO GOURMA (ALG)

SOMMAIRE

- ✓ Situation phytosanitaire par catégorie de ravageurs, des actions et des moyens de lutte P1
- ✓ Perspectives P2



Le présent bulletin donne des informations sur la situation phytosanitaire dans la Région du Liptako Gourma.

Les conditions météorologiques chaudes et sèches se sont maintenues au cours du mois de mars 2018. Elles sont également caractérisées par les vents d'harmattan. Au niveau des formations végétales, seuls certains arbres résistent au dessèchement.

Sur le plan des productions agricoles, les cultures maraîchères, céréalières (riz et maïs) et fruitières sont à un stade phénologique avancé (fructification). Les principales opérations culturales sont l'entretien des cultures et les récoltes.

Malgré la présence de ces zones de verdure, la situation phytosanitaire est restée calme dans l'ensemble, en dépit de quelques attaques de ravageurs.

SITUATION PHYTOSANITAIRE PAR CATEGORIE DE RAVAGEURS, DES ACTIONS ET DES MOYENS DE LUTTE POUR LA PROTECTION DES CULTURES ET DES PÂTURAGES

Au Mali

❖ Le Criquet pèlerin

La présence du Criquet pèlerin n'a été détectée dans aucune des aires grégaires.

❖ Les autres insectes

- **Sautériaux** : leur attaque a été observée sur les cultures maraîchères (oignon, chou, gombo, laitue, tomate, poivron, aubergine, jaxatu) dans les régions de Koulikoro, de Sikasso, de Gao et de Ségou.

Une diversité d'espèces a été identifiée (*Zonocerus variegatus*, *Diablocatantops axillaris*, *Aiolopus simulatrix*, *Acoryphaclara sp.*, *Acrotylus blondeli*, *Pyrgomorpha cognata*), à des densités variant entre 1 à 4 individu/m² et de légers dégâts de défoliation par endroit. Les superficies infestées sont estimées à 42,25 ha dont 13,25 ha ont été traités avec du Chlorpyrifos 480 CE, du lambda cyhalotrine, de la Deltaméthrine 2,5% CE et des solutions de Neem.

- **Chenilles** : une superficie de 47 ha de chou, tomate, laitue, concombre, patate douce et pomme de terre a subi des attaques de chenilles (*Spodoptera spp*, *Helicoverpa armigera* et *Plutella xylostella*) dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Tombouctou et Gao. 18 ha ont été traités avec des extraits de neem, des insecticides chimiques (Pyriban 480 CE, Dursban CE, Decis et Lambda super) ainsi que par ramassage et destruction de larves



Jaxatu ou aubergine africaine (*Solanum aethiopicum*)



➤ Coléoptères

Les attaques de coléoptères (*Nisotra uniformis*, *Aulacophora africana*, *Cylas sp.*) ont été observées par endroit sur 13,25 ha de gombo, concombre, pomme de terre et patate douce dans les régions de Koulikoro, Sikasso, Koutiala, Ségou et Gao. Les traitements ont couvert 8 ha avec l'application des méthodes alternatives de lutte appropriées et des produits chimiques (Pyriban 480 CE et Dursban CE).

➤ Autres insectes nuisibles : Mouches blanches, pucerons, thrips, acariens

Diverses attaques de ravageurs (*Bemisia tabaci*, *Tetranychus urticae*, *Brevicoryne brassicae*), de termites (*Macrotermes spp.*), de mouches des fruits (*Bactrocera dorsalis*, *Ceratitis spp*) et de pucerons ont été observées sur 16,75 ha de tomate, aubergine, choux, piment, haricot vert, poivron, chou, concombre et pomme de terre dans les régions de Kayes, de Koulikoro et de Ségou. Au total, 15,25 ha ont été traités avec l'application des méthodes alternatives de lutte appropriées et des produits chimiques (Pyriban 480 CE, Lambda super, K-Optima, Décis).

➤ Les rongeurs

Les espèces de rongeurs *Arvicanthus nilithicus* et *Mastomys sp* causant des dégâts ont été identifiées sur le riz et des cultures maraichères dans la zone office du Niger et dans la région de Gao. Au total, 135 ha ont été infestés dont 8 ha ont fait l'objet de traitement chimique.

Au Niger

❖ Le Criquet pèlerin

Aucun Criquet pèlerin n'a pas été signalé par le réseau de remontée d'informations.

LES MOYENS DE LUTTE DISPONIBLES

Au Mali

Le stock de pesticides du CNLCP s'élève à 5 000 litres de Chlorpyrifos 240g/l ULV. Il n'y a eu ni sortie ni entrée de produits par rapport à la situation du mois précédent.

Au niveau de l'Office de Protection des Végétaux (OPV), le stock est de 7 403 litres contre 7 459 litres en février 2018, soit une diminution de 56 litres.

Les types de pesticides qui composent ce stock sont le Chlorpyrifos 240g/l, le Fenthion 640l/g et le Brodifacoum 0,25% (raticide).

L'OPV dispose de 56 kg de Belgarat et Proboc qui sont des raticides. Ce stock est resté inchangé depuis janvier 2018.

Au Niger

Le stock national du CNLA au cours du mois de mars 2018 est inchangé par rapport à son niveau du mois de février 2018. Il est de 21 430 litres.

PERSPECTIVES

Au Mali

Il est prévu au cours du mois d'avril 2018 la poursuite de :

- la surveillance et la lutte contre les nuisibles des cultures maraichères et de décrue ;
- la surveillance des ailés solitaires de criquet pèlerin dans les aires grégariennes ;
- la sensibilisation des populations sur l'utilisation des méthodes alternatives de lutte contre les ennemis des cultures ;
- la recherche de financement pour la mise en œuvre du plan d'action de surveillance et de lutte contre la chenille légionnaire.

Il est également envisagé au cours du mois d'avril 2018, une participation à la réunion préparatoire de la 13^{ème} session de la Commission des Mesures Phytosanitaires prévue du 16 au 20 avril 2018 à Rome.

Au Niger

Avec l'assèchement de la plupart des zones grégariennes, le potentiel acridien ne se développera pas. Cependant, leur surveillance et celle de la végétation seront maintenues.

Pour tout renseignement ou suggestion, bien vouloir s'adresser à : M. Salvador SOMDA, Chef du Service Agriculture et Élevage (SAE) ou à M. Abdourahmane VARINO, Chef du Service Documentation, Information et Relations Publiques (SDIRP).
Autorité du Liptako-Gourma (ALG), 417, Avenue Kwamé N'Krumah - BP 619 Ouagadougou 01 Burkina Faso Tél. : (226) 25 30 61 48/49 Fax: (226) 25 30 85 88, Email : dg@liptakogourma.org - Site web: www.liptakogourma.org