



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

Nov 2016

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 P.1 et P.2
- ✓ Autres informations P 2 et 3
- ✓ Perspectives P.4

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

Le mois de novembre 2016 a été marqué par l'arrêt total des pluies dans la Région du Liptako-Gourma, causant un *assèchement* de plus en plus prononcé de la végétation herbacée. La plupart des cultures est parvenue à boucler son cycle.

Les opérations de récolte, qui ont commencé depuis fin septembre se poursuivent dans la plupart des localités. La mise en place des cultures maraîchères faite essentiellement en saison sèche, bâton plein avec des emblavures par endroit.

C'est dans cette situation où la campagne agricole 2016-2017 est porteuse d'espoir que l'on a constaté une résurgence de certains ravageurs. En effet, des colonies d'oiseaux granivores sont apparues le long des zones frontalières du Mali, du Burkina Faso et du Niger constituant une menace sérieuse sur les productions céréalières.

Les opérations de lutte, qui ont été engagées, ont permis de limiter les dégâts sur les récoltes et le pâturage.

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

Les prospections réalisées font état de la présence d'oiseaux granivores, d'insectes et de maladies sur certaines cultures dans certaines zones.

Au Burkina Faso

❖ Le Criquet pèlerin

Aucune présence de Criquet pèlerin n'a été signalée.

❖ Les autres insectes

Les infestations ont été observées essentiellement sur les cultures maraîchères. Il s'agit de :

- Thrips dans les champs d'oignon dans la région du Centre Ouest, où les producteurs ont utilisé des insecticides systémiques pour la lutte ;
- Acariens sur l'aubergine locale, la tomate et le poivron dans les Régions du Centre et du Centre-Ouest. Des symptômes de maladie virale (gaufrage des feuilles) dans les mêmes champs ont été observés. Les acariens sont combattus avec des produits faits à base d'Abamectine.
- Pucerons et des Cicadelles sur tomate dans la région du Centre



Trips (*Trisanoptera sp*)



(Suite situation phytosanitaire au Burkina Faso)

❖ Les maladies

Les maladies ont affecté les fruits et légumes, notamment :

- une pourriture non identifiée constatée sur 2 ha de pastèque dans la région du Centre-nord ;
- l'antracnose sur 25 ha de papaye attaqués dans la région du Centre-ouest, avec le traitement au biopesticide à base de neem ;
Dans la même zone, la cercosporiose a été observée sur le bananier et le chancre bactérien dû à *Xanthomonas axonopodis* sur les agrumes ;
- la maladie des taches pourpres causée par *Alternaria porri* et la maladie de la pourriture molle due par *Sclerotium cepivorum* ou *Fusarium oxysporum* sur les oignons à Koulkouldi dans la région du Centre Ouest. L'utilisation des fongicides (pour les parcelles dont la maturité n'est pas proche) et l'irrigation aux pieds des plantes ont été préconisées.



Anthraxose sur papaye

❖ Les oiseaux granivores

Deux foyers résurgents sont apparus dans la province du Soum dans les localités de Djigouera (5 ha) et de Gorguendé (6 ha). Les traitements au Fenthion 640 UL à la dose de 3 l/ha ont permis de contrôler leur expansion.

Au Mali

❖ Le Criquet pèlerin

Aucune présence du Criquet pèlerin à grande échelle n'a été signalée. Cependant, l'on a signalé dans la zone grégarigène la présence de petits groupes d'ailés immatures et matures de Criquet pèlerin en mélange avec une population. /..

larvaire dispersée de stades L2, L3, L4 et L5 dans l'Oued d'Igharghar (19°44'29''N / 0°37'09''E) a été déclarée.

Au Niger

❖ Le Criquet pèlerin

Le Criquet pèlerin reste toujours présent dans l'Aïr et le Tamesna, avec respectivement des larves à dominance L3 et L5. Les densités des larves atteignent 75 individus/ha dans l'Aïr et une larve (1) par touffe dans le Tamesna. Des ailés solitaires gris bruns (matures et immatures) à dominance immatures isolés ont été observés dans l'Aïr à des densités de 100 individus/ha. Par contre dans le Tamesna, l'on a assisté à un regroupement avec des densités atteignant 1200 individus/ha dans certaines zones. Cette situation a nécessité le traitement de 50 ha de superficies infestées rencontrées à l'est d'Akaracha (17°31'54''N).

LES MOYENS DE LUTTE DISPONIBLES

Au Burkina Faso

Le stock national de pesticides est de 6274 litres contre 6634 litres en octobre 2016 composé de Pyrical 480 UL et de Fenthion 640 UL. Pour contrôler les foyers résiduels d'oiseaux granivores, 380 litres de Fenthion ont été utilisés en novembre.

Au Mali

La quantité de pesticides antiacridiens est de 7000 litres de Chlorpyrifos 240 g/l contre 17 000 litres au mois d'octobre 2016. 10 000 litres ont été transférés à l'Office de Protection des Végétaux (OPV) pour lutter contre les ravageurs des cultures.

Au Niger

Le stock de lutte antiacridienne disponible au niveau du CNLA de 114 100 litres composé de Pyrical 240 UL, Pyriga 240 UL, Pyriga 480 UL, Fenical 400 UL. Par rapport au mois d'octobre 2016, il y a juste une faible variation de 50 litres.

PERSPECTIVES

Les équipes des pays poursuivront la surveillance des ravageurs majeurs qui sont les oiseaux granivores au Burkina Faso et le Criquet pèlerin au Mali et au Niger

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 -