



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

Mai 2017

AUTORITE DE DEVELOPPLEMENT 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 3
- ✓ Perspectives ..... P.3



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

Le mois de mai 2017 a été caractérisé par une installation progressive de la saison des pluies dans la partie méridionale de la Région du Liptako-Gourma, avec une baisse notable de la température. Par contre, la partie Nord reste toujours marquée par un temps sec et chaud et des vents soufflant à une vitesse variant de 2 à 4 mètres par seconde.

A cette période de l'année, les cultures maraîchères ont été récoltées en grande partie. L'on retrouve également certains fruitiers en fin de fructification et de récolte. Dans toutes ces zones, l'activité de production végétale pluviale a déjà démarré avec la préparation des champs et par endroit, des semis précoces à haut risque.

Concernant la situation phytosanitaire de la Région du Liptako-Gourma, elle est marquée par des épisodes d'infestation de ravageurs par endroit sur les sites non encore récoltés de production de saison sèche. Dans l'ensemble, elle n'est pas inquiétante.

### 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'acariens, d'insectes et de nuisibles divers. La situation phytosanitaire par pays est consignée ci-après.

#### Au Burkina Faso

##### ❖ Le Criquet pèlerin

Aucune présence de criquet pèlerin n'a été signalée dans le pays.

##### ❖ Les autres insectes.

Les présences de *Oedaleus senegalensis* (sauteriaux) sur 1 ha de riz à Moundasso dans la province du Mouhoun, de *Zonocerus variegatus* (criquet puant) sur 0,5 ha de tangelo dans le Kossi ont été signalées.

A Moundasso, il n'y a pas eu de traitement. Dans la Kossi, le champ de tangelo a été traité avec 0,5 litre de lambda-cyhalothrine (15 g/l) acétamipride (10 g/l)



(Suite situation phytosanitaire au Burkina Faso)

#### ❖ Les autres insectes

*Des Chenilles légionnaires*, du genre *Spodoptera sp*, ont été signalées sur 8 ha de maïs à Banfora dans la région des Cascades. Elles ont été traitées avec du chlorpyrifos-ethyl (240 g/l).

Ces Chenilles légionnaires ont également été observées dans des jachères à Sourti dans le Mouhoun à une densité de 5 à 8 larves/m<sup>2</sup>. L'on a également constaté une évolution de l'infestation du même ravageur sur certains champs avec une densité de 0 à 2 larves/m<sup>2</sup> dans les cultures.



*Chenille légionnaire, source DPVC Burkina*

*Des mouches des fruits*, notamment les espèces *Bactrocera dorsalis* et *Ceratitidis cosyra* ont été détectées dans les zones de production de mangues (Région du Centre Ouest, des Hauts Bassins et des Cascades) sur plus de 1 500 ha. Avec le soutien du Projet régional lutte contre les mouches des fruits, la Direction de la Protection des végétaux et du conditionnement (DPVC) en collaboration avec les Directions régionales d'agriculture concernées, a mis en place les moyens de lutte pour protéger les vergers contre les dégâts de ces ravageurs.

Enfin, des charançons d'arbres fruitiers ont été signalés sur 10 ha d'agrumes à Samandéni et sur 12 ha d'anacardier à Bama dans la province du Houet. Ces insectes perforent les troncs des fruitiers en créant des galeries, occasionnant ainsi un assèchement des brindilles des arbres, avec un épanchement de gomme. Les pesticides lambda-cyhalothrine (15 g/l) et acétamipride (10 g/l) ont été utilisés pour lutter contre ces coléoptères

#### ❖ Les maladies

Aucun cas de maladies n'a été signalé.

#### ❖ Les oiseaux granivores

Les oiseaux granivores commencent à faire leur apparition par endroit.

Ainsi des oiseaux en grande densité ont été signalés dans 20 ha de riz à Niapsy dans la commune de Solhan dans la province du Yagha (Région du sahel). Les producteurs font du gardiennage pour lutter contre ces ravageurs.

Sur la plaine de Bagré dans la région du Centre Est, les oiseaux granivores (*Quelea quelea*) ont envahi la plaine rizicole où plus de 1000 ha de riz sont en phase de maturité. Plus de 110 filets de capture ont été déployés en plus du gardiennage pour minimiser les dégâts.

On a noté également une présence remarquable de cette espèce (*Quelea quelea*) le long des cours d'eau dans la province de la Gnagna sans dégâts apparents pour le moment.

#### ❖ Les rongeurs

Une présence des rongeurs a été signalée dans la province de la Gnagna dans un stock de céréales ; les dispositions ont été prises pour mettre ces céréales hors de portée de ces rongeurs.

#### Au niveau du Mali

##### ❖ Le Criquet pèlerin

La situation est restée calme. Aucune signalisation n'a été faite.

#### Au niveau du Niger

##### ❖ Le Criquet pèlerin

Aucune signalisation n'a été faite, ni par le réseau de surveillance, ni par les riverains des aires grégaires, les conditions écologiques y restant toujours défavorables pour le criquet pèlerin

## LES MOYENS DE LUTTE

### Au Burkina Faso

Le stock de pesticides au niveau du magasin central de la DPVC est de 5 590 litres, composés de Pyrical 480 UL, de Cypercal 50EC, de Titan 25 EC et de Fenthion 640 UL. A ce stock, s'ajoute 8 203 litres qui avaient été délocalisés dans les différentes Régions du pays. Le stock national s'établit donc à 13 793 litres, en augmentation de 1 724 litres par rapport à celui du mois d'avril 2017.

L'on note au fur et à mesure, un approvisionnement progressif en pesticides (+239 litres en avril et +1724 litres en mai 2017) pour supporter les éventuels besoins de la campagne agricole 2017/2018.

### Au Mali

Le stock de pesticides du Centre National de lutte contre le Criquet pèlerin (CNLCP) est resté invariant (7 000 litres de Chlorpyrifos 240g/l)

### Au Niger

Le stock national de pesticides pour la lutte anti-acridienne est de 114.380 litres, composé : de Chropyfos-ethyl 240 UL et 480 UL, et de Fenical 400 UL. Ce stock est reparti dans les centres de Niamey (5 350 litres), Tillabéry (8 000 litres), Tahoua (49 950 litres) et Agadez (51 080 litres).

Un stock additionnel de 280 litres a été acquis au cours du mois de mai 2017 pour renforcer les moyens de lutte contre le criquet pèlerin.

## AUTRES INFORMATIONS

### Au Niger

Une session du Conseil d'administration du Centre National de Lutte Anti-Acridienne (CNLA) s'est tenue le 25 mai 2017 pour examiner le bilan de l'année 2016, le plan d'actions annuel et le budget de l'exercice 2017.

## PERSPECTIVES

Au cours du mois de juin 2017, les activités suivantes sont prévues :

### Au Burkina Faso

- une rencontre le 13 juin sur la stratégie à mettre en œuvre pour lutter contre la chenille légionnaire ;
- le recyclage des agents des Directions déconcentrées sur la protection des végétaux ;
- la surveillance des nuisibles, surtout les mouches de fruits et la chenille légionnaire.

### Au Mali

Avec la dégradation des conditions écologiques, les solitaires de Criquet pèlerin vont se maintenir sur les ligneux présents dans les aires grégariques. L'évolution de la population sera surveillée.

### Au Niger

Bien que les conditions écologiques resteront défavorables jusqu'à l'installation complète de la saison des pluies, la vigilance sera maintenue pour déceler d'éventuels développement du criquet pèlerin, surtout dans ses biotopes de survie.

*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*