



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

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

Mars 2017

### SOMMAIRE

- ✓ Situation phytosanitaire par catégorie de ravageurs, des actions et des moyens de lutte ..... P1 et P2
- ✓ Autres informations ..... P 2
- ✓ Perspectives ..... P3



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

Le mois de mars 2017 a été caractérisé par un temps sec et chaud, dominé par le vent d'harmattan et des températures atteignant par endroit plus de 40°C. Des pluies éparses ont été observées. Les activités de production agricole se poursuivent avec les cultures maraîchères, fruitières et céréalières (maïs, riz).

Bien que la pression des ravageurs sur les cultures de saison sèche soit en général forte, la situation phytosanitaire n'est pas alarmante. Néanmoins, dans certaines localités, les cultures ont subi quelques attaques d'insectes et de maladies.

### 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. La situation phytosanitaire par pays se présente comme suit.

#### Au Burkina Faso

##### ❖ Le Criquet pèlerin

Aucune présence de Criquet pèlerin n'a été signalée.

##### ❖ Les autres insectes

De sévères attaques de mouche blanche (*Bemissiatobaci*) sont signalées sur 50 ha de piment dans la Région des Cascades, transmettant ainsi des viroses. L'on observe la présence de la fumagine (maladie fongique) sur les feuilles sur plus de 25 ha.

Les produits utilisés pour le traitement sont des émamectine benzoate (Caïman et Emacot), de l'indoxacarbe et du cyperméthrine (Emir fort), qui sont des pesticides destinés à la culture du coton. Les traitements effectués n'ont pas été efficaces, car les produits utilisés ne sont pas adaptés à ce type de cultures. Il a été demandé l'arrêt des traitements.

Des infestations de mouches blanches ont été également observées dans la Région de la Boucle du Mouhoun à Kodougou sur environ 1 ha de cultures maraîchères composées de chou, d'oignon et de tomate. Le traitement à base de cyhalothrine et acetamipiride a été efficace.

Enfin, dans les vergers de mangues de la partie Ouest du Burkina, la présence de mouche de fruits (*ceratitiscosyra*) a été détectée grâce à la technique de piégeage. Les moyens de lutte seront incessamment mis en place.

##### ❖ Les maladies

Avec la présence de nombreux vecteurs, des symptômes de maladies diverses sont observés. En dehors de la fumagine observée sur les cultures de piment dans la Région des Cascades, l'on a observé des cas d'alternariose sur l'oignon dans les Régions des Cascades et du Centre-nord, mais sans incidence notable sur cette culture au regard de son stade phénologique avancé (bulbaison).

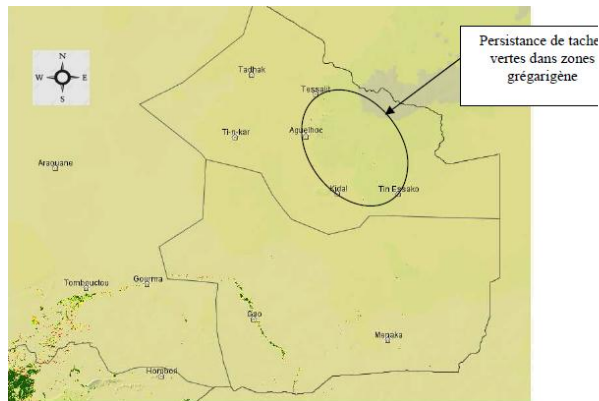
##### ❖ Les attaques sur les stocks

De fortes attaques de charançon de maïs (*Sitophiluszeamais*) ont été constatées dans un magasin de warrantage dans la Région des Haut-Bassin.

## Au Mali

### ❖ Le Criquet pèlerin

Aucune présence de Criquet pèlerin n'a été observée, y compris dans le septentrion où l'on retrouve de la végétation encore verte de *showwia sp* et de quelques ligneux dans les zones grégariques. Mais, les sols sont secs en grande partie.



Etat de l'humidité dans les zones grégariques suivant les images GRENESS du 11 au 20 mars (source : CNLCP Mali)

## Au Niger

### ❖ Le Criquet pèlerin

Les équipes de prospection n'ont pu mener des investigations. Mais, selon le réseau de remontée d'informations, aucune manifestation n'a été observée. La situation du Criquet pèlerin présage d'une probable accalmie, les conditions écologiques étant actuellement défavorables à son développement.

## LES MOYENS DE LUTTE DISPONIBLES

### Au Burkina Faso

Le stock national de pesticides est de 12 069 litres. Il se compose de Pyrical 480 UL, de Cypercal 50EC, de Titan 25 EC et de Fenthion 640 UL. Une partie de ce stock, soit 8 203 litres, a été délocalisée dans les différentes Régions du pays.

En comparaison à la dernière situation (janvier 2017), il y a eu un approvisionnement de 239 litres.

### Au Mali

Le stock du Centre National de lutte contre le Criquet pèlerin (CNLCP) est resté invariant (7 000

## Au Niger

Le stock national de lutte anti-acridienne est de 118300 litres, composé de Chropyfos-ethyl 240 UL et 480 UL, et de Fenical 400 UL. Ce stock est reparti dans les centres de Niamey, Tillabéry, Tahoua et Agadez.

Par rapport au mois de février 2017, 4150 litres supplémentaires ont été acquis. L'on note également la présence de nouveaux pesticides (chropyrifos).

## AUTRES INFORMATIONS

### Au Burkina Faso

Le projet régional de lutte contre les mouches des fruits a assuré la formation de :

- 20 techniciens d'agriculture sur la surveillance des mouches de fruits ;
- et 60 techniciens d'agriculture sur la lutte contre les mouches des fruits.

### Au Mali

Le Directeur du CNLCP et le Chef du Département Informations, Communications et Documentation ont pris part à des sessions de formations/ateliers sur la gestion de l'information acridienne tenue du 19 au 23 mars à Oran en Algérie.

En outre, le CNLCP a abrité le 28 mars 2017 les travaux du focus-group sur la cartographie des parties prenantes du suivi des ravageurs en Afrique de l'Ouest, organisé par le Centre régional AGRYMET

### Au Niger

Le Directeur du CNLA a également pris part à des sessions de formations/ateliers sur la gestion de l'information acridienne tenue du 19 au 23 mars à Oran en Algérie.

Une mission de contrôle de la qualité des pesticides et d'évaluation de l'impact de ceux-ci sur la production maraîchère a été réalisée à Diffa par la Direction du suivi environnemental et sanitaire

## PERSPECTIVES

### Au Burkina Faso

Les équipes de protection des végétaux s'attèleront à :

- la poursuite de la surveillance phytosanitaire dans les régions par les agents en charge de la lutte phytosanitaire.
- la formation des producteurs sur la conservation des denrées récoltées ;
- la formation des producteurs sur la surveillance et la lutte contre les mouches des fruits ;
- la surveillance et la lutte contre les mouches des fruits.



### Au Mali

Malgré les conditions écologiques défavorables à l'infestation des Criquets pèlerins, les équipes du CNLCP vont maintenir la surveillance sur des populations solitaires observées sur les ligneux des zones grégariques.

### Au Niger

En raison de l'assèchement de la végétation, une accalmie probable de la situation du Criquet pèlerin est envisageable. Cependant, tout comme au Mali, une surveillance sera réalisée dans les biotopes où pourraient subsister quelques populations du ravageur sans frontière.



*Des équipes de prospection/lutte sur le terrain*

*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*