



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

AOÛT 2016

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

## SOMMAIRE

- ✓ Situation phytosanitaire dans les pays membres..... P.1
- ✓ Situation du criquet pèlerin ..... P.2
- ✓ Situation phytosanitaire dans la région du Liptako- Gourma P.2
- ✓ Situation des pesticides ..... P.2
- ✓ Autres infos ..... P 2 et 3
- ✓ Perspectives ..... P.3



Le présent bulletin donne des informations sur la situation phytosanitaire dans la Région du Liptako Gourma. Le mois d'août 2016 est caractérisé par un régime continu de pluies, ce qui a permis le développement normal des cultures. La végétation herbacée et arborée a connu une croissance appréciable du fait de la bonne satisfaction de ses besoins en eau. Les conditions écologiques sont propices à l'infestation des nuisibles des cultures et des pâturages d'une façon générale et à la grégarisation du Criquet pèlerin en particulier. En dépit des signalisations d'infestation d'insectes, d'oiseaux granivores et de maladies, la situation phytosanitaire dans la Région du Liptako Gourma est calme.

## SITUATION PHYTOSANITAIRE DANS LES PAYS MEMBRES

### Situation des prospections, infestations et traitements contre les principaux nuisibles

#### Au Burkina Faso

Au cours du mois d'août 2016, les prospections effectuées ont révélé des attaques mineures de sauteriaux (*Acrotolys blondeli*, *Chrotogonus senegalensis*) sur 48 ha de sorgho à Mané dans la Région de l'Est, sur 1,5 ha de mil à Oursi dans la Région du Sahel, et de foreur de tige (*Coniesta ignefusalis*) sur 1,5 ha mil à Dédougou dans la Région de la Boucle du Mouhoun.

Les traitements au Cypercal et au Pyrical ont permis de circonscrire les infestations.

En ce qui concerne les maladies fongiques, le mildiou a été observé sur 5 ha de mil à Sampelga dans la Région du Sahel. Cette région connaît également la présence d'un très grand nombre d'oiseaux granivores (*Quelea quelea* et moineau doré) à Sambonaye dans la commune de Dori. Ces oiseaux granivores ont été également signalés dans les localités de Goudebo, Selbo, Kargonol et Tongomaël par les producteurs.

Des mesures ont été prises pour la surveillance des zones de prédilection de ces ravageurs granivores par les équipes phytosanitaires. En outre, les populations ont été sensibilisées pour alerter les services techniques à temps en cas d'observation de ces oiseaux et/ou de leurs nids.

**Au Mali** (situation non parvenue à date)

#### Au Niger

Les superficies infestées à la fin de la 3<sup>ème</sup> décennie du mois d'août 2016 sont estimées à 158 454 ha, dont 60,40% traitées. La situation des infestations a été caractérisée par :

- la persistance d'attaques de sauteriaux dans les départements de Goudoumaria, Boboye, Loga, Douchi, Dakoro, Mayahi, Konni, Tahoua, Tchintabaraden, Abala, Filingué, Gotheye, Belbedji, Tanout ;
- l'apparition de nouveaux foyers d'infestation de sauteriaux dans les départements de Aderbissinat, Mainé Soroa, N'Guigmi, Madarounfa, Bermo, Bagaroua, Abalak, Balleyara, Bankilaré, Say, Tillabéri, Damagaram Takaya, Takieta et Gouré ;
- la persistance d'attaques de chenilles défoliatrices sur les légumineuses dans les départements de Tessaoua, Madarounfa et l'apparition de nouveaux foyers dans la commune Urbaine de Zinder ;
- la persistance d'attaque de criocères sur le mil dans les départements de Mayahi et Mirriah ainsi que d'attaque d'insectes floricoles sur le mil dans les départements de Say, Dosso, Falmeye, Gaya, Dioundiou, Douchi, Madarounfa et Aguié ;

## Au Niger (suite)

- l'apparition de nouveaux foyers de criocères sur le mil dans les départements de Kollo, Balleyara, Loga, Tibiri et Mayahi ;
- la persistance d'attaques d'insectes floricoles sur le mil dans les départements de Gaya, Dosso, Loga, Dioundiou, Boboye, Tibiri, Madarounfa, Aguié, Guidan Roundji, Tessaoua, Dakoro, Balléyara, Kollo, Filingué, Téra, Torodi, Abala, Doungass et Kantché ainsi que l'apparition de nouveaux foyers dans les départements de Falmey, Mayahi, Bagaroua, Madaoua, Bankilaré et Takiéta ;
- la poursuite des opérations de lutte biologique contre la chenille mineuse de l'épi de mil avec le lâcher de son ennemi naturel *Habrobracon hebetor* dans les départements de Boboye, Tibiri, Aguié, Dakoro, Gazaoua, Guidan Roundji, Madarounfa, Mayahi, Tessaoua, Bouza, Keita, Madaoua et Tahoua.

## SITUATION DU CRIQUET PELERIN

### Au Burkina Faso

Aucune signalisation de criquet pèlerin n'a été relevée par les équipes de lutte antiacridienne.

### Au Mali

En raison de la situation sécuritaire dans les aires grégarigènes, il n'y a pas eu de prospection acridienne. Cependant, aucune signalisation du Criquet pèlerin n'a été enregistrée par les brigades de veille, ce qui traduit une probable accalmie.

### Au Niger

Une prospection a été réalisée dans l'Aïr et le Tadress par la Base principale du Centre National de Lutte Antiacridienne (CNLA) d'Agadez. Au cours de cette prospection, des individus solitaires matures et immatures isolés ont été observés.

Dans le Sahel des pâturages, une intervention sur des tapis herbacés et arbustifs a été faite contre des individus solitaires matures et immatures dans le département d'Abala au Nord-Ouest du pays au niveau des localités de Fartal (14°56'50''N, 3°41'06''E) et de Danmarké (14°55'00'', N3°53'51''E).

## SITUATION PHYTOSANITAIRE DANS LA REGION DU LIPTAKO-GOURMA

Au cours du mois d'août 2016, la situation phytosanitaire dans la Région du Liptako-Gourma a été marquée dans son ensemble par la persistance des attaques de sauteriaux dans la Région de la Boucle du Mouhoun au Burkina Faso. Dans la Région du Sahel, l'on note la présence d'une population d'oiseaux granivores.

Dans les Régions de Tillabéry, Dosso et Niamey au Niger, l'on a observé la persistance des sauteriaux et des insectes floricoles. Il a également été relevé des attaques de Criocères sur le mil et de chenilles mineuses de Légumineuses.

Les superficies infestées ont été en majeure partie traitées pour réduire les dégâts des nuisibles (sauteriaux, insectes floricoles, criocères) sur les cultures. La surveillance des oiseaux granivores est maintenue par les équipes de veille et la population.

## SITUATION DES STOCKS DE PESTICIDES

### Au Burkina Faso

En fin août 2016, le stock de pesticides au magasin central de la Direction de la Protection des Végétaux et du Conditionnement (DPVC) est de 6630 litres, composé de Pyrical 480 UL, Fenthion 640 UL, Pyrical 480 EC, Titan 25 EC, Cypercal 50 EC.

Le stock de pesticides du Burkina Faso a été renforcé en raison de la menace aviaire dans la Région du Sahel. Il est passé de 1060 litres en juin 2016 à 6 630 litres en août 2016, soit une augmentation de 5 570 litres (525,5%).

### Au Mali

En fin août 2016, le stock de pesticides du Centre National de Lutte contre le Criquet Pèlerin (CNLCP) est resté à 27 000 litres de Chlorpyrifos 240g/l.

Le stock du CNLCP est resté inchangé en raison de l'accalmie de situation du Criquet pèlerin.

## **Au Niger**

En fin août 2016, le stock national du Centre National de Lutte Anti-acridien (CNLA) est de 125 750 litres de pyrical 240 UL, Pyriga 240 UL, Pyriga 480 UL et Fenical 400. Le stock du Centre de lutte antiacridienne n'a pas connu de variation en raison de l'accalmie de situation du Criquet pèlerin.

En fin du mois d'août 2016, le niveau de stock de pesticides de la Direction Générale de Protection des Végétaux (DGPV) est de 50 084 litres contre 102 290 litres en juillet 2016. La DGPV du Niger a utilisé 52 206 litres de pesticides soit 51,04 % de son stock pour traiter 158 454 ha de cultures contre les ravageurs.

## **AUTRES INFORMATIONS**

Au titre d'autres informations, il est à retenir :

### **Au Mali :**

- formation régionale sur la communication de crise à Oran en Algérie, du 31 juillet au 03 août 2016
- tenue de la 7<sup>ème</sup> réunion du Comité Technique de Coordination de la Lutte Antiacridienne à Bamako du 5 au 7 septembre 2016.

### **Au Niger :**

- tenue du 18 au 19 août 2016 à Dosso, de la réunion du Comité National de Gestion des Pesticides (CNGP)

## **PERSPECTIVES**

Pour la période à venir, les perspectives sont les suivantes :

### **Au Burkina Faso**

- Poursuite de la surveillance phytosanitaire dans les Régions par les agents en charge de la protection des végétaux ;
- Réalisation de formations des chefs d'équipe, des prospecteurs et des agents chargés de la protection des végétaux sur la lutte anti-aviaire.

### **Au Mali**

- Augmentation localisée des populations autochtones du Criquet pèlerin suite à l'amélioration des conditions météorologiques et écologiques.

### **Au Niger**

- Probable persistance des infestations de sauteriaux et d'insectes floricoles au regard des conditions écologiques toujours restent favorables ;
- Possibles manifestations d'oiseaux granivores dans les régions où le mil est au stade grenaison ;
- Poursuite de la lutte biologique par les lâchers de *Habrabracon hebetor* dans toutes les zones identifiées favorables à l'apparition de la mineuse de l'épi ;
- Surveillance des zones de l'Air Ouest, du Tamesna et Tadress où, à la faveur des précipitations enregistrées, les conditions de développement du Criquet pèlerin restent toujours favorables ;
- Surveillance et traitements des foyers d'infestations par voies terrestre et aérienne.

## CONCLUSION

Au cours du mois d'août 2016, à la faveur du bon développement des cultures, de la bonne régénération de la végétation et des conditions écologiques favorables, les infestations de nuisibles ont été observées dans la Région du Liptako-Gourma. Les principaux ravageurs sont les sauteriaux, les criocères, les chenilles mineuses et les insectes floricoles. Les oiseaux granivores sont de plus en plus présents dans le Sahel au Burkina Faso. De même, des individus ailés solitaires matures et immatures de Criquets pèlerins ont été signalés dans l'Aïr et le Tadress au Niger.

Des interventions ont été réalisées pour contrôler l'évolution des populations de ravageurs. Les pays disposent toujours de stocks importants de pesticides pour les interventions. Des opérations de lutte biologique contre la chenille mineuse de l'épi du mil ont été menées par le lâcher de son ennemi naturel *Habobracon hebetor*.

D'une façon générale, la situation phytosanitaire est calme dans les Etats membres de l'ALG. Toutefois, les équipes phytosanitaires devront maintenir la veille et accroître la surveillance des zones d'infestation et des aires grégariennes du Criquet pèlerin.

*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*