



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

AOÛT 2017

SOMMAIRE

- ✓ Situation phytosanitaire par catégorie de ravageurs, des actions et des moyens de lutte P.1 et P.2
- ✓ Perspectives P.2



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

Le mois d'août 2017 est caractérisé par la poursuite de la croissance et du développement des cultures et des herbacées, ainsi que et le reverdissement de la végétation arborée, favorisés par des conditions climatiques propices avec des cumuls saisonniers normaux à excédentaires par rapport à ceux de 2016. Les stades phénologiques dominants des cultures sont la montaison, la floraison et l'épiaison.

A cette phase de la campagne pluviale, l'humidité et l'abondance de la végétation créent des conditions de développement et de pullulation des organismes nuisibles aux cultures. Cependant, en dépit de quelques foyers d'infestation de ravageurs signalés, la situation phytosanitaire est globalement calme dans son ensemble.

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 donnée ci-après.

Au Mali

❖ Le Criquet pèlerin

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

Au Niger

❖ Le Criquet pèlerin

La présence du criquet pèlerin n'a été signalée que sur 25% des 139 sites prospectés. En effet, des individus ailés solitaires à faible densité ainsi que des larves à différents stades de développement ont été aperçus à l'Est de Timia dans l'Air dans les localités d'Ajrroudou, Miri, Tchiro-mosquée, Tangassan et dans le Tamesna.

Des individus solitaires matures en accouplement sont observés dans l'oued d'Abelawet dans le Tamesna.

Malgré ces foyers, la situation du Criquet pèlerin est considérée calme.

❖ Les autres acridiens

- **Les sautériaux** : 30 056 ha ont été attaqués dont 20 407 ha traités, soit 67,90%. Les plus grandes zones d'infestation sont les Régions de Tahoua avec 14 107 ha infestés, Diffa (6 404 ha) et Zinder (6 285 ha). Dans les autres Régions, les attaques de sautériaux sont de moindre ampleur : Tillabéry (2 200 ha), Agadez (860 ha), et Maradi (200 ha). Dans les autres Régions, il n'y pas eu de signalisation de sautériaux.

❖ Autres insectes

- **Les insectes floricoles** : ils appartiennent tous au genre *Dysdercus*. Ils ont attaqué principalement le sorgho et le mil sur une superficie totale de 5 428 ha, répartis essentiellement dans les Régions de Dosso (2 513 ha), de Maradi (1 169 ha), de Niamey (750 ha) et de Tillabéry (695 ha). Les traitements ont couvert 4 569 ha, soit 84,17%

- **Les cicadelles** : 1 879 ha ont été infestés dont seulement la moitié ont été traités (44,95%). Elles ont attaqué les champs de mil et de sorgho dans les Régions de Zinder avec 1 716 ha. On retrouve également leur manifestation, mais de moindre ampleur dans les Régions de Maradi (70 ha) et de Tahoua (93 ha) où les traitements ont été effectués à 100%.
- **La chenille mineuse de l'épi du mil** : Sa présence a été signalée dans la Région de Tillabéry sur 2 000 ha dans les villages où sont apparus les insectes floricoles. Les opérations de lutte biologique sont en cours avec le lâché de son ennemi naturel le parasitoïde *Habrobracon hebetor*.
- **Les pucerons** : ils infestent les champs de niébé et d'arachide sur une superficie totale de 1 113 ha dans les Régions de Zinder et de Maradi. Les traitements ont couvert 66,49% des superficies infestées.
- **Les chenilles et les punaises** : leur attaque groupée a concerné 365 ha de niébé dans la région d'Agadez. Les traitements ont couvert 210 ha.
- **Les trips** : 80 ha d'oignon ont été attaqués par les trips. La totalité de la superficie a été traitée.

❖ **Nuisibles divers** : il a été signalé des infestations de plusieurs types d'insectes qui sont : les coléoptères, les punaises, les coccinelles, etc.
Les superficies concernées n'ont pas été précisées.

❖ **Les maladies**

Seul le mildiou, causé par *Sclerospora graminicola*, a été observé à l'Ouest de Kokorou dans le département de Téra.

❖ **Les oiseaux granivores**

Une colonie de l'espèce *Quelea quelea* s'est attaquée aux champs de mil au stade grenaison dans la Région de Dosso, Département de Dogondoutchi notamment dans les communes de Kiéché et de Dankassari. Ces oiseaux sont venus du Nord du Nigéria. La méthode de lutte préconisée est le gardiennage.

LES MOYENS DE LUTTE

Au Mali

Le stock du Centre National de lutte contre le Criquet pèlerin (CNLCP) est resté stable (7 000 litres de Chlorpyrifos 240g/l) par rapport à celui du mois de juillet précédent.

Au Niger

Le stock du Centre National de lutte anti-acridienne (CNLA) est de 33 380 litres de pesticides contre 64 380 litres au mois de juillet 2017, soit une diminution de 31 000 litres. Le Chlorpyrifos-éthyl 240 UL, le fénical 400 UL sont les types de produits qui composent ce stock, repartis dans les entrepôts de Sorey à Niamey, de Tahoua et d'Agadez.

Au niveau de la Direction Générale de la Protection des Végétaux (DGPV), le stock disponible est de 50 854 litres contre 66 288 litres en juin 2017, soit une diminution de 15 434 litres. Les principaux types de pesticides sont le Chlorpyrifos 240 UL, le Fénical 400 UL, le Perméthrine 10 EC, le Zalang 20 UL, le Conquest 88 EC, le Cyperstar 10 EC et le Pacha 25 EC.

PERSPECTIVES

Au Mali

- ❖ La surveillance des affaisements de l'Adrar des Iforas, du Tamesna et du Timétrine sera effectuée pour suivre l'évolution des ailés solitaires du Criquet pèlerin dispersés, qui pourraient se reproduire à petite échelle.

Au Niger

- ❖ Il est attendu l'élargissement des zones d'infestation des sautériaux, des cicadelles et des pucerons. La surveillance sera maintenue à cet effet.
- ❖ En outre, les conditions écologiques étant plus favorable, le regroupement des individus de Criquet pèlerin est possible. Aussi, la surveillance sera réalisée dans les zones grégariennes.



Visite des réalisations du Projet d'Aménagement Hydro-Agricole de l'ALG, phase 3-Extension (ALG III-E) volet Burkina Faso par le Directeur Général de l'ALG et les Autorités Régionales et communales.

*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*