



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

JUILLET 2018

AUTORITE DE DEVELOPPEMENT INTEGRE DES ETATS DU LIPTAKO GOURMA (ALG)

SOMMAIRE

- ✓ Situation phytosanitaire par catégorie de ravageurs, des actions et des moyens de lutte P1
- ✓ Perspectives P2



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

Le mois de juillet 2018 a été marqué par l'installation progressive **de la saison** des pluies dans l'ensemble de la Région du Liptako Gourma. L'on assiste ainsi à une avancée notable dans les semis et la repousse de la végétation dans les pâturages et les jachères. Les principales opérations culturales sont le **sarclo-buttage** et l'application des engrais minéraux. Les conditions écologiques (présence de végétation et d'eau) sont favorables au développement des nuisibles. Cependant dans l'ensemble, l'on note une certaine accalmie de la situation phytosanitaire.

SITUATION PHYTOSANITAIRE DANS LES ETATS DU LIPTAKO-GOURMA

Situation des prospections, infestations et traitements contre les principaux nuisibles

Au Mali

❖ Le Criquet pèlerin

La présence du Criquet pèlerin n'a été détectée dans l'ensemble aucune des aires grégariques.

❖ Les insectes

➤ Les acridiens

Les sauteriaux des espèces *Diaboloanthops axillaris*, *Aiolopus simulatrix* et *Zonocerus variegatus* aux stades larves et adultes ont été observés sur les cultures maraichères (laitue, choux) et de pomme de terre, dans certaines localités des régions de Kayes, Koulikoro, de Sikasso, Gao et Tombouctou.

Les densités variaient de 1 à 4 individu/m² avec de légers dégâts de défoliation constatés sur les cultures attaquées. Sur une superficie de 266,5 ha infestés par les sauteriaux, 41,5 ha ont été traités.

❖ Les autres insectes

➤ Coléoptères

Les chrysomèles (*Nisotra* spp., *Cylas formicarius*, *Trichispa* sp et *Chrysomèles*) ont été observées à des densités faibles à moyennes (1 et 4 individus par poquet) sur les cultures maraichères (gombo, piment, concombre) et de riz à dans certaines localités des Régions de

de Sikasso et de Ségou. Sur 52 ha infestés, 32 ha ont été traités par l'application des méthodes alternatives de lutte notamment l'extrait de neem.

➤ Chenilles

Des attaques de la chenille légionnaire d'automne (*Spodoptera frugiperda*) ont été observées sur le maïs et le sorgho dans plusieurs localités des régions de Sikasso, Kayes et de Ségou avec des dégâts faibles à moyens suivant les stades de développement de la culture.

Sur une superficie de 2043 ha infestés par les chenilles, 1301 ha ont été traités par l'application des méthodes alternatives de lutte et des insecticides chimiques (Chlorpyrifos-Ethyl 480 CE, Lambda-Cyhalothrine et la Deltaméthrine).

Les espèces de chenilles *Heliothis armigera* et *Numphulla* sp ont été observées sur les cultures maraichères (chou, tomate) et le riz dans certaines localités de la région de Ségou avec de légers dégâts foliaires. Une superficie de 27 ha infestés par les chenilles dont 19 ha ont été traités avec le Chlorpyrifos-Ethyl 480 CE.

➤ Mouches des fruits

Des attaques de *Bactrocera dorsalis* et de *Ceratitis spp* ont été observées dans des vergers de manguiers dans certaines localités des Cercles de Sikasso, Bougouni, Kadiolo, Yanfolila et Niono.

Une superficie de 70 ha a été infesté par les mouches des fruits dont 35 ha ont reçu des traitements avec l'utilisation des attractifs (sexuels et alimentaires).

➤ Autres insectes nuisibles

La pression des insectes piqueurs suceurs (*Aphis spp*, *Bemisia tabaci*, *Thrips tabaci*) a été observée sur les cultures fruitières (oranger, manguiers, papayer) et le maïs dans certaines zones de production agricole des régions de Sikasso et de Koulikoro. Au total 46,75 ha étaient ont été infestés dont 20,75 ha ont été traités avec l'application des méthodes alternatives et l'usage du Chlorpyrifoséthyl 480 CE, de Lambda-cyhalothrine et de Deltaméthrine.

❖ Les autres ravageurs

➤ Oiseaux granivores

De petits vols de *Quelea quelea* et *Passer luteus* ont été observés dans des localités des régions de Kayes, de Ségou et de Gao.

Les prospections dans la seule Région de Ségou ont permis de détecter 34 ha occupés dont 16 ha ont été protégés par appâtage avec utilisation de Fenthion 640 ULV.

Au Niger

❖ Le Criquet pèlerin

Au cours de ce mois de juillet 2018, aucune prospection n'a été effectuée et aucun criquet n'a été signalé par le réseau de remontée de l'information.

Globalement la situation acridienne est calme sur l'ensemble des aires grégarigènes du pays.

❖ Les autres insectes

➤ Les acridiens

Les sauteriaux de l'espèce *Oedalus senegalensis* à différents stades de développement ont été observés sur 531 ha de diverses cultures (mil, sorgho) dans les Régions de Diffa, Maradi et Tahoua. Les traitements ont touché 42 ha.

➤ Les cicadelles

Dans les Régions de Zinder et de Mardi, les infestations de cicadelles ont concerné 10 630 ha sur le mil et le sorgho dont 1 088 ha traités

➤ Les insectes floricoles

Les insectes floricoles ont attaqué 82 ha de mil et sorgho dans la Région de Maradi. Aucun traitement n'a été effectué.

➤ Les attaques diverses

L'on a observé des foyers d'infestation de Criocères, d'Iules (mille-pattes) et de Vers de collet dans la Région de Maradi sur une superficie de 985 ha dont 450 ont ha traité.

LES MOYENS DE LUTTE DISPONIBLES

Au Mali

Le stock de pesticide du CNLCP s'élève à 5 000 litres de Chlorpyrifos 240g/l ULV.

Au niveau de l'Office de Protection des Végétaux (OPV), le stock est de 6 353 litres.

Au Niger

Le stock national du CNLA au cours du mois de juillet 2018 est de 19 430 litres. La quantité de pesticides disponibles à la DGPV est de 42 790 litres

PERSPECTIVES

Au Mali

Les objectifs de la protection phytosanitaires seront réalisés à travers :

- surveillance (prospections) et la lutte contre les nuisibles des cultures ;
- sensibilisation des populations sur l'utilisation des méthodes alternatives de lutte ;
- recherche de financement pour la mise en œuvre du plan d'action de surveillance et de lutte contre la chenille légionnaire d'automne au Mali

Au Niger

Les conditions favorables aux éclosions de larves de sauteriaux et à l'apparition de certains ravageurs se poursuivront avec l'évolution de la campagne.

Dans cette situation, le suivi des insectes floricoles dans la Région de Dosso sera réalisé. Les prospections seront accentuées notamment dans les biotopes favorables aux éclosions des larves de sauteriaux

Enfin les mesures de contrôle des cicadelles déjà en cours, vont se poursuivre sur les cultures de mil et sorgho attaquées par ces ravageurs dans les régions de Zinder et Maradi.