



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

Juillet 2020

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

SOMMAIRE

- ✓ Situation phytosanitaire par catégorie de ravageurs, des actions et des moyens de lutte P.1 et P.2
- ✓ Perspectives P.3



Le présent bulletin donne des informations sur la situation phytosanitaire dans les Etats membres de l’Autorité de Développement Intégré du Liptako-Gourma (ALG).

Au cours du mois de juillet 2020, les pluies ont atteint l’ensemble des territoires des Etats membres de l’ALG, avec un bon arrosage dans les aires de grégarisation du Criquet pèlerin. Parallèlement à la poussée des semis, la végétation s’est également développée, créant ainsi les conditions favorables à la croissance des nuisibles des plantes.

Aussi, a-t-on pu observer par localités, la présence de ravageurs des plantes à des stades de développement variables. Mais dans son ensemble la situation phytosanitaire dans les Etats du Liptako-Gourma est restée calme en dépit des possibles menaces d’invasion des criquets pèlerins, sévissant dans la corne de l’Afrique et dans la péninsule arabique comme le montre la carte ci-dessous.



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 la suivante.

Au niveau du Mali

❖ Le Criquet pèlerin

La situation du Criquet pèlerin est demeurée calme. Aucune signalisation n'a été enregistrée durant le mois de juillet par les brigades de veille dans les aires grégariennes et dans le Sahel.

❖ Autres insectes

Les prospections ont couvert 14 878 ha dont 7 945 ha déclarés infestés. Au total, 6 198 ha ont été traités avec l'application de produits naturels et des pesticides de synthèse.

La situation se caractérise comme suit :

- Des dégâts de sautériaux de diverses espèces ont été observés sur les cultures céréalières, de légumes et de fruitiers dans les localités de Kayes, Koulikoro, Bougouni, Sikasso, Koutiala, de Ségou et de Gao sur 472 ha dont 94,5 ha ont été traités avec des extraits de neem, du Pyrical 480 CE, du Décis, du Lambda super, du K-optimal et du Delta cal.
- Des infestations de faible ampleur d'espèces de coléoptères ont été constatées sur les cultures maraîchères de gombo, tomate, aubergine, piment, patate douce, pomme de terre, courgette, concombre et melon ainsi que sur des cultures céréalières de mil et de sorgho dans les localités de Kayes, Nioro, Koulikoro, Bougouni, Sikasso et Gao. Sur 243,5 ha prospectés, 106,5 ha étaient infestés dont 30,5 ha ont pu être traités avec des extraits de neem, du Pyrical 480 CE, du Lambda super et du K-optimal 2.
- La présence de la chenille légionnaire d'automne (*Spodoptera frugiperda*) sur 3 406 ha sur les 7 393 ha prospectés à Kayes, Koulikoro, Bougouni, Sikasso, Koutiala et Ségou. Elle a attaqué le maïs à différents stades phénologiques. Au total, 2 920 ha ont été traités avec des extraits de neem, du biopesticide « RAPAX », du Pyrical 480 CE et du Nomolt.
- De nombreuses autres espèces de chenilles (*Helicoverpa armigera*, *Nymphula depunctualis*, *Plutelia xylostella*, *Pieris brassicae*, *Spodoptera littoralis*, *Selepa docilis*, *Amsacta moloney*) ont fait leur apparition, occasionnant de faibles dégâts

leur apparition. Elles ont été observées dans les environs de Kayes, Dioïla, Bougouni, Sikasso, Koutiala, Ségou, Tombouctou, Mopti et Gao. Au total, 989,5 ha ont été prospectés parmi lesquels 516,5 ha étaient infestés et dont 100,5 ha ont été traités par l'application des extraits de neem, de Pyrical 480 CE, du Lambda super, du K-optimal et du Décis.

- La présence d'espèces de mouche des fruits a été observée sur 39,5 ha de vergers de manguiers et d'agrumes ainsi que sur les cultures de melon et pastèques avec quelques dégâts faibles sur les cultures concernées à Koulikoro, Bougouni, Koutiala et Ségou. Une superficie de 32,5 ha a été traitée à l'aide du success appât, de l'invalider-b-Lok et du Décis.

- Des manifestations de nuisibles occasionnels notamment :
 - ✓ les pucerons sur les cultures de maïs, de sorgho, de tomate, de gombo, de chou,
 - ✓ les mouches blanches sur la tomate, le gombo, le piment, le poivron, la patate douce et la pomme de terre,
 - ✓ les acariens, les punaises, les hétéroptères, les myriapodes sur les cultures céréalières et maraîchères.

Les zones touchées sont Kayes, Koulikoro, Bougouni, Sikasso, Koutiala, Mopti et Gao. Sur 2 338 ha prospectés, 2 285 ha sont déclarés infestés dont 2267 ha ont été traités par l'application des extraits de neem, du pyrical 480 CE, du K-optimal, du Décis, du Lambda super et du Synpiriphos 48% CE.

❖ Autres ravageurs

- Des mouvements d'oiseaux granivores ont été observés dans les Régions de Kayes, Koulikoro, Dioïla, Bougouni et Gao sur 37 ha dont 6 ha traités avec des méthodes alternatives.
- des symptômes de la cercosporiose (*Cercospora arachidicola*) et de la fonte des semis (*Phytophthora sp*) ont été observés sur 6 ha l'arachide dans la Région de Sikasso. 1,5 ha ont été traités.

Au Niger

❖ Le Criquet pèlerin

Malgré le fait que les conditions écologiques deviennent favorables à la reproduction du criquet pèlerin, les prospections menées au cours de ce mois de juillet 2020 font état de la présence d'individus solitaires matures et immatures de faible densité aussi bien dans l'Air que dans le Termit. Le réseau de l'information acridienne pour sa part ne signale aucune présence acridienne.

❖ Autres insectes

Au cours du mois de juillet, 4 616 ha ont été infestés dont 2 615,5 ha ont été traités.

La situation se présente comme suit :

- Des infestations de sautériaux sur 2 129 ha dans les Régions de Maradi, Zinder et Niamey. Les traitements ont concerné 1 279 ha ;
- La présence de vers de collet sur 50 ha de riz dans la Région de Diffa ;
- Les infestations d'insectes floricoles sur une superficie de 215 ha dans les Régions de Dosso et Maradi dont 185 ha traités ;
- Les cicadelles observées sur 107 ha avec 90 ha traités ;
- Divers insectes sur 2 165 ha dont 1 061,5 ha traités (criocères, punaises, pucerons, chenilles défoliatrices) ;
- Au titre de lutte contre la chenille mineuse de l'épi du mil, des lâchers du parasitoïde *Habrobacon Hebetor* ont été réalisés dans les départements de Gazaoua, Aguié, Madaroufa et Tibiri.

LES MOYENS DE LUTTE

Au Mali

- Le stock du Centre National de lutte contre le Criquet pèlerin (CNLCP) est 1 140 litres de Chlorpyrifos 240g/l
- Au niveau de l'OPV, 19 010 litres de pesticides sont disponibles contre 25 871 litres en fin juin 2020. Les 1 000 unités de M3 et 3 840 unités de Invaders ont été utilisés. 10 kg de raticides Probloc et 38 kg de raticide Belgarat sont toujours disponibles

Au Niger

La Direction Générale de la Protection des Végétaux (DGPV) dispose de 143 327,5 litres de produits phytosanitaires contre 152 749,5 litres en juin 2020. Le stock est composé de Deltacis 6,25 UL, Pyrical 240 UL et 480 UL, Fénical 400 UL, Deltacal/CR, zalang 20 UL, Conquest 88 EC, Cyperstar 10 EC de Pacha 25 EC, etc.

Quant au Centre national de Lutte Anti-Acridienne, (CNLCP), il dispose de 7 150 litres de pesticides équivalent à une couverture de de 7150 ha.

PERSPECTIVES

Au cours des prochains mois, les perspectives phytosanitaires saisonnières de cette campagne agro-pastorale 2020-2021 se présentent ainsi qu'il suit :

Au Mali

Au cours du mois d'août 2020, la tendance sera l'accroissement des infestations de la chenille légionnaire d'automne, la recrudescence de l'infestation des sautériaux, les regroupements des oiseaux granivores, la présence d'insectes floricoles. En outre, les populations autochtones de Criquet pèlerin vont poursuivre leur évolution.

Les activités de surveillance des cultures, des récoltes, des pâturages, de lutte contre les nuisibles en tous genres seront poursuivies.

Au Niger

De nouvelles éclosions de sautériaux et l'amplification de l'infestation des cicadelles, des insectes sur les légumineuses et les insectes floricoles sont possibles. La surveillance et le traitement des zones infestées seront maintenus.

Pour tout renseignement ou suggestion, bien vouloir s'adresser à : M. Salvador SOMDA, Chef du Service Agriculture et Élevage (SAE) ou à M. Tahirou Mamane, Chef du Service Documentation, Information et Relations Publiques (SDIRP) par intérim.

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