



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

Juin 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 des Etats du Liptako-Gourma (ALG).

Au cours du mois de juin 2020, la saison des pluies s'est progressivement installée dans les Etats du Liptako-Gourma, avec des quantités de pluies plus ou moins importantes, avec des disparités entre les localités. Dans l'ensemble, l'humidité est suffisante pour les semis des cultures vivrières et industrielles et la repousse de la végétation. Cette situation est en général favorable au développement des ravageurs, notamment le Criquet pèlerin.

Toutefois, en dépit de ces conditions écologiques propices à la multiplication des ravageurs, la situation phytosanitaire dans les Etats du Liptako-Gourma est restée calme.

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 présentée ci-après.

Au niveau du Mali

❖ Le Criquet pèlerin

La situation du criquet pèlerin est restée calme. Aucune signalisation n'a été faite en dépit des attaques observées en Afrique de l'Est et à la frontière Est du Tchad.

❖ Les Autres insectes

La situation est caractérisée par :

- la présence d'adultes de criquet arboricole (*Anacridium melanorhodon*) sur la végétation d'épineux constituée essentiellement d'*Acacias* spp, de *Balanites* sp et de *Zizyphus* sp dans les Régions de Kayes et de Tombouctou ;
- des attaques de sautériaux (*Zonocerus variegatus*, *Diabolocatantops axillaris*, *Acrotylus* sp, *Acrida bicolor*, *Pyrgomorpha cognata*, *Oedaleus senegalensis*, *Chrotogonus senegalensis*, *Ailopus simulatrix*, *Acorypha clara*) sur les jeunes plants de maïs, sorgho, mil, arachide, niébé, patate douce et gombo dans les Régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Koutiala et de Ségou dans 174,5 ha sur 427 ha prospectés.



Zonocerus variegatus



Oedaleus senegalensis

(Suite situation phytosanitaire au Mali)

- La présence de coléoptères (*Nisotra uniformis*, *Cylas formicarius*, *Aulacophora africana*, *Mylabris* sp) sur les cultures de gombo, de tomate, d'aubergine, de piment, de patate douce, de pomme de terre, de courgette, de concombre et de melon, dans les localités de Kayes, de Koulikoro, de Dioïla, de Koutiala et de Sikasso. Sur 171,75 ha prospectés, 61 ha étaient infestés dont 42 ha ont été traités avec des extraits de neem, du pyrical 480 CE, du Lambda super et du K-optimal.
- De faibles infestations de la chenille légionnaire d'automne (*Spodoptera frugiperda*) sur les cultures de maïs aux stades de levée et de montaison dans les localités de Koulikoro, Dioïla, Bougouni, Sikasso, Koutiala et Ségou. Les prospections ont couvert 2 413 ha dont 316 ha ont été infestés sur lesquels 302,5 ha ont été traités avec le bio pesticide RAPAX-AS.
- De légers dégâts de plusieurs espèces de chenilles (*Helicoverpa armigera*, *Plutelia xylostella*, *Nymphula depunctualis*, *Pieris brassicae*, *Spodoptera* spp, *Selepa docilis*), sur la tomate, le poivron, l'aubergine, le jaxatu, le concombre, la courgette et le chou, dans les mêmes localités citées ci-dessus. Au total, 606,75 ha ont été prospectés dont 102,5 ha étaient infestés, parmi lesquels 80 ha ont été traités à l'aide d'extraits de neem, de pyrical 480 CE, du Lambda super, du K-optimal et du Décis.
- la présence des mouches des fruits (*Bactrocera dorsalis*, *Ceratitis* sp, *Dacus* sp) dans les vergers de mangues et d'agrumes avec quelques dégâts faibles sur les variétés tardives de mangues et d'orangers dans les bassins de production fruitière de Koulikoro, de Sikasso, de Koutiala et de Ségou. La prospection a porté sur une superficie de 2 852 ha dont 2 554 ha étaient infestés et 2 199 ha ont été traités à l'aide du success appât et du invader-b-Lok.



Bactrocera dorsalis

❖ Autres ravageurs

- Il a été observé la présence occasionnelle de :
 - pucerons (*Aphis* sp, *Myzus persicae*, *Brevicoryne brassicae*) sur les cultures de maïs, de sorgho, de tomate, de gombo et de chou ;
 - mouches blanches (*Bemissia tabaci*) sur la tomate, le gombo, le piment, le poivron, la patate douce et la pomme de terre ;
 - acariens (*Tetranychus urticae* Koch) et thrips (*Thrips tabaci*) ;
 - punaises (*Nezera viridula*) ;
 - homoptères (*Disdercus volkerii*) sur les cultures maraîchères dans les localités de Kayes, Nioro, Koulikoro, Dioïla, Sikasso, Koutiala et de Gao.
- Des symptômes de maladies cryptogamiques et virales ont été observés, notamment :
 - le chancre bactérien (*Xanthomonas axonopodis* pv. Citri) ;
 - la bactériose (*Xanthomonas citri* pv mangiferae indica) ;
 - l'antracnose (*Colletotrichum* spp) sur les manguiers ;
 - la gommose (*Phytophthora* spp) sur les anacardiens ;
 - le Tomato Yello Leaf Curl Virus sur la tomate à Dioïla.
- des manifestations d'oiseaux granivores (*Quelea quelea*, *Passer luteus*, *Ploceus cucullatus*) ont été observées dans les régions de Kayes, Koulikoro, Bougouni, Ségou et de Gao. Des méthodes de gestion alternative ont été mises en œuvre pour lutter contre ces ravageurs à savoir le recouvrement des semences de céréales, l'utilisation des filets de captures, des épouvantails, la dispersion des oiseaux dans les dortoirs ou autres lieux de regroupement, le renforcement du gardiennage des champs.



Ceratitis cosyra

Au niveau du Niger

❖ Le Criquet pèlerin

Aucune signalisation de criquet pèlerin n'a été faite, bien que les conditions écologiques soient en train de devenir favorables pour le ravageur.

❖ Autres insectes

La situation est caractérisée par :

- des attaques de sautériaux du genre *Oedaleus senegalensis* sur le mil sur une superficie de 1 127 ha dont 325 ha ont été traités. Les Régions touchées sont Maradi et Zinder ;
- les infestations de criocères (*Lema planifrons*) sur le mil et le sorgho dans les départements de Magaria, de Dungass et de Maradounfa ;
- les attaques de chenilles sur le mil dans le département de Kantché ;
- la présence de cicadelles sur le mil à Maradounfa ;
- la manifestation de plusieurs espèces d'insectes sur le mil et le sorgho sur une superficie totale de 213 ha dans les Régions de Maradi, Agadez, Dosso et Zinder.

LES MOYENS DE LUTTE

Au Mali

Le stock du Centre National de lutte contre le Criquet pèlerin (CNLCP) est de 1 140 litres de Chlorpyrifos 240g/l. Au niveau de l'OPV, 25 871 litres de pesticides sont disponibles, 1000 unités de M3, 3 840 unités de Invaders, 10 kg de raticides Probloc, 38 kg de raticide Belgarat et 23 litres de raticide Brodifacoum 0,25%

Au Niger

Le stock de la Direction Générale de la Protection des Végétaux (DGPV), est de 152 749,5 litres composés d'une gamme variée de pesticides dont essentiellement le Deltacis 6,25 UL, le Pyrical 240 UL et 480 UL, le Fénical 400 UL, le Deltacal/CR, le Zalang 20 UL, le Conquest 88 EC, le Cypstar 10 EC, le Pacha 25 EC, etc.

PERSPECTIVES

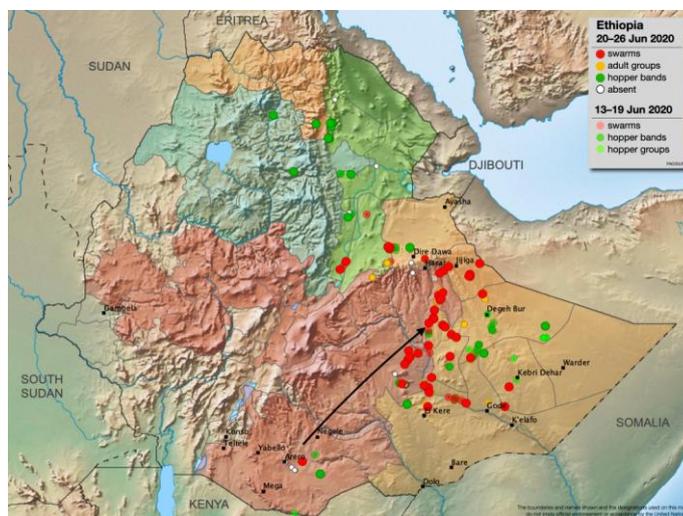
Les perspectives saisonnières de lutte phytosanitaire au cours de cette campagne agro-pastorale se présentent ainsi qu'il suit :

Au Mali

- ❖ la poursuite de la surveillance acridienne, surtout dans les localités où l'accès est impossible à cause de la situation sécuritaire. Les acteurs locaux seront mis à contribution

Au Niger

- ❖ la surveillance des zones grégariennes du Criquet pèlerin et de l'infestation de tous les autres ravageurs ;
- ❖ la lutte contre les foyers d'infestations déjà identifiés.



Situation acridienne en Ethiopie du 13 au 25 juin 2020 DLIS-FAO

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