



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

Nov. 2017

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

SOMMAIRE

- ✓ Situation phytosanitaire par catégorie de ravageurs, des actions et des moyens de lutte P.1 à P.3
- ✓ Autres informations P.3
- ✓ Perspectives P.3 à P4



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

Les activités agropastorales du mois de novembre 2017 sont essentiellement l'enrangement des récoltes de la campagne pluviale 2017-2018 et la préparation du sol pour la campagne sèche dans les périmètres aménagées. Le niveau de réalisation des emblavures est jusqu'à présent assez faible dans l'ensemble, même s'il commence à prendre de l'ampleur.

En outre, l'on assiste au retrait progressif des eaux vers les lits mineurs et les nappes phréatiques profondes, avec comme corollaire le dessèchement de la végétation. Par endroit, l'on observe des feux de brousse (précoces ou non), ce qui pourrait avoir une incidence néfaste sur la disponibilité du pâturage.

En dépit de conditions écologiques défavorables, l'infestation des ravageurs des cultures a été observée dans les pays. Mais, la situation phytosanitaire est calme et reste sous contrôle des services des Etats en charge de la protection des végétaux.

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 Burkina Faso

❖ Le Criquet pèlerin

Aucune présence de criquet pèlerin n'a été signalée dans le pays.

❖ Les autres acridiens

Les manifestations des autres acridiens (sautériaux) n'ont pas été observées

❖ Autres insectes

- Chenille légionnaire : l'espèce *Spodoptera frugiperda* est apparue de nouveau par endroits dans les Régions du Centre, du Nord, du Centre-Est et du Centre-Ouest, occasionnant ainsi des dégâts sur environ 8,5 ha. Les traitements chimiques avec des produits comme le Titan 25 EC, l'Emacot, le Pacha et le Pyrical ont permis aux producteurs de lutter contre ces ravageurs

- **Mouches des fruits** (*Bactrocera dorsalis* et *Ceratitis cosyra*) : avec la protection des vergers, les mouches de fruits ont tendance à s'attaquer aux cultures maraîchères (courgette, poivron, aubergine) dans les régions du Centre Ouest, des Cascades et des Hauts Bassins. La surveillance est toujours maintenue pour lutter contre ce parasite.

❖ Les Maladies

Le chancre bactérien des agrumes, causé par *Xanthomonas axonopodis* pv *citri*, a été découvert sur Tangelo sur une superficie de 1,5 ha à Koubri. Le Dithane N45 a été utilisé pour le traitement. En sus, l'utilisation d'hydroxyde de cuivre a été recommandé par le conseil agricole comme autres moyens de lutte contre cette maladie

❖ Les oiseaux granivores

Avec l'engrangement des récoltes, les manifestations d'oiseaux granivores sont devenues rares. Cependant, une population d'oiseaux prédateurs des grains a été aperçue sur la plaine rizicole de Bagré dans la Région du Centre-Est. Le gardiennage, l'utilisation d'épouvantail et des filets de capture sont les moyens de lutte qui ont été utilisés.

Au Mali

❖ Le Criquet pèlerin

La situation du Criquet pèlerin est toujours calme.

❖ Les autres acridiens

Comme en octobre dernier, on assiste à une persistance de l'infestation des sauteriaux dans les Régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Tombouctou et Gao, avec toujours la même diversité des espèces. Cependant, l'ampleur de l'attaque a fortement baissé (142 ha contre 1 836 ha en octobre 2017). 112 ha ont été traités avec le Pyriban CE et de Dursban CE.

❖ Les autres Insectes

➤ Les chenilles légionnaires

Des dégâts faibles de *Spodoptera frugiperda* ont été observés sur les maïs semés tardivement dans la Région de Sikasso (Sikasso, Bougouni, Simiboa, Bounouko, Kalana, Flamana) sur une superficie de 12 ha. L'application des méthodes alternatives de lutte et l'utilisation des produits chimiques (Chlorpyrifos Ethyl 480 CE, Lambda-cyhalothrine, Deltaméthrine) ont été réalisées sur 8 ha.

➤ Autres chenilles

Une attaque de chenilles d'espèces différentes (*Plutelia xylostella*, *Heliothis armigera*, *Corniella ignefiens*) a été détectée sur des cultures maraîchères sur une superficie de 59,5 ha dans les Régions de Sikasso, et de Tombouctou. Les traitements chimiques faits au Pyriban 480 CE et Dursban CE ont couvert 29,5 ha.

➤ Les coléoptères

Des attaques de coléoptères (*Psalydolytta sp*, *Pachnoda sp*, *Mylabris*, *Chrysomèles*, *Nisotra spp*) persistent dans les Régions de Koulikoro et Sikasso sur les cultures de saison sèche (maïs, cultures maraîchères, etc.).

Les superficies attaquées sont estimées à 25 ha dont 10,5 ha traités avec le Pyriban 480 CE et le Dursban CE.

➤ La Mouche des fruits

Aucune infestation de mouches de fruits n'a été révélée.

➤ Autres insectes

Des attaques de pucerons (*Melanophis sacchari*, *Aphis sp* sur le niébé et le sorgho et de *Locris rubra* sur le riz), de mouche blanche (*Bemissia tabaci*), de termites, de trips, de cochenilles farineuses, ont été relevées dans certaines localités de la Région de Sikasso. La superficie infestée est de 191 ha dont 125 ha ont été traités avec des insecticides chimiques comme le Pyriban 480 CE et le Lambda super, Décis.

❖ Les oiseaux granivores

Ces oiseaux restent toujours présents dans certaines zones de la Région de Ségou et de Sikasso, avec parfois des densités pouvant atteindre 20 000 individus par hectare.

Les prospections ont couvert une superficie de 336 ha, dont 213,5 ha abritent des dortoirs d'oiseaux granivores parmi lesquels 177 ha ont fait l'objet de dénichage par les brigades villageoises d'intervention phytosanitaire.



Nids d'oiseaux granivores

Au Niger

❖ Le Criquet pèlerin

La situation acridienne reste calme. Cependant, les zones du Tamesna, de l'Aïr et de Termit regorgent toujours d'individus isolés.

LES MOYENS DE LUTTE

Au Burkina Faso

Le stock central de produits phytosanitaires est de 13 208 litres de pesticides, 12 000 plaques de Malathion et 25 000 sachets de Timaye. Il y a une baisse de 1.727 litres de pesticides par rapport au mois d'octobre 2017, qui ont sans doute été utilisés dans la lutte contre les oiseaux granivores.

Au Mali

Le stock du Centre National de lutte contre le Criquet pèlerin (CNLCP) est resté inchangé par rapport à son niveau en octobre 2017 établi à 5 000 litres de Chlorpyrifos 240g/l.

Au niveau de l'Office de Protection des Végétaux (OPV), on a eu une augmentation du stock de pesticides de 7.745 litres en comparaison au mois d'octobre 2017, soit un total de 17 158 litres. Les types de pesticides qui composent ce stock sont le Chlorpyrifos 240g/l, le Fenthion 640l/g ULV et le Brodifacoum 0,25% (raticide).

L'OPV dispose également de 108 kg Belgarat et Proboc qui sont des raticides.

Au Niger

Le Centre National de lutte anti-acridienne (CNLA) dispose toujours de 21 430 litres (Chlorpyrifos-éthyl 240 UL, Fénicol 400 UL) entreposés dans ses magasins à Sorey (Niamey), à Tahoua et à Agadez.

Au niveau de la Direction Générale de la Protection des Végétaux (DGPV), les activités de lutte phytosanitaire de grande envergure au niveau des cultures pluviales étant suspendues, le stock du mois d'octobre 2017 qui s'établissait à 29 225 litres de pesticides, reste inchangé.

AUTRES INFORMATIONS

Au Burkina Faso

Le personnel des services déconcentrés du Ministère a été formé sur la gestion des denrées stockées. 50 agents ont vu leur compétence renforcée dans ce domaine.

Au Mali

Le CNLCP a participé à des sessions de renforcement des capacités et accueilli une mission. Au titre du renforcement de capacités, les agents ont bénéficié de deux formations qui sont :

- ❖ l'analyse de l'ordonnancement des comportements pendant la grégarisation du Criquet pèlerin du 31 octobre au 30 novembre 2017, en France au CIRAD de Montpellier ;
- ❖ le traitement des produits de l'information géospatiale et l'utilisation des outils de cartographie (SIG et Télédétection) et de géoréférencement (GPS) pour le suivi des activités des acridiens ravageurs au Centre AGRHYMET de Niamey du 26 au 30 novembre 2017.

Au titre des missions, le CNLCP, a reçu la mission du Centre de Lutte Antiacridienne de Madagascar du 26 au 30 novembre 2017 dans le cadre d'une visite d'étude.

Au Niger

Le CNLA a mené diverses activités qui sont les suivantes :

- ❖ l'évaluation de la campagne agro-sylvo-pastorale 2017 à Agadez par une mission ministérielle ;
- ❖ la participation au Centre Régional AGRHYMET à une session de formation sur le traitement des produits de l'information géospatiale et l'utilisation des outils de cartographie (SIG et Télédétection) et de géoréférencement (GPS) pour le suivi des activités des acridiens ravageurs

PERSPECTIVES

Au Burkina Faso

Les activités suivantes seront mises en œuvre :

- ❖ la formation des Brigadiers phytosanitaires ;
- ❖ l'évaluation des pertes de récoltes et le suivi environnemental après les activités de lutte ;
- ❖ la surveillance sera de mise pour l'ensemble des nuisibles.

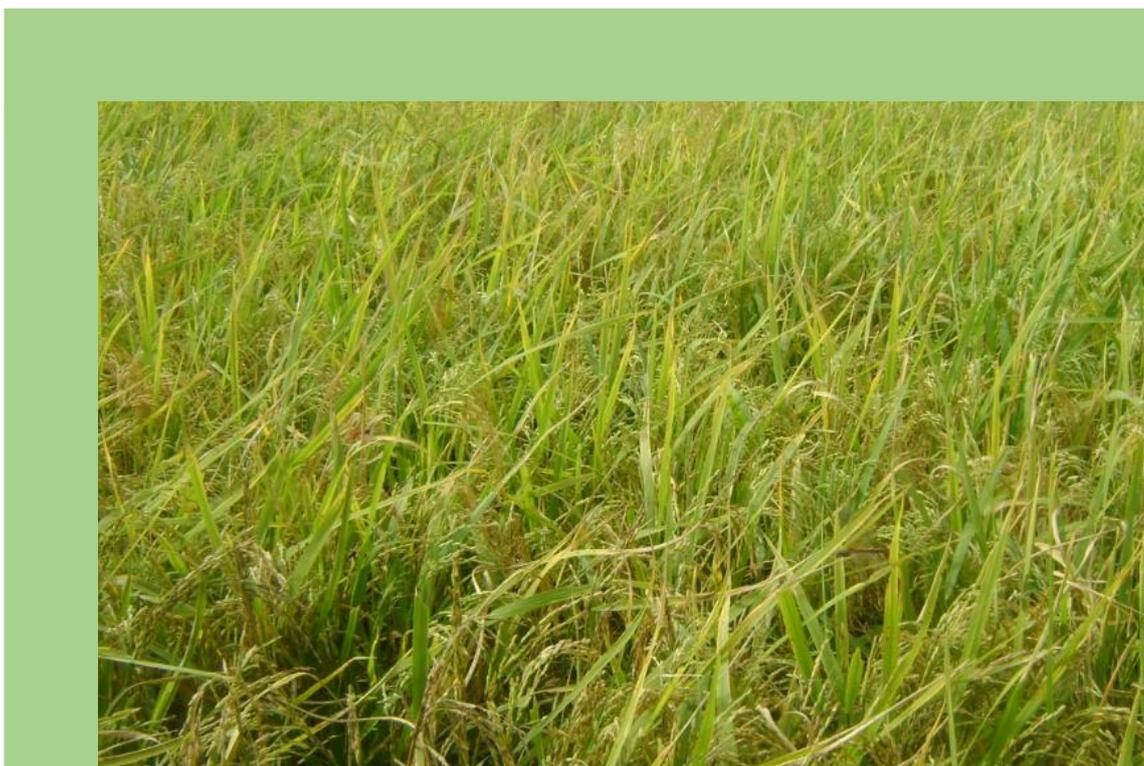
Au Mali

Les principales actions envisagées sont :

- ❖ la surveillance continue des nuisibles ;
- ❖ la vigilance dans la zone de l'Office du Niger pour ce qui concerne les oiseaux granivores ;
- ❖ la sensibilisation des populations sur les méthodes alternatives de lutte contre certains ennemis des cultures.

Au Niger

Malgré les conditions écologiques défavorables, une surveillance des zones grégaires du Tamesna, de l'Aïr et du Termit sera maintenue, afin de suivre l'évolution des individus solitaires et leur éventuelle migration.



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