



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

JUILLET 2016

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

SOMMAIRE

- ✓ Situation phytosanitaire dans les pays membres P.1, 2 et 3
- ✓ Situation du criquet pèlerin P. 4
- ✓ Situation phytosanitaire dans la région du Liptako- Gourma P.4
- ✓ Situation des pesticides P.4
- ✓ Perspectives P.5
- ✓ Autres infos P.5



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

Au cours du mois de juillet 2016, la campagne agro-pastorale s'est bien installée dans l'ensemble de la Région du Liptako Gourma, et d'une façon plus large dans les Etats membres. La bonne répartition spatio-temporelle des pluies a permis une avancée notable dans les semis et la repousse de la végétation dans les pâturages et les jachères. Les opérations culturales (sarclage, buttage, application d'engrais, etc.) connaissent une progression significative. Les conditions écologiques (présence de végétation et d'eau) sont favorables au développement des nuisibles. Dans l'ensemble, l'on note une certaine accalmie de la situation phytosanitaire au cours du mois de juillet 2016, hormis dans la région de Tillabéry, au Niger, où de fortes infestations des cultures par des sauteriaux sont en cours de traitement par voies aérienne et terrestre.

SITUATION PHYTOSANITAIRE DANS LES PAYS MEMBRES

Àvec l'installation de l'hivernage, quelques attaques ont été observées sur les cultures, essentiellement les céréales. La situation par pays se présente comme suit.

Au Burkina Faso (Situation non parvenue à date)

Au Mali, (Situation non parvenue à date)

Au Niger

Le dispositif de surveillance mis en place a effectué des interventions (traitements) par les moyens terrestres (camions et brigadiers phytosanitaires) et aériens (avions agricoles).

❖ Région d'Agadez

Des attaques de sauteriaux et de grillons ont été observées sur 35 ha de cucurbitacées en ramification et sur 35 ha de maïs au stade levée avancée dans la commune d'Agadez (15 ha) et à Ingall (20 ha). Les superficies infestées ont été entièrement traitées.

Dans le département d'Iférouane, 25 ha de cultures fruitières (agrumes et dattiers) au stade fructification ont été attaqués par des coléoptères du genre *Pacnoda*. Les 25 ha ont été traités.

Dans le département de Goudoumaria, des attaques de chenilles défoliatrices ont été signalées sur 50 ha de mil en association avec le niébé au niveau des villages de Fanamallaram, Kilboua et Madoukakouri. Les traitements ont couvert les 50 ha.

❖ Région de Diffa

Dans le département de Diffa, des attaques de sauteriaux ont été constatées sur 250 ha de mil au stade début tallage dans 5 villages de la commune de Chétimari (Abakouradi, Adjikwayari, Laouri, Kessa Guido et Yaguinguiri)). Les traitements ont pu couvrir 200 ha.

❖ Région de Maradi

- Le département d'Aguié a connu une apparition d'insectes floricoles avec une forte densité par épi sur 700 ha de mil dans les communes de Tchadoua (villages de : Maraké, Gawaro, Guidan-Kané, Bini) et d'Aguié (Doumama, Haro Maázou, Guidan Dawaye). Les traitements ont couvert 92,86% des superficies infestées, soit 650 ha.

- Dans le département de Dakoro, des attaques de sauteriaux (larves et ailés) ont été observées sur 400 ha avec une forte densité par endroit dans la commune de Dakoro. Les traitements par les brigades phytosanitaires ont couvert 280 ha.

(Suite de la page 1) Situation des prospections, infestations et traitements des principaux nuisibles

- Dans le département de Madarounfa, des attaques d'insectes floricoles sur 660 ha de mil ont été signalées dans les communes Dan Issa, Gabi et Safo. Les traitements ont couvert 610 ha. En outre, des attaques de chenilles sont signalées sur 15 ha de sorgho dans la commune de Dan-Issa. Les 15 ha ont tous été traités.
- Dans le département de Mayahi, la situation phytosanitaire est marquée par des attaques de sauteriaux (larves et adultes) à des densités variant entre 15 et 50 individus/m² sur 1400 ha de mil dans les communes de Mairéré (villages de Dakorainda, Guidan Gandaou) et Tchaké (village de : Guidan Tanko Saboua). Les traitements ont couvert 1000 ha.
- Au niveau du département de Tessaoua, des attaques des chenilles et sautereaux ont été observées sur 245 ha de mil dans les communes de Tessaoua, Koonna et Baoudéta. Les traitements ont couvert 213 ha.

❖ Région de Dosso

- Département de Boboye : des attaques de sauteriaux sur 14 ha de mil dans les districts agricoles de Birni-N'Gaouré et de Koygolo. Toutes les superficies infestées ont été traitées.
- Commune urbaine de Dosso : des attaques de sauteriaux sur 35 ha de mil au stade levée avec une densité de 4 individus/m² à Bagué Koira et Tchambanga. 20 ha ont été traités.
- Département de Dioundiou : des attaques des insectes floricoles (*Dysdercus sp*) ont eu lieu sur 243 ha de mil en épiaison dans le district agricole de Dioundiou. Tous les 243 ha ont été traités.
- Département de Dogondoutchi : des attaques de sauteriaux sur du mil aux stades levées et levée avancée dans les districts agricoles de Dogonkiriya, Matankari et Soucoucoutane ont été signalées. Des attaques des insectes floricoles (*Dysdercus sp*) sont signalées sur du mil en épiaison dans la commune urbaine de Dogondoutchi.
- Département de Dosso : des attaques d'insectes floricoles (*Dysdercus sp*) sur du mil en épiaison dans les districts agricoles de Sambéra, Karguïbangou et Sakadamna ont été signalées.
- Département de Falmey : des attaques d'insectes floricoles (*Dysdercus sp*) sur 70 ha de mil au stade épiaison ont été observées dans les districts agricoles de Guilladjé et Falmey. La densité est de



- Département de Gaya : des attaques d'insectes floricoles ont été signalées dans des champs de mil en épiaison dans les districts agricoles de Bengou et Tanda. Les vérifications sont en cours.
 - Département de Loga : la situation est marquée par de nouvelles déclarations d'attaques de sautereaux au niveau des districts agricoles de Falwel et de Loga sur 30 ha de mil au stade de levée avancée. Les traitements ont couvert 25 ha.
- ❖ Région de Tahoua
- Départements de Tahoua et de Bagaroua : la situation phytosanitaire est marquée par des attaques de sauteriaux. Les superficies infestées sont estimées à 9050 ha et ont nécessité une intervention aérienne. Les traitements aériens en cours ont couvert 1800 ha.
 - Département de Madaoua : il est noté des attaques des criocères sur 25 ha de mil à la montaison dans les localités de Rini et Kaoura. Tous les 25 ha ont été traités.
 - Département d'Abalak : des attaques de sauteriaux sur 162 ha de mil au stade levée ont été signalées dans les communes de Tabalak, Abalak et Azeye. Les traitements ont couvert 60 ha (10 ha à Abalak et 50 ha à Azeye).
 - Département de Keita : il est signalé des attaques de larves de sauteriaux sur 790 ha de mil, sorgho et niébé à la levée, au niveau des communes de Ibohamane, Keita, Tamaské et Garahanga. Les traitements qui se poursuivent ont couvert 60 ha (30 ha à Ibohamane et 30 ha à Keita).
 - Département de Konni : il est signalé des attaques de larves de sauteriaux (*Oedaleus senegalensis*) sur 240 ha de mil et sorgho au stade levée sur le périmètre de Konni et la commune de Malbaza. Les traitements ont couvert 166 ha (96 ha à Konni et 70 ha à Malbaza).
 - Département de Tillia : la situation phytosanitaire est marquée par l'apparition des sauteriaux sur 650 ha de mil au niveau des villages de Gambane, Gaweye et Garin Abouzeidi. Les traitements qui se poursuivent ont couvert 276 ha.
 - Département de Tchintabaraden : il est signalé des attaques de sauteriaux sur 130 ha dans les communes de Tchintabaraden et Kao. Les traitements qui se poursuivent ont couvert 91 ha (56 ha à Tchintabaraden et 35 ha à Kao).

(Suite de la page 2) Situation des prospections, infestations et traitements des principaux nuisibles

❖ Région de Tillabéry :

- Département de Abala : il est signalé des attaques de sauteriaux sur 2 000 ha de mil aux stades de levée et levée avancée, Les traitements ont couvert 1 720 ha.
- Département de Banibangou : il est signalé des attaques de sauteriaux sur 1 000 ha de mil dans la partie nord et nord-ouest du département. Les traitements qui se poursuivent ont couvert 758 ha.
- Département de Filingué : une superficie de 17 458 ha de mil a été attaquée par des sauteriaux (larves et adultes) dans 20 villages de la commune de Filingué et 54 villages dans la commune de Tondikandia. Les traitements ont été effectués sur environ 49% des superficies infestées, dont 4800 ha par avion et 3 772 ha par camion et brigades phytosanitaires.
- Département de Gothèye : il a été signalé des attaques de sauteriaux sur 80 ha de mil à Waganibangou. Tous les 80 ha ont été traités.
- Département de Say : il est signalé des attaques d'insectes floricoles sur 38 ha. Les traitements ont couvert tous les 38 ha.
- Département de Téra : la situation phytosanitaire est marquée par des attaques de sauteriaux (larves et adultes) sur 240 ha de mil dans la commune de Diagourou, Les traitements ont couvert les 240 ha.
- Département de Torodi : Il est noté des attaques de sauteriaux sur 70 ha de mil. Les traitements qui se poursuivent ont couvert 50 ha. De même des attaques d'insectes floricoles sont signalées sur 2 ha. Les 2 ha ont été traités.

❖ Région de Zinder :

- Département de Dungass : la situation phytosanitaire est marquée par des attaques de sauteriaux (*Oedaleus senegalensis*) sur 400 ha de mil dans les communes de Gouchy et de Mallaoua. Les traitements ont couvert tous les 400 ha (200 ha à Gouchy et 200 ha à Mallaoua). Des attaques de cicadelles de sorgho sont signalées sur 250 ha dans la commune de Dungass. Les traitements ont couvert tous les 250 ha. De même, il est signalé des attaques de Borer de tiges sur le mil au stade montaison et épiaison dans la commune de Dungass ainsi que des attaques généralisées de pucerons et de thrips sur le niébé dans l'ensemble du département
- Département de Magaria : les traitements contre les attaques de cicadelles sur le sorgho et le mil ont couvert 575 ha.

- Département de Kantché : la situation phytosanitaire est marquée par des attaques de pucerons et de chenilles sur 139 ha de niébé dans les communes de Dan-Barto, Kourni, Yaouri et Tsaoumi. Il est aussi signalé des attaques de criocères sur 50 ha de mil dans les communes de Kantché et Matameye. Les traitements qui se poursuivent ont couvert 161 ha.
- Département de Mirriah : Des attaques de criocères sont signalées sur le mil au stade montaison et des pucerons sur le niébé au stade floraison en association sur 100 ha dans la commune rurale de Dogo. Les traitements ont couvert 60 ha.
- Département de Belbédji : Des attaques de larves de sauteriaux sont signalées sur 30 ha au niveau du village de Oubandawaki. Tous les 30 ha ont été traités. De nouvelles attaques de sauteriaux sont aussi signalées dans les friches dans la bande nord-ouest du département. Les vérifications sont en cours.
- Ville de Zinder : Il a été signalé des attaques des chenilles défoliatrices sur 110 ha de niébé au stade levée avancée dans les Arrondissements 1, 4 et 5. Les traitements ont couvert 100 ha.
- Département de Gouré : Les traitements de chenilles défoliatrices sur le niébé ont couvert 300 ha sur 400 ha attaqués.
- Département de Tanout : Il est noté des éclosions de larves de sauteriaux dans la partie nord des communes de Gangara et Olléléwa au niveau des friches. Les vérifications sont en cours.

- Région de Niamey

La situation reste marquée par la présence de sauteriaux (larves) dans les friches au niveau de tous les arrondissements communaux. La surveillance va se poursuivre.



Photo Cirad

SITUATION DU CRIQUET PELERIN

Au Burkina Faso (Situation non parvenue à date)

Au Mali

La présence de groupes d'ailés immatures à matures de Criquet pèlerin dans la zone de Gossi (Rharouss) dans la Région de Tombouctou a été signalée à la suite d'importantes pluies enregistrées et de régénérations de la végétation. Les secteurs concernés sont Walit Bahoia (16°49N ; 1°58W), Tin Hara (16°40N ; 1° 52W), Tin Roura (16°24N; 1°46W) et In Gharhane (16°05 N ; 1°52W). Les vérifications in situ n'avaient pas encore été faites.

Au Niger

Aucune présence de Criquet pèlerin n'a été signalée.



Le redoutable criquet pèlerin. La huitième plaie d'Égypte de la Bible. Un ravageur majeur. Sans doute le criquet ayant le plus de potentiel de dégâts et de nuisance. (Photo Cirad)

SITUATION PHYTOSANITAIRE DANS LA REGION DU LIPTAKO GOURMA

Les informations parvenues font état de manifestations de ravageurs dans les régions de Dosso et de Tillabéry au Niger. Les principaux ravageurs restent les sauteriaux sur le mil, auxquels se sont ajoutés les insectes floricoles du genre *Dysdercus*. Dans la région de Niamey, l'on a observé des larves de sauteriaux, signe probable d'un début d'infestation. Des traitements ont été réalisés.



Un champ attaqué par des sauteriaux dans la région de Gao (Mali)

Au cours du mois de juillet 2016, les conditions écologiques ont été de plus en plus favorables à la multiplication des foyers de ravageurs. Dans ces foyers, se sont développés essentiellement des sauteriaux (larves et adultes) notamment dans le département de Filingué au Niger sur près de 17.500 ha, ce qui a occasionné des interventions vigoureuses au moyen d'avions agricoles (4800 ha) et de camions et brigades phytosanitaires (3772 ha).

Dans l'ensemble, la situation phytosanitaire dans la Région du Liptako-Gourma est sous contrôle. Toutefois, il convient de maintenir en état de veille les dispositifs nationaux de surveillance, en vue d'intervenir le plus rapidement possible en cas de nécessité.

SITUATION DES PESTICIDES

Au Burkina Faso (non encore parvenue à date)

Au Mali

Le stock national de pesticides est resté le même qu'au mois de juin 2016, à savoir 27 000 litres de Chlorpyrifos 240 g/l.

Au Niger

Le stock de pesticides disponibles dans les structures de la Direction générale de la protection des végétaux a connu une variation à la baisse en raison des interventions qui ont été réalisées. Il est estimé à 102 290 litres, composé essentiellement de Zalang 20 UL, Fénicel 400g/l, Conquest 80 EC, Titan 25 EC, Deltacal 12,5 EC, Cypra 100 EC, Fyfanon 925, Pyrical 480 UL, Pyrical 240 UL, Karaté 0,8% UL, Cypra 100 EC, Capt 88 EC. Les stocks sont disponibles dans toutes les régions.

Le stock de pesticides du Centre National de Lutte Anti-Acridienne (CNLA) est quant à lui de 125 750 litres disponibles dans les services dudit CNLA dans les régions de Tahoua, Tillabéry et Niamey. Il se compose de Pyrical 240 UL, de Pyriga 480 UL et de Fénicel 400 UL. Par rapport au mois de juillet 2016, il est en hausse de 2.246 litres, traduisant une nouvelle acquisition.



PERSPECTIVES

Burkina Faso (Situation non encore parvenue à date)

Au Mali

La surveillance des aires grégarigènes et des individus ailés solitaires sera de mise en vue de suivre l'évolution des populations autochtones de Criquet pèlerin à tous ses stades de croissance. Elle concernera également les populations migrantes qui pourraient venir du Nord du Mali à la recherche de zones favorables à leur reproduction.

Au Niger

Les prospections seront réalisées pour détecter d'éventuelles zones de reproduction et de développement du Criquet pèlerin.

Par ailleurs de nouvelles infestations de sauteriaux et de cicadelles sur les céréales et des attaques de ravageurs sur les légumineuses (niébé et arachide) pourraient être enregistrées du fait des conditions écologiques de plus-en-plus favorables à leur apparition et leur développement.

Aussi, les attaques d'insectes floricoles pourraient s'étendre sur le mil dans toutes les zones ayant effectué les semis de céréales en mai.

Pour faire face à toutes ces menaces, le dispositif de surveillance sera mis à pied d'œuvre et les traitements des foyers des ravageurs en cours seront poursuivis et les éventuels nouveaux foyers d'infestations seront également traités.

AUTRES INFORMATIONS

- Du 18 au 22 juillet, s'est tenue à Dakar la 11^{ème} réunion du Comité Exécutif de la Commission de Lutte contre le Criquet pèlerin en Région Occidentale (CLCPRO). La CLCPRO a pour objet de promouvoir sur le plan national, régional et international toutes actions, recherche et formation en vue d'assurer la lutte préventive et faire face aux invasions du criquet pèlerin dans la région occidentale de son aire d'habitat, regroupant l'Afrique de l'Ouest et l'Afrique du Nord-Ouest.
- Du 18 au 21 juillet 2016, a eu lieu au siège de l'ALG à Ouagadougou la rencontre des Experts des pays membres en charge des investissements. Cette rencontre a permis aux Experts entre autres, de prioriser les idées de projets en vue d'élaborer le Programme Prioritaire d'Actions 2017-2021 de l'ALG. Parmi les projets retenus, figure le 2^{ème} projet de protection des végétaux et des denrées stockées dans la région du Liptako-Gourma.

CONCLUSION

Au cours du mois de juillet 2016, la situation phytosanitaire dans les pays du Liptako-Gourma est marquée par la multiplication des foyers de ravageurs sur les cultures et les jachères en raison des conditions écologiques et météorologiques favorables (humidité, développement des cultures, régénération de la végétation).

Des traitements sont réalisés pour permettre une évolution normale des cultures. Malgré l'apparition de zones d'infestation par les sautereaux et les insectes floricoles, la situation phytosanitaire est sous contrôle des services techniques des Ministères en charge de l'Agriculture des Etats membres.

Les équipes de surveillance sont mises en place et disposent de moyens et de produits pour des interventions. Toutefois, il s'avère nécessaire de renforcer la surveillance dans la partie Nord du Mali, pour détecter le plus tôt possible les mouvements éventuels du Criquet pèlerin et de renforcer les moyens (équipements, produits phytosanitaires, logistiques, etc...) au niveau des services de Protection des Végétaux dans les Trois (3) Etats membres de l'ALG.

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*