



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

Oct 2016

AUTORITE DE DEVELOPPLEMENT 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 et 4
- ✓ Perspectives P.5



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

Le mois d'octobre 2016 a été marqué par un arrêt progressif des pluies et la maturation des cultures. Les opérations de récolte ont commencé dans la plupart des localités. Cependant, des attaques plus ou moins importantes des ravageurs des grains et des feuilles ont persisté. Il est apparu des colonies d'oiseaux granivores, qui ont détruit des champs de céréales au stade grains laitieux surtout au Burkina Faso.

En outre, une alerte a été donnée à la fin de la première décade d'octobre 2016, sur une invasion acridienne en Mauritanie, l'un des pays de la ligne de front du criquet pèlerin.

Pour toutes ces situations, les opérations de lutte ont été engagées, ce qui a permis de limiter les dégâts sur les récoltes et les pâturages.

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'oiseaux granivores, de criquets pèlerins, d'insectes et de maladies.

Au Burkina Faso

➤ *Les insectes*

Des infestations de chenilles légionnaires, de chenilles mineuses du mil, de pucerons et de mouches blanches sont signalées par endroit dans les régions du Centre-nord, du Sahel, du Centre-ouest et des Hauts-bassins. Environ, 27 ha ont été attaqués.

➤ *Les maladies*

Des maladies ont été signalées sur 17 ha de manioc à Orodara (Région des Haut-bassins) et 2 ha de sésame très attaqués dans la Région de l'Est. L'identification de ces maladies est en cours. En outre, l'on a observé dans la région du Sahel la persistance du mildiou sur le mil dans la plupart des champs, mais avec une sévérité faible.



Dégât du mildiou sur le mil

(Suite situation phytosanitaire au Burkina Faso)

❖ Les oiseaux granivores

L'invasion des oiseaux granivores (*Quelea quelea*, *Passer luteus*) signalée en septembre 2016, s'est poursuivie au cours du mois d'octobre 2016. Les équipes de protection des végétaux se sont mobilisées et ont pu traiter au Fenthion (3l/ha) 558 ha de dortoirs dans la région du Sahel. Au regard des taux de mortalité (22 à 105 individus par mètre-carré), la situation est en train d'être sous contrôle.

Au niveau de la région de la Boucle du Mouhoun, l'invasion aviaire a détruit 51 ha de mil et de sorgho dans les localités de Dédougou, Ouarkoye, Sanaba, Di et Kassoum. Au regard de la spécificité de cette partie touchée (zone humide), il a été privilégié les filets de capture comme moyen de lutte en lieu et place des traitements chimiques, pour éviter la pollution des eaux.

La surveillance sera maintenue jusqu'à l'engrangement total des récoltes.



Oiseaux de l'espèce *Quelea quelea* morts à l'issue du traitement au Fenthion à la dose de 3l/ha.

❖ Le Criquet pèlerin

Aucune présence de Criquet pèlerin n'a été signalée.

Au Mali

❖ Le Criquet pèlerin

Aucune présence du Criquet pèlerin n'a été signalée, bien qu'il y ait une résurgence du Criquet pèlerin en Mauritanie. De ce fait, il existe des possibilités d'incursions de ces populations acridiennes au Mali.

Des mesures d'anticipation ont été prises par le Centre National de Lutte Contre le Criquet Pèlerin (CNLCP) à travers le déploiement de deux (2) équipes tout au long de la frontière ouest-mauritanienne, de Nara à Aourou, pour renforcer la surveillance.

Au Niger

❖ Le Criquet pèlerin

Malgré le dessèchement progressif et la réduction de l'humidité de la végétation annuelle, l'on a constaté le développement des populations du criquet pèlerin dans l'Aïr et le Tamesna. Au cours du mois d'octobre 2016, la situation acridienne est caractérisée par la présence des larves (L2 à L5) et des imagos à des densités à la limite du seuil d'intervention dans certains sites prospectés, surtout dans le Tamesna.

Un début de regroupement des imagos dans le Tamesna a été observé dans les poches de végétation encore vertes. Dans cette zone, de fortes densités d'imagos ont été observées sur 500 ha au niveau de Ereka (600 individus/ha), Akaracha (500 Individus/ha), Sud d'Akaracha (700 Individus/ha), In Farocen (3000 individus/ha), Est de Intololog (2000 Individus/ha ont été dénombrés), Intololog (1900 Individus/ha). En outre, des individus matures ont été observés en accouplement dans une végétation en dessèchement dans la plaine d'Akaracha.

Dans l'Aïr, la population acridienne est principalement constituée d'aîlés immatures solitaires à des densités variant de 100 à 750 individus/ha, ainsi que des larves solitaires à dominance L2. Les plus fortes densités ont été relevées à Aberkot (750 ind/ha), Ades (500 ind/ha) et Inghassane (450 ind/ha)

❖ Les autres insectes

En octobre 2016, le cumul des superficies infestées s'élevait à 248 468 ha dont près de 74% ont été traités. Les principales infestations sont les suivantes :

Les sauteriaux : ce sont les nuisibles les plus fréquemment rencontrés en terme de superficies. Ils se sont manifestés dans les régions de Tillabéry, Tahoua, Maradi, Diffa et Zinder **sur 186 042 ha**. Les traitements ont couverts 88,73% des superficies infestées.

Les insectes floricoles : leur infestation a été observée dans les régions de Niamey, Zinder, Maradi, Tahoua, Dosso et Diffa **sur 41 684 ha**. Les superficies traitées atteignent 74,66%.

Les pucerons et punaises : l'on les retrouve dans la région de Maradi sur plus de 8000 ha. 84% des champs infestés ont été traités.

Les chenilles mineuses

Elles sévissent dans la région de Dosso notamment dans les départements de Boboye, Dosso, Tibiri et Falmey. Des lâchers de parasitoïde ont permis de réduire leurs dégâts sur le mil

D'autres insectes comme les cicadelles ont causé des dégâts dans la région de Zinder. L'on a observé la présence de thrips, de vers gris et de mouche de fruits sur plus de 3 000 ha dans la région de d'Agadez.

❖ Les oiseaux granivores

Les oiseaux granivores ont été observés dans les champs de mil dans la région de Tahoua (départements de Tahoua et Konni) et sur 190 ha dans la région de Tillabéry département de Banibangou. 84% des champs infestés ont été traités.

❖ Les rongeurs

Les dégâts des rongeurs ont été constatés dans la Région de Maradi département de Tessaoua.

MOYENS DE LUTTE DISPONIBLES

Au Burkina Faso

En fin du mois d'octobre 2016, le stock national de pesticides est de 6634 litres contre 5244 litres en septembre 2016 composé de Pyrical 480 UL, Fenthion 640 UL, Pyrical 480 EC, Titan 25 EC, Cypercal 50 EC. En raison de l'invasion aviaire, la Direction de la Protection des végétaux et du Conditionnement (DPVC) a acquis un nouveau stock de 3800 litres de Fenthion au cours du mois, dont une grande partie (plus de 5000 litres) a été utilisée.

Au Mali

En fin de mois d'octobre 2016, la quantité de pesticides antiacridiens est de 17 000 litres de Chlorpyrifos 240 g/l contre 7 000 litres au mois de septembre 2016. Il y a donc eu un réapprovisionnement de 10 000 litres.

Au Niger

En fin de mois d'octobre 2016, le stock de produits de lutte antiacridienne disponible au niveau du Centre National de Lutte Anti-acridienne (CNLA) de 114 150 litres composé de Pyrical 240 UL, Pyriga 240 UL, Pyriga 480 UL, Fenical 400 UL. En comparaison avec celui du mois de septembre 2016, l'on note une diminution de 11 600 litres.

Au niveau de la Direction Générale de la Protection des Végétaux, la quantité de pesticides disponibles en fin octobre 2016 est de 28 497 litres, contre 24 929 en septembre 2016. L'on note une augmentation de stocks de 3568 litres. Les principaux types de produits disponibles sont Zalang 20 UL, Pyrical 240 UL, Karaté 0,8 UL, Fenical 400g/l, Diméthoate 400g/L, Fyfanon 925g/l, Cypra 100 EC, Cypercal 50 EC, Pacha 25 EC, Deltacal 12,5 EC et Pyriban 480 UL.



Avion répandant des pesticides

AUTRES INFORMATIONS

Alerte du CILSS sur la résurgence du Criquet pèlerin dans la Région occidentale

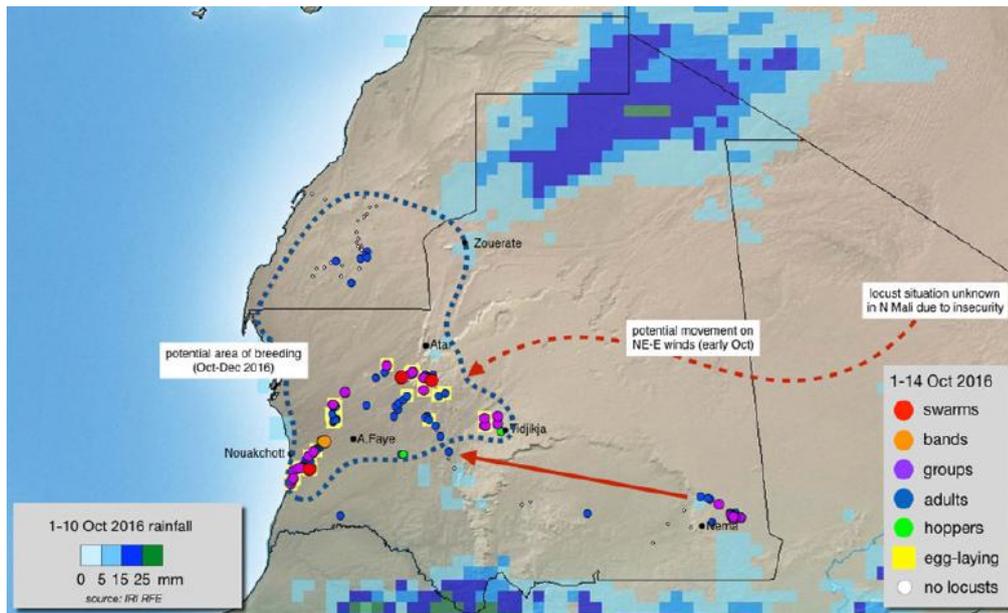
Une alerte sur le Criquet pèlerin a été lancée le 15 octobre 2016 par le CILSS, la Commission de Lutte contre le criquet pèlerin dans la région occidentale (CLCPRO) et la FAO.

La présence d'essaims et de groupes d'ailés de criquet pèlerin en accouplement et ponte sur de grandes étendues réparties essentiellement entre le Trarza et l'Adrar et dans une envergure moindre, dans l'Inchiri et le Chargui a été signalée en Mauritanie (cf. carte en page suivante).

Du fait de la proximité, une reproduction de Criquet a très probablement eu lieu dans le Nord du Mali mais ni son étendue ni son importance n'ont pu être confirmées par des prospections en raison de l'insécurité.

Au Niger, les effectifs d'acridiens ont récemment augmenté dans les plaines du Tamesna et le long du versant occidental des montagnes de l'Air, comme déjà signalé plus haut.

(Suite autres informations)



Dynamique de la population de Criquet pèlerin en Mauritanie, source FAO

En Algérie

La 2^{ème} réunion des Ministres en charge de la lutte antiacridienne des dix Etats membres de la Commission de Lutte contre le Criquet Pèlerin dans la Région Occidentale (CLCPRO) s'est tenue le 25 octobre 2016 à Alger. Cette réunion, organisée conjointement par le Ministère de l'Agriculture, du Développement Rural et de la Pêche de l'Algérie et la CLCPRO, a connu la participation du Sous-Directeur Général de la FAO, des délégations des pays membres et des institutions internationales comme la Banque Arabe pour le Développement Economique en Afrique (BADEA) et le CILSS.



Vue des participants (source web CLCPRO)

Cette réunion a permis de définir les grandes orientations permettant d'instaurer de nouveaux mécanismes de durabilité de la stratégie de lutte préventive contre le Criquet pèlerin dans la Région occidentale et d'approuver la création d'un fonds régional d'urgence intitulé « Fonds régional de gestion du risque acridien » d'un montant estimé à six (6) millions de dollars.

La mise en place de ce fonds permettra de renforcer la stratégie de lutte préventive contre le Criquet pèlerin et sera alimenté par les contributions de chaque pays membre et par d'autres bailleurs de fonds souhaitant apporter un soutien à cette stratégie.



Criquet pèlerin

PERSPECTIVES

Au Burkina Faso

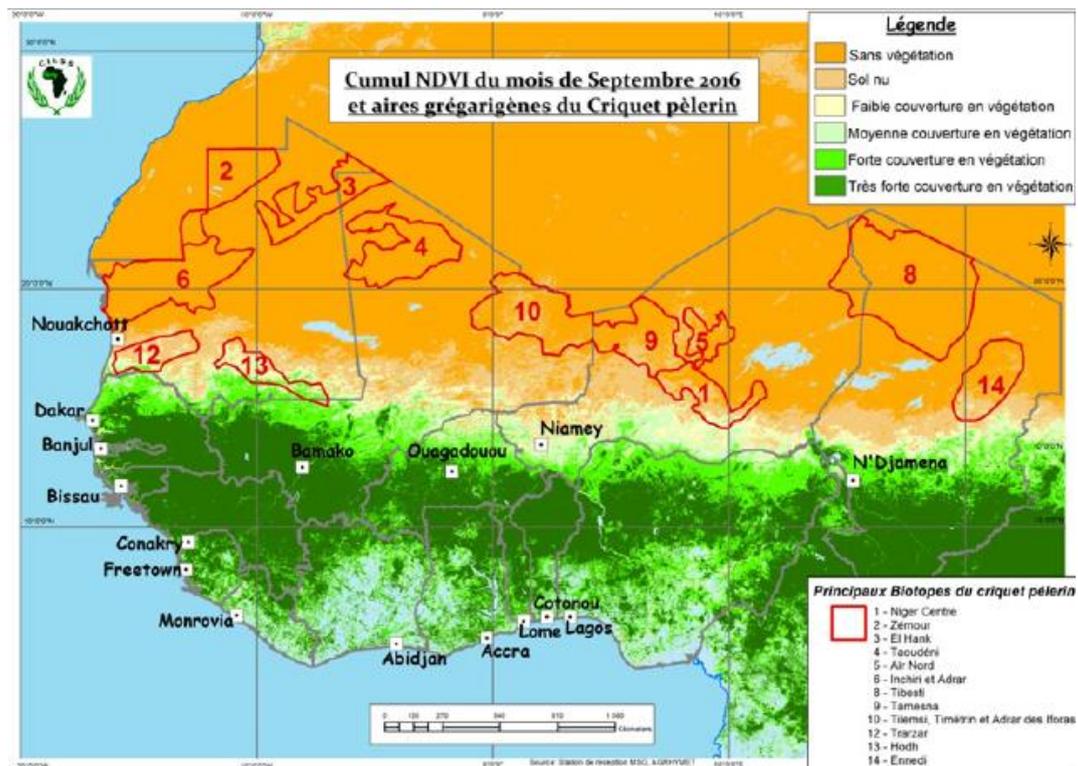
L'invasion aviaire est maîtrisée par les Services de la protection des végétaux, mais les équipes de la région du Sahel poursuivront la prospection pour la localisation d'éventuels dortoirs résurgents ou non traités. Dans la province du Soum en particulier, les prospections et les traitements se poursuivront encore de manière soutenue. Enfin, la poursuite de la surveillance phytosanitaire dans tout le pays par les agents en charge de la protection des végétaux sera de mise.

Au Mali

Au regard des conditions écologiques qui deviennent de moins en moins favorable (assèchement de la végétation annuelle, arrêt des pluies, baisse de l'humidité), la situation du Criquet pèlerin devrait restée calme, malgré l'alerte donnée dans la Région occidentale.

Au Niger

Contrairement au Mali, l'on pourrait assister à un regroupement de la population acridienne dans les zones où la végétation est encore verte. La surveillance sera maintenue dans toutes les zones propices au développement du Criquet pèlerin en vue de suivre l'évolution de la population et de prendre des mesures idoines le cas échéant.



Carte montrant l'indice de végétation de la zone sahéenne le 30 septembre 2016 dans les zones grégarigènes du Criquet pèlerin (source AGRHYMET/CILSS)

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