



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

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

Sept 2017

SOMMAIRE

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



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

Le mois de septembre 2017 est marqué par une diminution progressive de la pluviométrie, suivie d'une élévation continue des températures diurnes. La végétation est toujours abondante avec un début de dessèchement dans les zones à pluviométrie irrégulière.

Les cultures sont en fin de cycle de production au stade maturation. L'activité agricole dominante est la récolte des légumineuses, mais également de certaines céréales comme le maïs et le mil hâtifs. La formation des graines, voire leur disponibilité après les récoltes attirent certains ravageurs comme les oiseaux, les rongeurs, les insectes et les maladies fongiques.

En dépit des conditions favorables à la présence de certains ennemis des cultures, la situation phytosanitaire dans la Région du Liptako-Gourma est 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 au cours du mois de septembre 2017 font état de la présence d'acariens, d'insectes et de nuisibles divers. La situation phytosanitaire par pays est donnée ci-après.

Au Mali

❖ Le Criquet pèlerin

Des prospections ont été réalisées au niveau de la frontière avec la Mauritanie. Aucune présence de Criquet pèlerin n'a été détectée sur les 101 points d'arrêt de prospection.

❖ Les autres acridiens

➤ Les sauteriaux :

Leur infestation atteint 15 762 ha dont 12 040 ha ont reçu un traitement chimique. Les principales régions concernées sont Tahoua, Zinder et Agadez avec respectivement 6 650 ha, 3 950 ha et 1 660 ha attaqués

Au Niger

❖ Le Criquet pèlerin

Aucune prospection et signalisation de la présence du ravageur n'ont été faites. On peut donc dire qu'il n'y a pas eu de manifestation de la présence de cet insecte.

❖ Autres insectes

➤ Les insectes floricoles :

Trois (3) espèces d'insectes attaquent les champs de mil et de légumineuses. Ce sont *Dysdercus volkei*, *Pachnoda interrupta* et *Rhyniphia infuscata*. Ainsi, 2640 ha ont été attaqués dans les régions de Tillabéry (1030 ha), Dosso (570 ha), Zinder (422 ha), Niamey (338 ha) et Maradi (100 ha). Dans l'ensemble, les traitements ont couvert 83% des superficies infestées.

➤ **Les cicadelles** : leur attaque a été de moindre ampleur au cours du mois de septembre 2017. En effet, 398 ha ont été infestés contre 1 879 ha en août 2017. Les traitements ont permis d'atteindre la quasi-totalité des superficies concernées (87,44%). Ces ravageurs ont été observés surtout dans la Région de Maradi sur le sorgho et le mil (175 ha), et sur le sorgho dans les régions Zinder (100 ha) et de Tillabéry (73 ha).

➤ **Les chenilles** : le lâché de l'ennemi naturel de la chenille mineuse du mil le parasitoïde *Habrobracon hebetor* s'est poursuivi dans 9 villages de la commune de Sanam et 4 d'Abala dans la Région de Tillabéry.

Dans la Région d'Agadez, une attaque de chenilles a été observée sur 284 ha d'oignon et de Moringa dans les communes de Dabaga et de Tabelot.

➤ **Les punaises** : les attaques ont touché 270 ha de niébé dans la région de Maradi (255 ha) et de Zinder. Les traitements ont couvert 87% des superficies concernées.

➤ **Les trips** : 90 ha d'oignon en pleine bulbaison ont été infestés par les trips. La totalité de la superficie a été traitée.

❖ **Les oiseaux granivores**

Aucune présence d'oiseaux granivores n'a été signalée au cours de ce mois.

LES MOYENS DE LUTTE

Au Mali

Le stock du Centre National de lutte contre le Criquet pèlerin (CNLCP) est toujours inchangé. Il est de 7 000 litres de Chlorpyrifos 240g/l).

Au Niger

Le stock du Centre National de lutte anti-acridienne (CNLA) est de 21 430 litres de pesticides contre 33 380 litres au mois de d'août 2017, soit une diminution de 11 950 litres (35,8 %).

Le Chlorpyrifos-éthyl 240 UL, le Fénicol 400 UL sont les types de produits qui composent ce stock, repartis dans les entrepôts de Sorey à Niamey, de Tahoua et d'Agadez.

Au niveau de la Direction Générale de la Protection des Végétaux (DGPV), le stock disponible est de 25 645 litres. Par rapport au mois d'août 2017, une baisse de 25 209 litres est constatée, soit 49,6 %. Les principaux types de pesticides sont le Chlorpyrifos 240 UL, le Fénicol 400 UL, le Perméthrine 10 EC, le Zalang 20 UL, le Conquest 88 EC, le Cyperstar 10 EC et le Pacha 25 EC.

PERSPECTIVES

Au Mali

❖ La surveillance du criquet pèlerin sera maintenue dans l'Adrar des Iforas, du Tamesna et du Timétrine, où des ailés solitaires pourraient se reproduire à petite échelle dans les aires grégarigènes.

Au Niger

❖ Avec la descente du FIT, vers le sud, la migration des ailés de sautériaux est possible et pourraient impacter les cultures encore présentes. La surveillance de cette population de sautériaux sera donc maintenue. D'éventuelles manifestations des oiseaux granivores pourraient être observées.

❖ Concernant le Criquet pèlerin, les conditions écologiques restent toujours favorables dans les zones grégarigènes avec la présence de l'humidité et de la végétation. Dans ces conditions, le regroupement des ailés solitaires et leur reproduction sont possibles. La surveillance sera donc effectuée dans ces zones.