



## Bulletin phytosanitaire du mois de Novembre 2014

### Introduction

#### 1. Situation phytosanitaire

##### 1.1 Situation des prospections et des infestations

La situation phytosanitaire est restée calme dans toutes les régions. Les principaux nuisibles observés au cours du mois sont :

##### ✓ Sauteriaux

La situation des sauteriaux a été relativement calme dans toutes les régions excepté dans le Cercle de Kayes où des espèces comme *Ailopus simulatrix*, *Chrotogonus senegalensis*, *Acrida bicolor*, *Pyrgomorpha vigneaudii*, *Diaboloatantops axillaris* ont été observées aux alentours des champs, les clôtures et l'intérieur des jardins maraîchers. Les densités variaient entre 0 et 2 individus /m<sup>2</sup> et par endroit sur 15 ha prospectés.

##### ✓ Oiseaux granivores

La situation des oiseaux granivores est demeurée agitée avec la présence d'importantes colonies de nidification de *Quelea quelea* observée dans les Cercles de Mopti (Dialloubé) où des attaques ont été enregistrées sur le riz de PPIV, de Djenné et de Douentza (Dangol-Boré) où des éclosions et des émergences d'oisillons ont été observées en certains endroits.

Dans la Région de Kayes, la situation des oiseaux granivores est demeurée préoccupante dans les zones agricoles de Kayes, Yélimané et Nioro du Sahel avec des vols groupés de 5 00 à 1000 individus de *Quelea quelea* et de *Passer luteus* ont été observés.

A Ségou, la situation a été préoccupante à Nadani (Cercle de Niono) et à Diéna (Bla).

Au total, **780 ha** ont été prospectés dans le but de la détermination de dortoirs et d'aires de nidification à travers les Régions de Kayes de Ségou et de Mopti.

Une campagne de sensibilisation des producteurs et Brigades villageoises d'intervention phytosanitaires a permis de dénicher **10 ha** dans la Région de Ségou (Communes rurales de Diéna, Molodo et de Seyla), **90 ha** dans la Région de Mopti (Communes de Dialloubé, Femaye, Nemabadenyakafo et de Petaka).

Les activités de gardiennage des champs et l'application des méthodes alternatives de protection des cultures (gardiennage, dénichage) par les producteurs sont en cours.

## **1.2 Traitements**

La situation phytosanitaire est restée calme au cours de ce mois. Au total, **780 ha** ont été prospectés sur lesquels **100 ha** occupés par les oiseaux granivores ont été dénichés. Les appuis conseils seront poursuivis au niveau des producteurs pour une meilleure protection des cultures.

## **2. Situation du Criquet Pèlerin**

La situation acridienne est demeurée calme. Quelques ailés solitaires, dispersés précédemment signalés dans la vallée du Tilemsi et sur le versant ouest de l'Adrar des Iforas poursuivent leur développement et se regroupent dans les espaces exigus à biotopes favorables. Les conditions sécuritaires ont été toujours défavorables à l'envoi des équipes de prospection/lutte dans les régions nord du pays.

## **3. Situation des pesticides**

Pour assurer la protection des cultures contre les nuisibles, l'OPV dispose en stock de:

- ✓ 4070 litres Chlorpyrifos-ethyl 480 CE;
- ✓ 199 litres Reldan 40 CE;
- ✓ 1087 litres Dursban 480 ULV;
- ✓ 100 litres Dursban 240 CE;
- ✓ 290 litres Décis ULV;
- ✓ 4000 litres Fenthion 640 ULV;
- ✓ 35 kilogrammes de raticides Probloc;
- ✓ 184 kilogrammes de raticide Belgarat;
- ✓ 155 litres de raticide Brodifacoum 0,25% ;
- ✓ 200 litres de Califos 500 CE.

Un stock de 32 000 litres de Chlorpyrifos 240g/l est disponible au niveau du Centre National de Lutte contre le Criquet Pèlerin (CNLCP) dans le cadre de la lutte contre le criquet pèlerin.

## **4. Difficultés rencontrées**

Les principales difficultés rencontrées ont été :

- l'insuffisance des crédits de fonctionnement des Services Régionaux de Protection des Végétaux et le retard dans leur mise à disposition ;
- l'insuffisance d'agents pour couvrir toutes les zones de production agricole;
- le manque de moyens de déplacement (Motos) pour certains agents ;
- L'insécurité rendant impossible l'envoi des équipes de prospection/lutte dans les régions nord du pays pour l'évaluation de la situation du criquet pèlerin.

## **5. Perspectives**

La poursuite :

- des activités de surveillance (prospections) et de lutte contre les nuisibles des cultures;
- de la sensibilisation des populations sur l'utilisation des méthodes alternatives de lutte.

Sur le plan du Criquet pèlerin, avec l'arrêt des pluies, le couvert herbacé sera de plus en plus réduit et offrira moins d'espaces favorables à la reproduction et au développement du Criquet pèlerin. Les individus solitaires de Criquet pèlerin vont progressivement se regrouper dans les biotopes encore verdoyants ou migrer vers d'autres zones complémentaires dans la région occidentale.

## **6. Autres informations**

RAS

### **Conclusion**

La situation phytosanitaire est restée calme. Au total, **795 ha** ont été prospectés sur lesquels **100 ha** occupés par des oiseaux granivores ont été dénichés. Les appuis conseils seront poursuivis au niveau des producteurs pour une meilleure protection des cultures.