

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL PAYS DE LA LOIRE >>> GRANDES CULTURES

14 JUIN 2011

Retrouvez le Bulletin de santé du végétal sur le Web !

www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr

www.agrilianet.com

www.fredonpdl.fr

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux



SITUATION GENERALE

- **Céréales d'hiver :**
Fin de la période de risque pucerons.
- **Maïs :**
Fin du vol de sésamies en 85 ; diminution des captures de pyrales.

Céréales d'hiver

Réseau d'observations

22 parcelles sont observées cette semaine.

Stade phénologique et état des cultures

Les blés sont majoritairement au stade grains pâteux à présent. La sénescence des feuilles se poursuit et bon nombre de parcelles n'ont plus que la F1 verte.

Cette fin de cycle est toujours marquée par les pucerons et leurs auxiliaires. Le stade grains pâteux **marque la fin de la période de risque pour ce ravageur.**

Des cas d'attaques de piétin verse et piétin échaudage sont toujours signalées.

Dans le BSV numéro 29 du 7 juin, une phrase a été tronquée. Il fallait lire : « En plaine de Vendée, des larves de cécidomyies sont observées sur les blés, avec plus **de 20 larves par épis dans certaines situations** ».

Maïs

Réseau d'observations

46 parcelles sont suivies cette semaine.

Stade phénologique et état des cultures

Les maïs poursuivent leur progression au travers de l'émission de nouvelles feuilles. Ils sont entrés dans une phase où la croissance s'accélère. Ils sont à plus de 12 feuilles. Les premières panicules sont visibles dans les parcelles les plus précoces. Hors réseau, la floraison femelle a commencé en sud Vendée pour des semis de la mi-mars. Les pluies dispersées qui continuent à tomber sur la région depuis une semaine font du bien aux maïs. Au niveau des ravageurs, une attaque de **cicadelles** est toujours signalée sur une parcelle située à Pouzauges (85). Aucune maladie n'est signalée dans le réseau.

Maïs (suite)

Pucerons

Observations

La migration des pucerons des céréales à paille vers les maïs continue à s'effectuer. 8 parcelles sont porteuses de pucerons. Cette semaine, *Sitobion* est davantage présent sur les parcelles. **Les auxiliaires sont également toujours très présents.** On observe beaucoup de **coccinelles, de syrphes et de chrysopes**. Les seuils de risque pour les pucerons ne sont toujours pas atteints même si le pourcentage de plantes porteuses de pucerons peut s'avérer important. Actuellement, les nombreux auxiliaires présents régulent les populations de pucerons.

Rappel des principaux critères de reconnaissance des pucerons du maïs.

Pucerons	Description	Stade de présence sur le maïs
Sitobion a.	Couleur variable, souvent d'un vert foncé à brun, voire rose jaunâtre. On le distingue de <i>Métopolophium</i> souvent par ses cornicules caractéristique noires. Taille d'environ 2 mm.	3 - 10 feuilles.
Métopolophium	Couleur vert amande pâle avec une ligne vert foncé sur le dos. Pattes et cornicules non colorées. Taille d'environ 2 mm.	Au-delà de 8 feuilles.
Rhopalosiphum p.	Couleur vert très foncé à noir avec une zone caractéristique rougeâtre à l'arrière de l'abdomen. Forme globuleuse. Taille inférieure à 2 mm.	Floraison voire à partir de 5-6 feuilles.

Période de risque

A partir de **3 feuilles et jusqu'à la floraison.**

Seuil de risque

Il est fonction de l'espèce de pucerons.

Pucerons	Stade du maïs	Seuils
Sitobion	3 - 10 feuilles.	500 par plante ou production de miellat sur les feuilles à proximité de l'épi.
Métopolophium	3 - 4 feuilles. 5 - 6 feuilles. 7 - 8 feuilles. Au-delà de 8 feuilles.	5 par plante. 10 par plante. 50 par plante. 100 par plante.
Rhopalosiphum	Floraison.	Lorsque quelques panicules sont touchées par les premiers pucerons, observez tous les jours les parcelles. Si les auxiliaires sont peu nombreux, le seuil est atteint lorsque les populations se développent avec peu de mortalité.

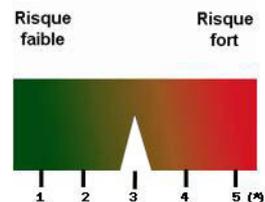
Maïs (suite)

Pyrale

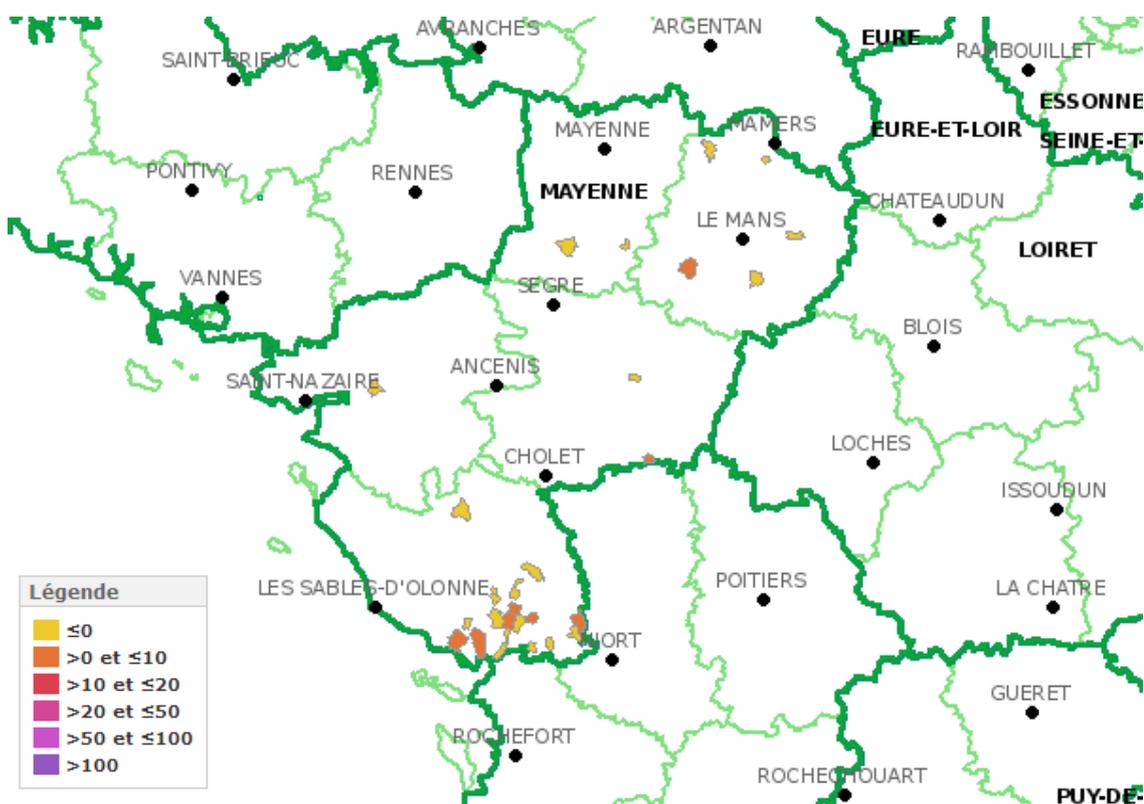
Observations

Les captures de pyrales se poursuivent cette semaine. Elles sont cependant beaucoup moins nombreuses par rapport aux précédentes semaines. Il faut encore rester vigilant par rapport à ce nuisible.

Pyrale



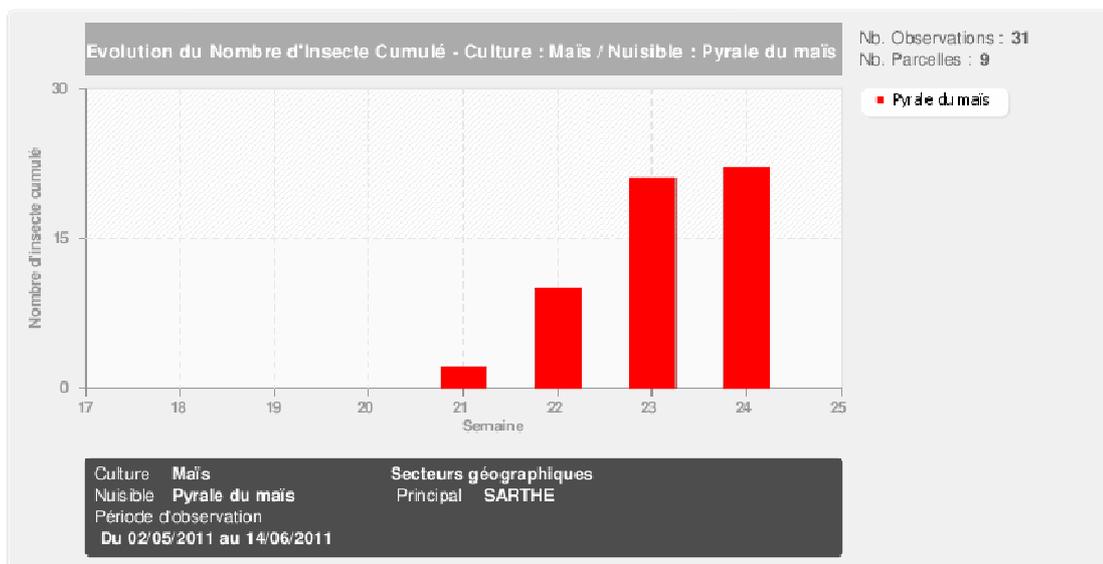
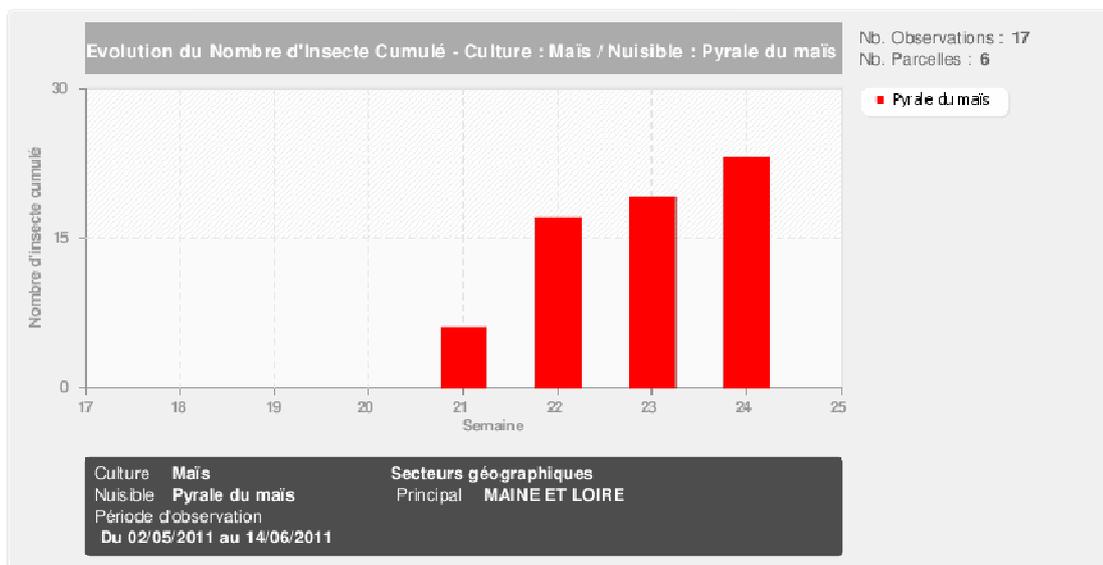
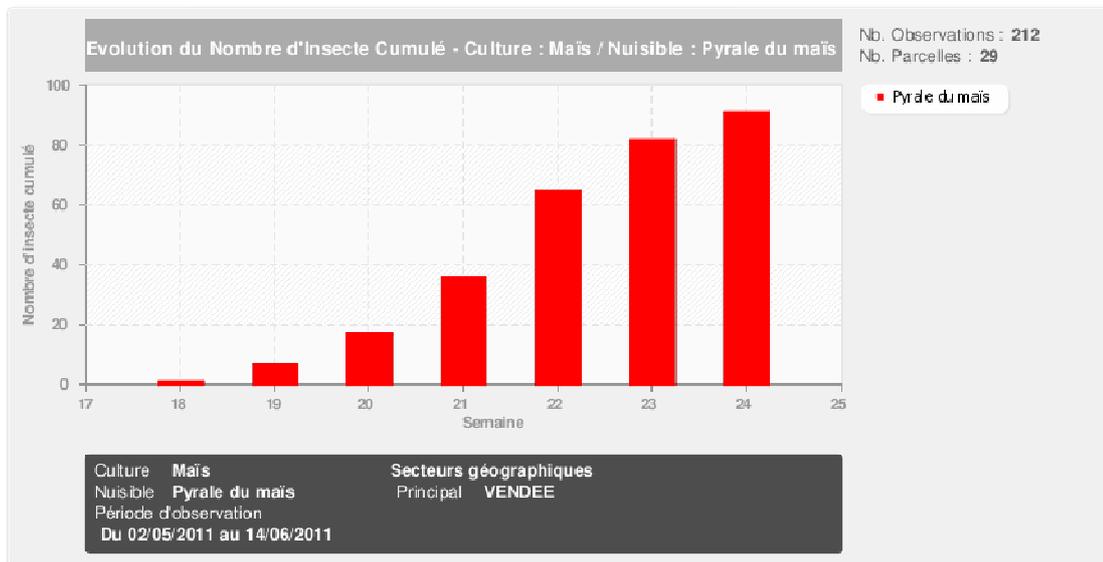
Piégeage de pyrales entre les 8 et 14 juin 2011 :
 nombre d'insectes capturés en parcelles fixes (source : VGOBS)



Maïs (suite)

Pyrale

Parcelles fixes et flottantes (Source VGOBS)



Maïs (suite)

Sésamie

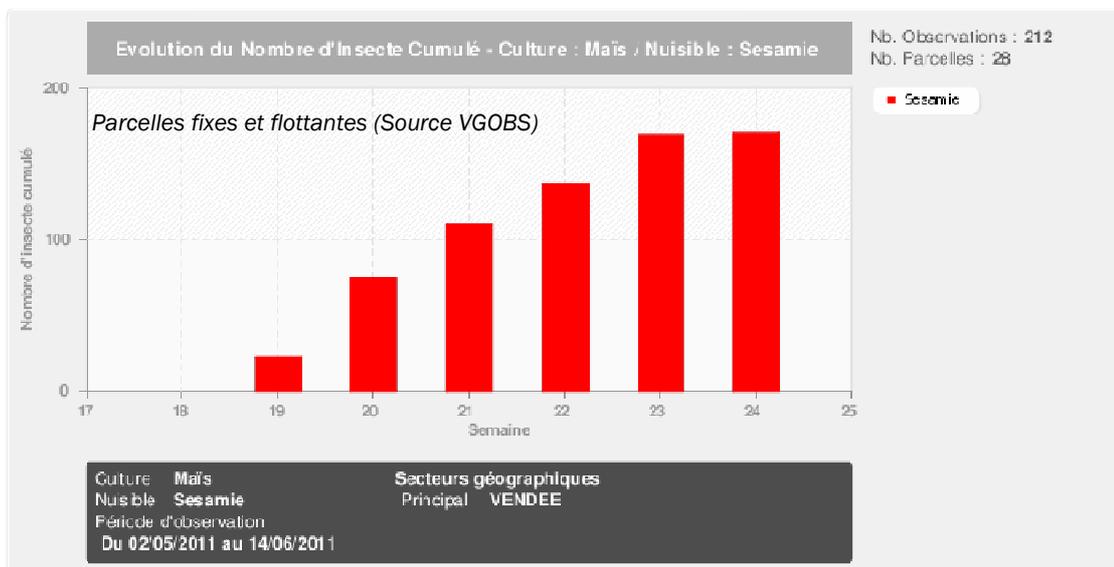
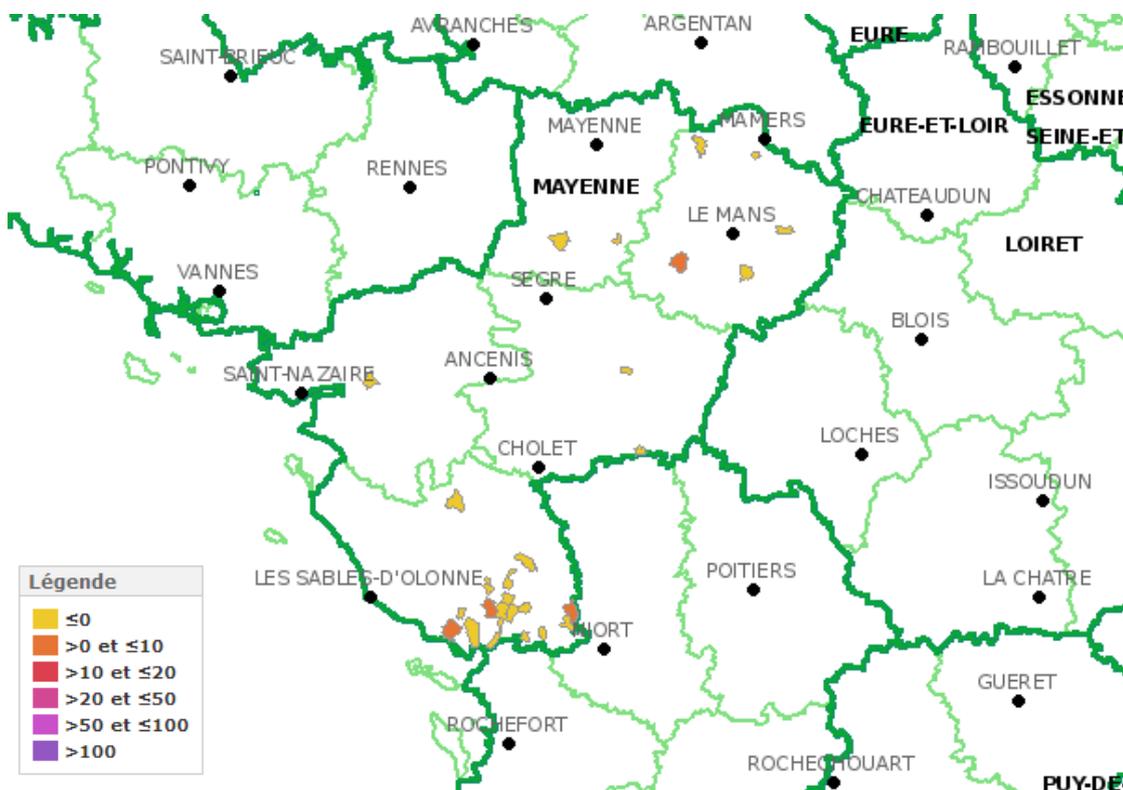
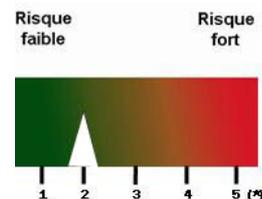
Observations

Nous enregistrons un ralentissement des **captures de sésamies** cette semaine en Vendée. Le premier vol semble se terminer. A noter des captures dans le sud de la Sarthe.

Piégeage de sésamies entre les 8 et 14 juin 2011 :
 nombre d'insectes capturés en parcelles fixes (source : VGOBS)

Sésamie

Sud Vendée



(*) 1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE
2010 - 2011

Directeur de publication : Jean-Loïc LANDREIN - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

Rédacteur : Hervé FRANÇOIS - Chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire (CRAPL) - herve.francois@pl.chambagri.fr
9 rue André-Brouard - BP 70510 - 49105 ANGERS CEDEX 02

Groupe technique restreint : Arvalis, Chambres départementales d'agriculture (CA 44, CA 49, CA 53, CA 72, CA 85), CRAPL, CETIOM, Coop de France Ouest, Négoce Ouest

Observateurs : Acti Négoce, Agriculteurs, Agrial, AgriNégoce, AMC, Arvalis, Bernard Agriservice, CAVAC, CA 44, CA 49, CA 53, CA 72, CA 85, CRAPL, CFPPA Segré, Clasel, Comptoir Rural, Coop Herbauges, FDGDON 49 et 53, FNAMS, Hautbois SAS, Lycée agricole de Luçon-Pétré, Maudet SAS, Pelé Agri-Conseil, SAS Jeusselin, SPS Négoce, Terrena.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CRAPL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.