

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

13 JUILLET 2010



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

SITUATION GENERALE

- **Maïs :**
Vol massif de pyrales dans la région depuis la semaine dernière.
- **Tournesol :**
Premières observations de maladies.

Maïs

Réseau d'observations

21 parcelles sont suivies cette semaine sur maïs.

Stade phénologique et état des cultures

Les stades s'étalent de 9 feuilles à **début floraison**. Certaines parcelles commencent à souffrir des fortes chaleurs.

Pucerons

Observations

Les populations de **pucerons** sont en nette **régression** sur les parcelles grâce à la forte activité des auxiliaires. Aucune parcelle ne dépasse les 100 individus par plantes pour ce qui est de *Métopolophium* ou *Sitobion*.

Pour *Rhopalosiphum*, il n'a été repéré que sur une seule parcelle avec une fréquence de panicules colonisées de 10 %.

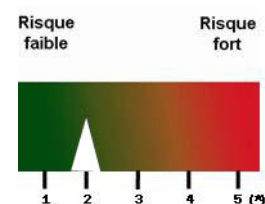
Période de risque

Jusqu'au stade floraison selon les espèces de pucerons.

Seuil de risque

Tableau ci-dessous.

Pucerons



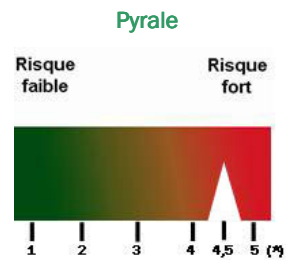
Pucerons	Description	Stade du maïs	Seuils
Métopolophium	Couleur vert amande pâle avec une ligne vert foncé sur le dos. Pattes et cornicules non colorées. Taille d'environ 2 mm.	Au-delà de 8 feuilles	100 par plante
Sitobion	Couleur vert foncé à brun, voire rose jaunâtre. Cornicules caractéristiques noires. Taille d'environ 2 mm.	3 - 10 feuilles	500 par plante
Rhopalosiphum	Couleur vert très foncé à noir avec une zone caractéristique rougeâtre à l'arrière de l'abdomen. Silhouette globuleuse, taille inférieure à 2 mm.	Floraison	1 panicule sur 2 colonisée

Pyrale

Observations

Le nombre de pyrales capturées depuis 15 jours est **très important** et a fortement augmenté durant la semaine dernière. Le **pic de vol** a vraisemblablement eu lieu en **début de**

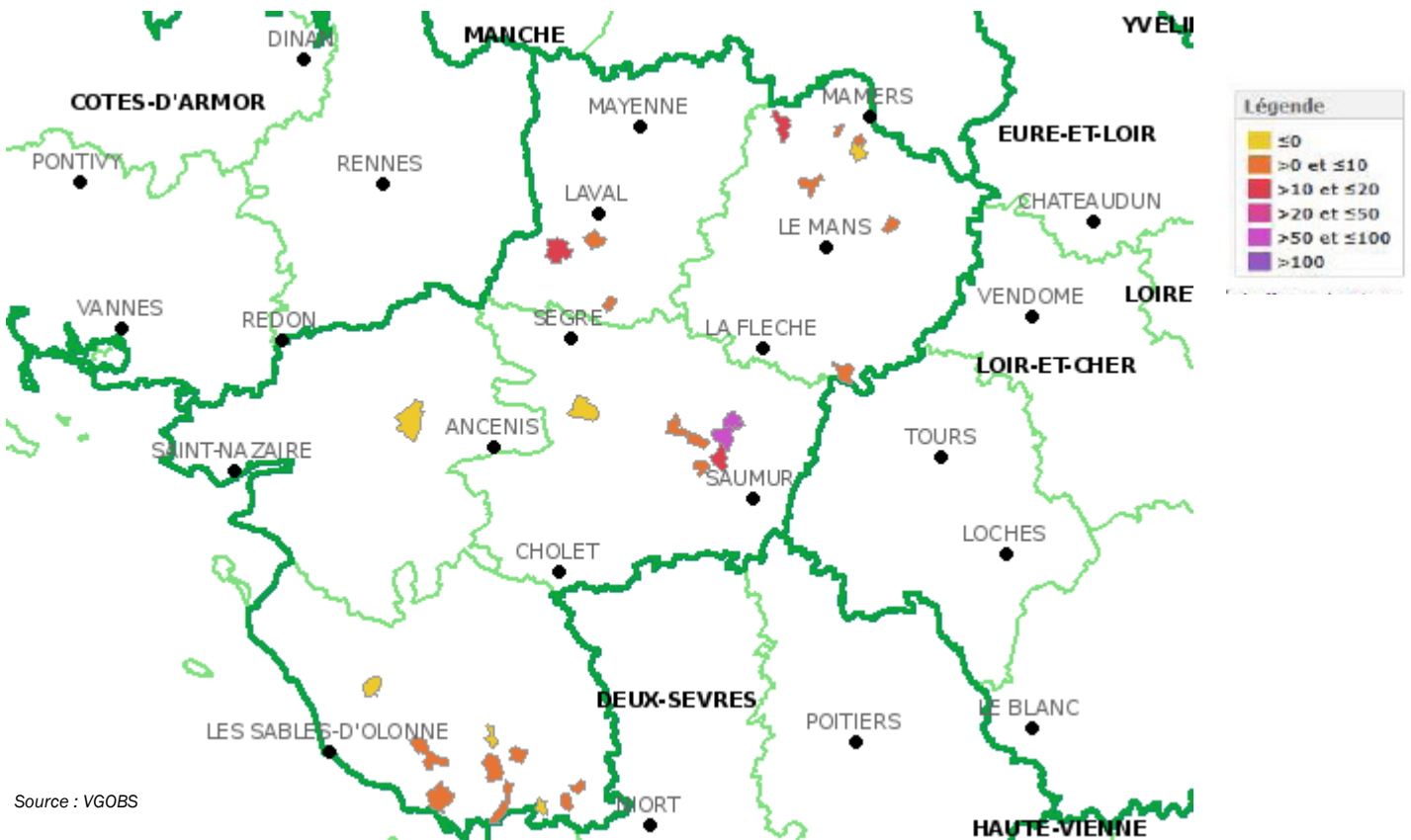
semaine dernière. Cette semaine, le nombre d'individus piégés, s'il est encore important, a diminué par rapport à la semaine dernière.



Nombre total de captures de pyrales (pièges à phéromones + pièges lumineux) du 1^{er} au 13 juillet 2010

Département	44	49	53	72	85
Du 1 ^{er} au 7 juillet	0	262	26	46	23
Du 8 au 13 juillet	0	121	12	36	3

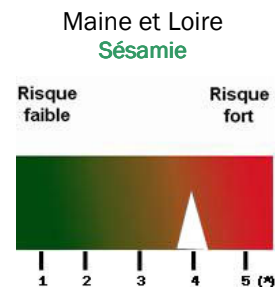
Piégeage de pyrales entre le 1^{er} et le 13 juillet 2010 : nombre d'individus



Sésamie

Observations

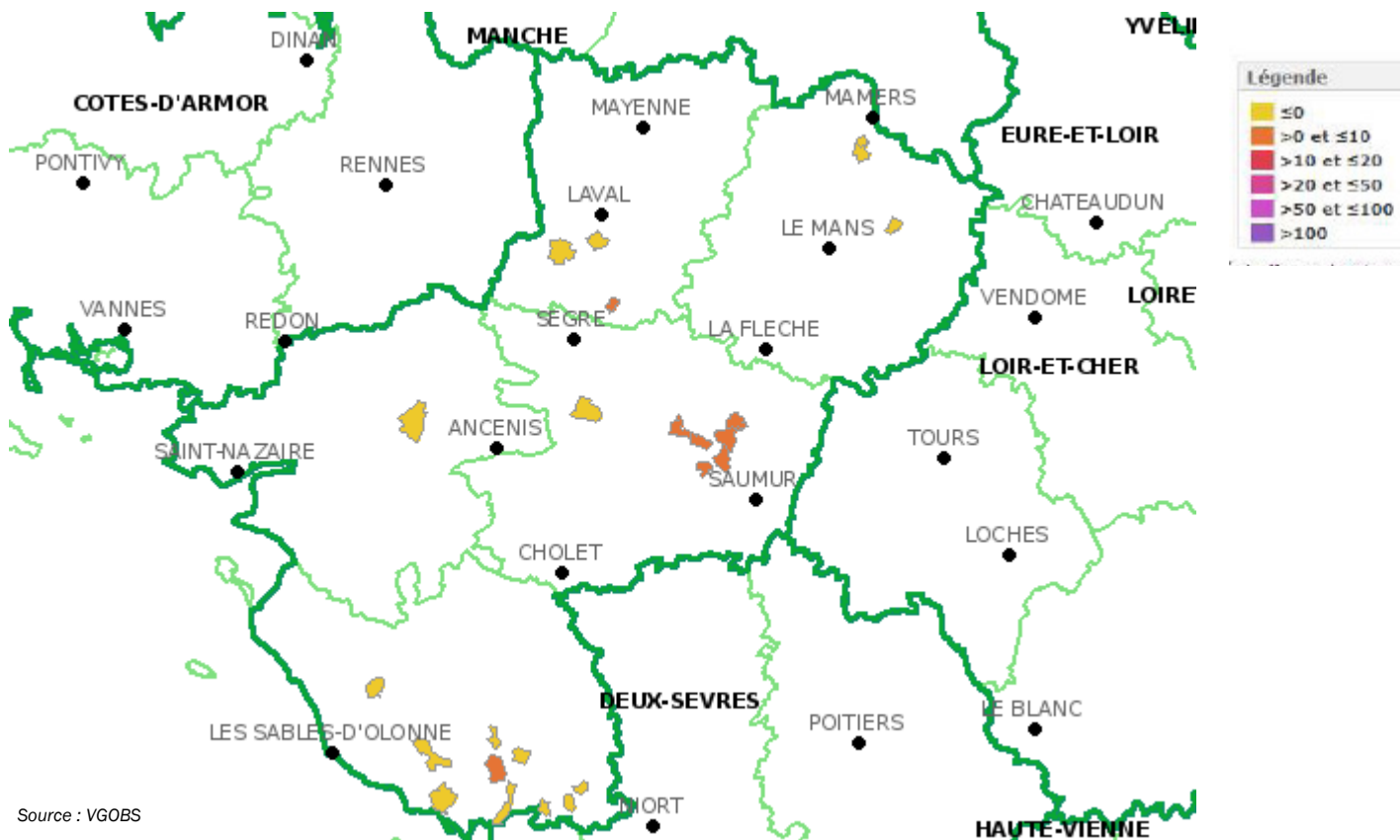
Les **captures** enregistrées depuis 15 jours concernent essentiellement le département du **Maine-et-Loire, partie Est**, où un pic de vol a manifestement eu lieu la semaine dernière. Dans les autres départements, le vol est stoppé.



Nombre total de captures de sésamies du 1^{er} au 13 juillet 2010

Département	44	49	53	72	85
Du 1 ^{er} au 7 juillet	0	19	2	0	1
Du 8 au 13 juillet	0	13	0	0	0

Piégeage de sésamies entre le 1^{er} et le 13 juillet 2010 : nombre d'individus



Tournesol

Réseau d'observations

6 parcelles sont suivies cette semaine.

Stade phénologique et état des cultures

La **floraison a commencé** sur les parcelles les plus avancées du réseau (stade F1 : le bouton floral s'incline ; les fleurs ligulées sont perpendiculaires au plateau). La majorité des parcelles est au stade **E4** (le bouton est nettement dégagé des feuilles à l'horizontale. Son diamètre varie de 5 à 8 cm. Une partie des bractées se déploie). A l'instar du maïs, certaines

parcelles souffrent des conditions météorologiques actuelles.

Au niveau maladies, la présence de **phomopsis sur feuilles** est signalée à Bournezeau (85).

Sclérotinia et verticilliose sur tiges sont également observées aux Essarts (85).

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

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2010

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@sarthe.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, CAVAC, CA 44, CA 49, CA 53, CA 72, CA 85, CRAPL, CFPPA Segré, Comptoir Rural, Coop Herbauges, FDGDON 49 et 53, FNAMS, HAUTOBOIS 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.