

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

29 JUIN 2010



Retrouvez le Bulletin de santé du végétal sur le Web !

[www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr)

[www.agrilianet.com](http://www.agrilianet.com)

[www.fredonpdl.fr](http://www.fredonpdl.fr)

## SITUATION GENERALE

- **Blé tendre d'hiver :**  
Dessèchement accéléré des feuilles.
- **Féverole d'hiver :**  
Casse de tiges et jaunissement foliaire dues à un coléoptère
- **Maïs :**  
Présence notable des pucerons.
- **Tournesol :**  
Fin du risque pucerons.

## Blé tendre d'hiver

### Réseau d'observations

21 parcelles sont suivies pour cette dernière semaine d'observations sur blé.

### Stade phénologique et état des cultures

Le coup de chaud de la fin de semaine dernière a accéléré le **dessèchement des feuilles** et il n'est pas rare de voir des parcelles sans plus aucune surface foliaire verte. Les parcelles sont majoritairement au **stade grains pâteux**.

La **pression maladie** n'a pas évolué depuis les précédentes observations et reste **modérée**, y compris au niveau des épis (fusarioses). Les **pucerons** continuent à être observés sur

certaines parcelles. Pour autant, **les parcelles de la région sont à présent sorties de la période de risque vis-à-vis de ce bioagresseur.**



Fin de cycle en blé

Source : CA 85

## Féverole d'hiver

### Réseau d'observations

Hors réseau, sur 1 parcelle en Vendée, on signale la présence de tiges cassées associée à des jaunissements des feuilles du haut des plantes. Ces dégâts sont dus à un coléoptère retrouvé dans la parcelle en question, **Lixus**

**algirus**, dont la larve se trouve à l'intérieur des tiges de féveroles. (Source : groupe protéagineux des Pays de la Loire).



Larve *Lixus Algirus*

Source : CA 85



*Lixus Algirus* adulte

Source : CA 85



Dégâts *Lixus Algirus*

Source : CA 85



Dégâts *Lixus Algirus*

Source : CA 85

## Maïs

### Réseau d'observations

26 parcelles sont suivies cette semaine dans le réseau.

### Stade phénologique et état des cultures

Les maïs poursuivent leur croissance active et les conditions climatiques actuelles sont particulièrement favorables. Les parcelles sont toutes au-delà de 10 feuilles à présent.

### Pucerons

#### Observations

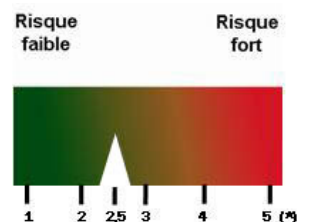
Des observations de **pucerons** sont encore **signalées** cette semaine, avec une **intensification de leur présence sur certaines parcelles**. Cette présence accrue est en lien avec la phase de sénescence des blés qui génère la migration des populations de pucerons vers les maïs.

Parallèlement, **des auxiliaires** (coccinelles,

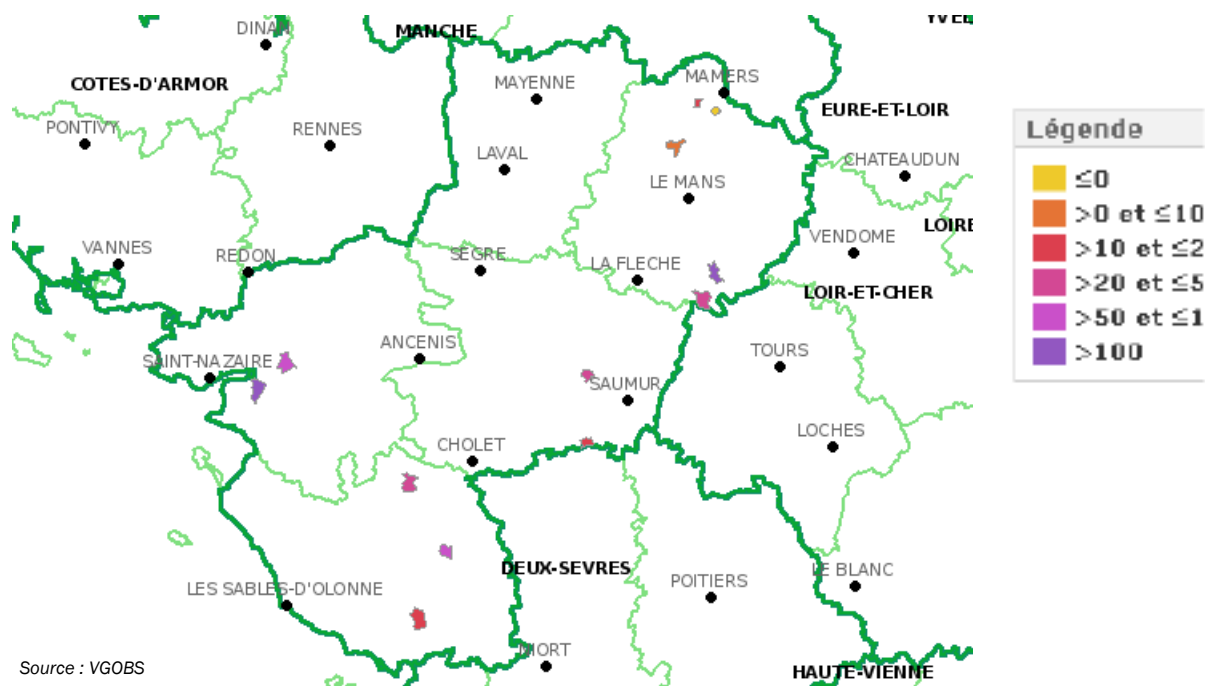
syrrhes et chrysopes) **sont également observés**. Il est important de suivre l'évolution de ces derniers en lien avec celle des populations de pucerons.

L'appréciation du nombre de pucerons doit faire l'objet d'un comptage précis sur au moins 25 plantes dans la parcelle.

#### Pucerons



Etat des lieux de la présence de pucerons (*métopolophium* et *sitobion*) sur maïs :  
 observations du 22 au 29 juin 2010



Source : VGOBS

### Période de risque

Du stade **3 feuilles au stade floraison** selon les espèces.

### Seuil de risque

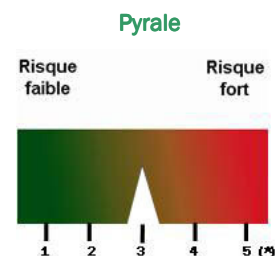
Pucerons	Description	Stade du maïs	Seuils
Métopolophium	Couleur vert amande pâle avec une ligne vert foncé sur le dos. Pattes et cornicules non colorées. Taille d'environ 2 mm.	Au-delà de 8 feuilles	100 par plante
Sitobion	Couleur vert foncé à brun, voire rose jaunâtre. Cornicule caractéristique noires. 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

77 pyrales sont capturées cette semaine, dont 53 au total sur la commune de Fontaine-Guérin en Maine-et-Loire (2 pièges sur la commune avec 26 et 27 captures). **Le vol se poursuit** dans la région, notamment dans les départements 49, 53 et 72, tandis qu'il **se ralentit** davantage en Vendée. Pour autant, le

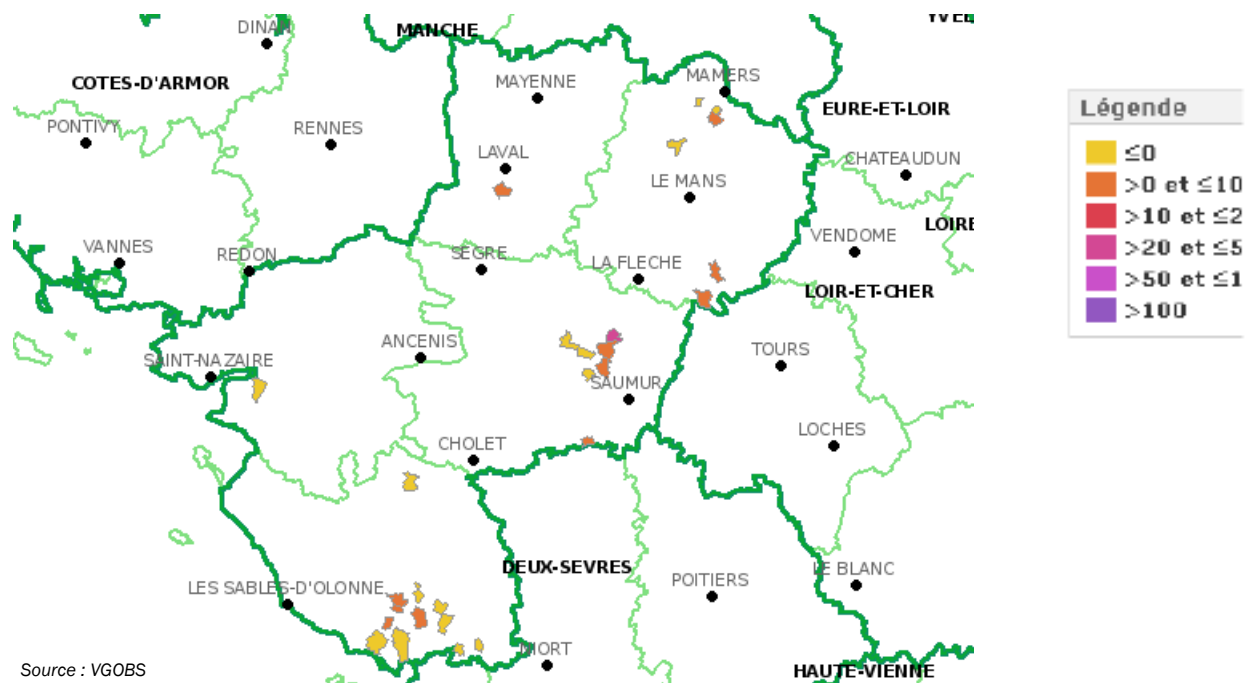
vol n'est pas très important cette année et nous n'observons pas de réels pics de captures. Comme le montre l'hétérogénéité des chiffres du tableau (page suivante), la gestion de la pyrale doit se raisonner à la parcelle.



Etat des lieux des captures de pyrales en Pays de la Loire :  
 Piégeage du 22 au 29 juin 2010

Nombre moyen de pyrales capturées		Date				
Département	Commune	23/6	24/6	25/6	28/6	Cumul semaine
LOIRE-ATLANTIQUE	ST-VIAUD				0	0
MAINE-ET-LOIRE	BEAUFORT-EN-VALLEE				0	0
	BRAIN-SUR-L'AUTHION				0	0
	FONTAINE-GUERIN				27	27
	LES ROSIERS-SUR-LOIRE				1	1
	ST-GEORGES-DES-SEPT-VOIES				0	0
	ST-MACAIRE-DU-BOIS				3	3
	ST-MATHURIN-SUR-LOIRE				0	0
MAYENNE	NUILLE-SUR-VICOIN				3	3
SARTHE	LAVERNAT				1	1
	LES MEES				0	0
	MAROLLES-LES-BRAULTS				3	3
	MONHOUDOU		0			0
	ST-GERMAIN-D'ARCE				1	1
	ST-JEAN-D ASSE				0	0
VENDEE	DOIX	0		0	0	0
	GRUES	0		0	0	0
	LA BOISSIERE-DE-MONTAIGU				0	0
	LAIROUX			2		2
	LE GUE-DE-VELLUIRE	0				0
	MAREUIL-SUR-LAY-DISSAIS				2	2
	MOUZEUIL-ST-MARTIN	0		0		0
	PEAULT			4		4
	ST-ETIENNE-DE-BRILLOUET	0			0	0
	STE-GEMME-LA-PLAINE				1	1
	STE-PEXINE	0		0	0	0
	TRIAIZE	0		0		0

Piégeage de pyrales entre le 22 et le 29 juin 2010 : nombre d'individus

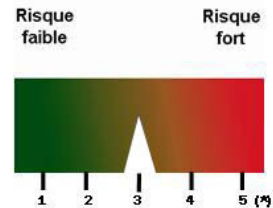


## Sésamie

### Observations

Le nombre de capture est en nette diminution cette semaine, 8 pour la région. Le vol semble marquer le pas en Vendée, ce qui n'est pas le cas en Maine-et-Loire où les sésamies continuent à être piégées. Les autres départements de la région restent non concernés par cette noctuelle.

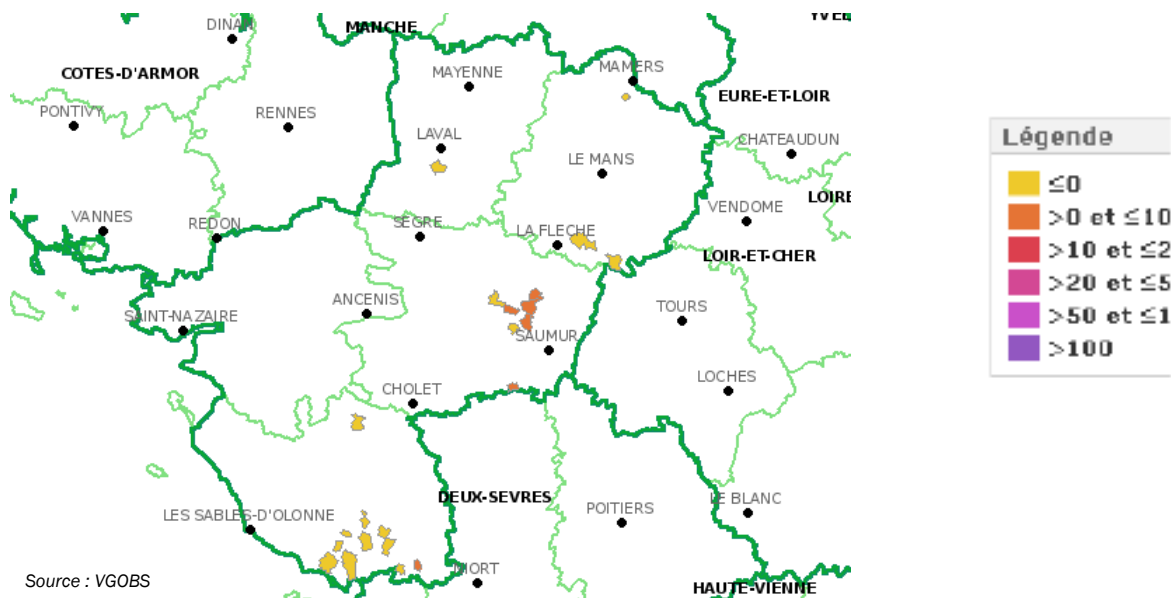
Pour le Maine-et-Loire  
Sésamie



Etat des lieux des captures de sésamies en Pays de la Loire :  
Piégeage du 22 au 29 juin 2010

Nombre moyen de sésamies capturées		Date				
Département	Commune	23/6	24/6	25/6	28/6	Cumul semaine
MAINE-ET-LOIRE	BEAUFORT-EN-VALLEE				2	2
	BRAIN-SUR-L'AUTHION				0	0
	FONTAINE-GUERIN				2	2
	LES ROSIERS-SUR-LOIRE				3	3
	ST-GEORGES-DES-SEPT-VOIES				0	0
	ST-MACAIRE-DU-BOIS				1	1
	ST-MATHURIN-SUR-LOIRE				2	2
MAYENNE	NUILLE-SUR-VICOIN				0	0
SARTHE	LUCHE-PRINGE				0	0
	MONHOUDOU		0			0
	ST-GERMAIN-D'ARCE				0	0
VENDEE	DOIX	1		0	0	1
	GRUES	0		0	0	0
	LA BOISSIERE-DE-MONTAIGU				0	0
	LAIROUX			0		0
	LE GUE-DE-VELLUIRE	0				0
	MOUZEUIL-ST-MARTIN	0		0		0
	PEAULT			0		0
	ST-ETIENNE-DE-BRILLOUET	0			0	0
	STE-GEMME-LA-PLAINE				0	0
	STE-PEXINE	0		0	0	0
	TRIAIZE	0		0		0

Piégeage de sésamies entre le 22 et le 29 juin 2010 : nombre d'individus



## Tournesol

### Réseau d'observations

4 parcelles sont observées cette semaine.

### Stade phénologique et état des cultures

Les stades s'étalent de **E1** (apparition du bouton floral étroitement inséré au milieu des jeunes feuilles : stade bouton étoilé) à **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).

**Les parcelles** de la région sont à présent **sorties de la période de risque pour les pucerons**.

### Mildiou (*Plasmopara halstedii*)

Vous trouverez sur le lien suivant [http://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/rubrique.php3?id\\_rubrique=235](http://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubrique=235) une note commune ONPV France - CETIOM - INRA de mai 2010 qui fait le point sur les derniers résultats obtenus dans le cadre du réseau national de surveillance de cet organisme

nuisible et sur les recommandations permettant de gérer durablement le risque mildiou à la parcelle. Un rappel de la réglementation française en matière de lutte contre le mildiou du tournesol y figure également.

**PROCHAIN BSV LE MARDI 13 JUILLET 2010.**

(\*) 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, HAUTOIS 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.*