

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

22 JUIN 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

- **Blé tendre :**
Sortie de la période de risque pucerons imminente.
- **Colza :**
Oïdium en Sarthe sur parcelle grêlée.
- **Maïs :**
Captures de pyrales en Loire-Atlantique et Mayenne.
- **Pois de printemps :**
Présence modérée de l'antracnose en situation traitée.
- **Tournesol :**
Fin de la période de risque pucerons.

Blé tendre d'hiver

Réseau d'observations

32 parcelles sont suivies cette semaine.

Stade phénologique et état des cultures

Les blés sont aux stades grains laiteux à grains pâteux, avec une grande partie des parcelles au stade grain laiteux-pâteux. **Le stade grains pâteux sera vraisemblablement atteint courant de la semaine prochaine** pour une immense majorité des parcelles de la région.

Au niveau des **maladies, aucune évolution notable** par rapport à la semaine dernière : présence peu soutenue de la septoriose, quasi absence de l'oïdium et des rouilles

(même si, hors réseau, **un cas de rouille jaune** est signalé en Sarthe en situation non traitée fongicides, sur la variété Hysun), présence de fusarioses sur certaines parcelles (8 cas cette semaine). Deux cas de piétin échaudage sont signalés. 5 parcelles portent des symptômes prononcés de piétin-verse.

Au niveau des ravageurs, les symptômes d'attaques de lémas sont assez spectaculaires sur certaines parcelles.



Fusariose sur épis



Cricères (léma) et dégâts sur feuille

Pucerons des épis

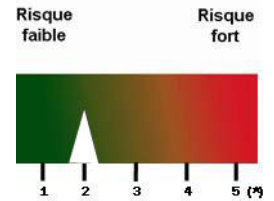
Observations

La présence des pucerons est toujours aussi soutenue et sur certaines parcelles le seuil de risque est dépassé cette semaine.

Seuil de risque

1 épi sur 2 colonisé par au moins 1 puceron.

Pucerons des épis



Période de risque

Les parcelles de la région **sortent progressivement** de la période de risque avec l'atteinte du stade grains pâteux.

Colza

Réseau d'observations

6 parcelles sont suivies cette semaine.

Stade phénologique et état des cultures

La présence **d'oïdium et d'alternaria** est signalée en Sarthe sur des parcelles ayant subi l'épisode de grêle de début juin. Le sclérotinia

est toujours observé sur quelques parcelles. Les attaques ne sont pas très importantes.



Sclérotinia sur tige

Source : CRA PL

Maïs

Réseau d'observations

31 parcelles sont observées cette semaine.

Stade phénologique et état des cultures

La majorité des parcelles a franchi le stade 10 feuilles. Sur certaines d'entre elles, les stades sont hétérogènes et la maîtrise du désherbage aléatoire.

Pucerons

Observations

Leur présence est signalée en Vendée (Mortagne-sur-Sèvre, Sigournais), en Maine-et-Loire (Saint-Georges-des-Sept-Voies) et en Sarthe (St-Germain-d'Arcé, St-Jean-d'Assé, Les Méés, Lavernat). **Les seuils ne sont pas dépassés.** La pression actuelle n'est pas alarmante mais logique. En effet, *Sitobion avenae* et *Metopolophium dirhodum* colonisent les maïs après avoir quitté les céréales sur lesquelles ils s'étaient installés. Leur présence est encore importante sur céréales. **Quelques auxiliaires sont également observés** même si leur présence reste relativement discrète pour le moment.

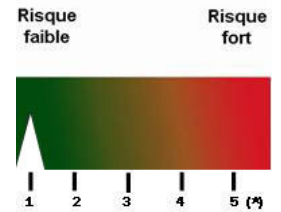
Période de risque

Du stade 3 feuilles au stade floraison, selon les espèces de pucerons.

Seuil de risque

Voir tableau ci-dessous.

Pucerons



Pucerons	Stade du maïs	Seuils
Métopolophium	3 - 4 feuilles	5 par plante
	5 - 6 feuilles	10 par plante
	7 - 8 feuilles	50 par plante
	Au-delà de 8 feuilles	100 par plante
Sitobion	3 - 10 feuilles	500 par plante
Rhopalosiphum	Floraison	1 panicule sur 2 colonisée

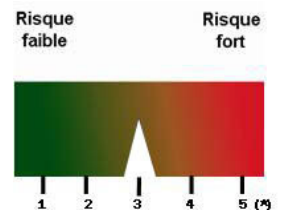
Pyrale

Observations

De nouvelles détections sont enregistrées sur **8 sites**. Les deux départements jusqu'alors épargnés, la **Mayenne et la Loire-Atlantique, enregistrent leurs premières captures.** Le vol a bel et bien démarré dans l'ensemble de la

région. Les parcelles de Mareuil-sur-Lay-Dissais (85) et Fontaine-Guerin (49) font exception avec un piégeage très important, respectivement de 17 et 30 papillons.

Pyrale

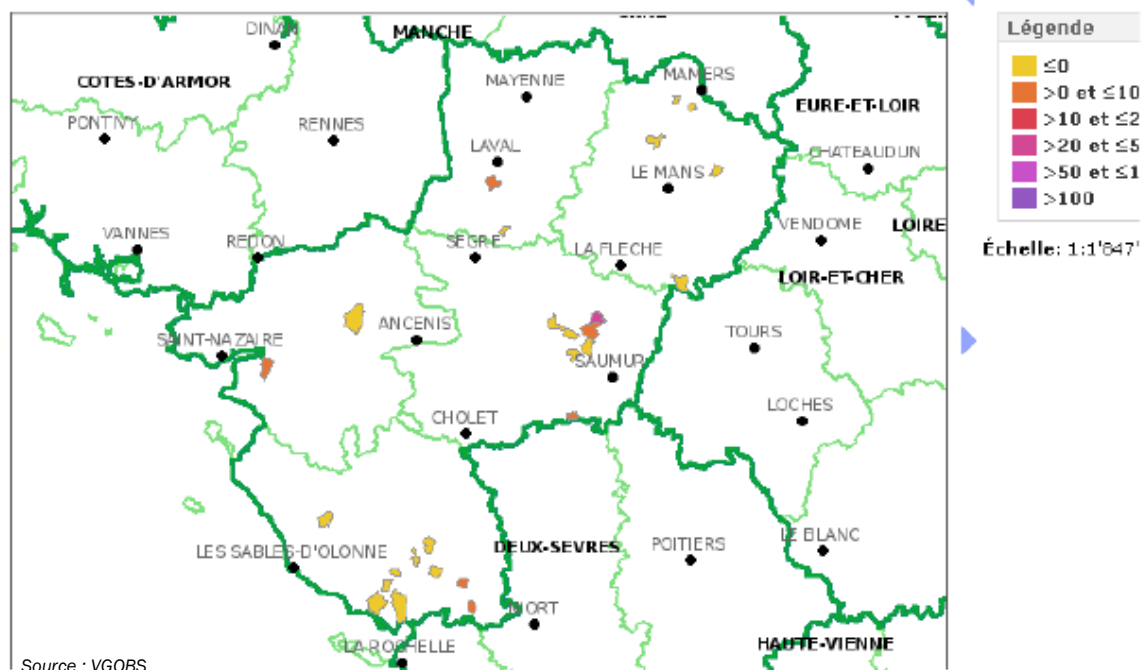


Source : INRA

Pyrale mâle

Nombre moyen de pyrales capturées		Date					Cumul semaine	Cumul depuis la pose du piège
Département	Commune	16/6	17/6	18/6	20/6	21/6		
LOIRE-ATLANTIQUE	NORT-SUR-ERDRE					0	0	0
	ST-VIAUD					1	1	1
MAINE-ET-LOIRE	ST-GEORGES-DES-SEPT-VOIES			0			0	2
	ST-MACAIRE-DU-BOIS					3	3	3
MAYENNE	NUILLE-SUR-VICOIN					1	1	1
	ST-FORT					0	0	0
SARTHE	LAVERNAT				0		0	0
	LES-MEES					0	0	0
	MAROLLES-LES-BRAULTS					0	0	0
	MONHOUDOU					0	0	0
	ST-GERMAIN-D'ARCE					0	0	0
	ST-JEAN-D'ASSE					0	0	0
VENDEE	BEAULIEU-SOUS-LA-ROCHE					0	0	0
	DOIX	0		1		0	1	1
	GRUES	0		0		0	0	2
	LA REORTHE	0					0	0
	LAIROUX	0					0	2
	LONGEVES		2				2	6
	MAREUIL-SUR-LAY-DISSAIS					17	17	17
	PEAULT	0		0			0	0
	ST-ETIENNE-DE-BRILLOUET	0		0			0	0
	STE-PEXINE	0		0		0	0	7
	TRIAIZE			0			0	0

Piégeage de pyrales entre le 16 et le 22 juin 2010 : nombre d'individus

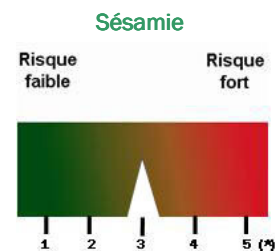


Remarque : parcelles supplémentaires par rapport au tableau ci-dessus.

Sésamie

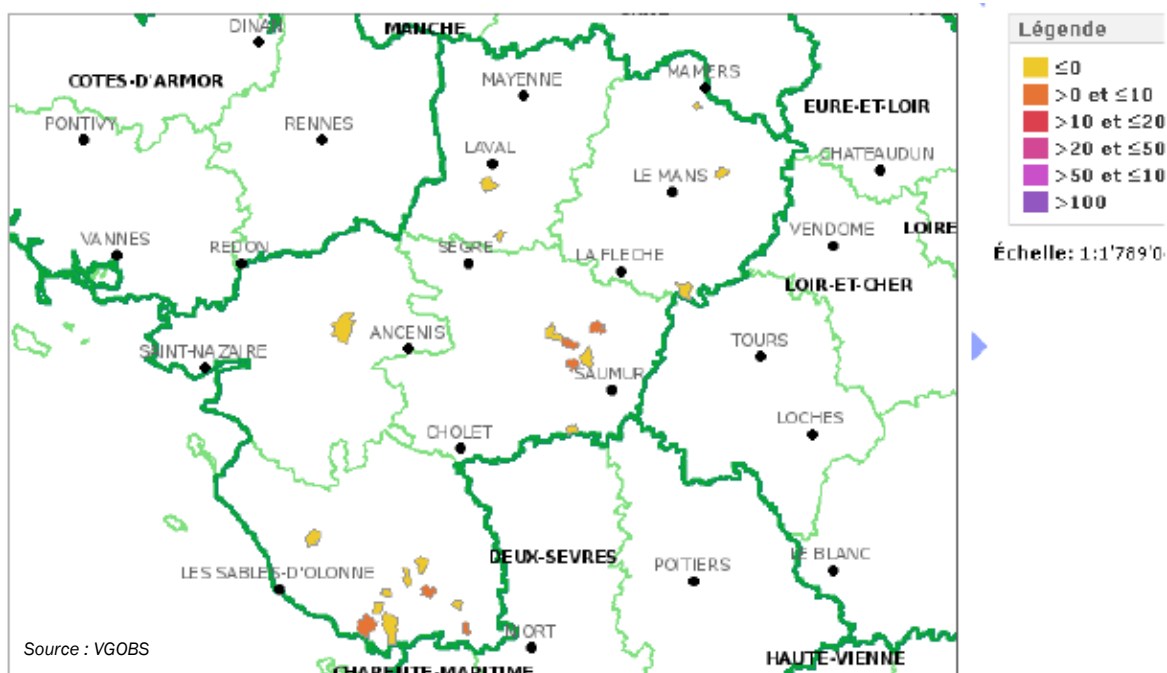
Observations

De nouvelles captures sont enregistrées sur **6 sites** cette semaine, dont 3 en Maine-et-Loire et 3 en Vendée. Ces 2 départements sont les deux seuls touchés par cette noctuelle depuis le début du suivi.



Nombre moyen de sésamies capturées		Date					Cumul semaine	Cumul depuis la pose du piège
Département	Commune	16/6	17/6	18/6	21/6			
LOIRE-ATLANTIQUE	NORT-SUR-ERDRE				0	0	0	
MAINE-ET-LOIRE	ST-GEORGES-DES-SEPT-VOIES			1		1	1	
	ST-MACAIRE-DU-BOIS				0	0	0	
MAYENNE	NUILLE-SUR-VICOIN				0	0	0	
	ST-FORT				0	0	0	
SARTHE	MONHOUDOU				0	0	0	
	ST-GERMAIN-D'ARCE				0	0	0	
VENDEE	BEAULIEU-SOUS-LA-ROCHE				0	0	0	
	DOIX	0		1	0	0	2	
	GRUES	1		1	0	1	1	
	LA REORTHE	0				0	1	
	LAIROUX	0				0	4	
	LONGEVES		0			0	0	
	PEAULT	0		0		0	1	
	ST-ETIENNE-DE-BRILLOUET	0		1		1	2	
	STE-PEXINE	0		0	0	0	4	
	TRIAIZE			0		0	0	1

Piégeage de sésamies entre le 16 et le 22 juin 2010 : nombre d'individus



Remarque : parcelles supplémentaires par rapport au tableau ci-dessus.

Pois de printemps

Réseau d'observations

6 parcelles sont suivies cette semaine.

Stade phénologique et état des cultures

La phase de développement des gousses se poursuit avec selon les parcelles 10 à 50 % des gousses qui ont atteint leur longueur finale. **L'antracnose est discrète** et la présence de botrytis signalée la semaine dernière en Sarthe à Neuvillalais se confirme.



Source : CRA PL

Développement des gousses

Tournesol

Réseau d'observations

3 parcelles sont suivies cette semaine.

Stade phénologique et état des cultures

Le stade bouton étoilé (E4) est atteint pour certaines parcelles alors que d'autres ont un bouton floral mesurant entre 0,5 et 2 cm (E2).



Source : CRA PL

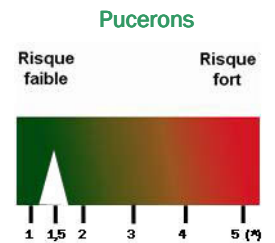
Phase bouton floral

Pucerons

Observations

La présence de pucerons verts du prunier et noirs de la fève est toujours mentionnée par les observateurs avec une aggravation de la situation pour une parcelle située en Vendée.

Parallèlement, les stades avancent et **la fin de la période de risque est atteinte** pour les parcelles ayant atteint la phase de formation du bouton floral.



(*) 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.