

RESEAU 2013

Pour la période du 1^{er} au 20 août (semaines 32, 33 et 34), **36 parcelles de maïs** ont été observées.

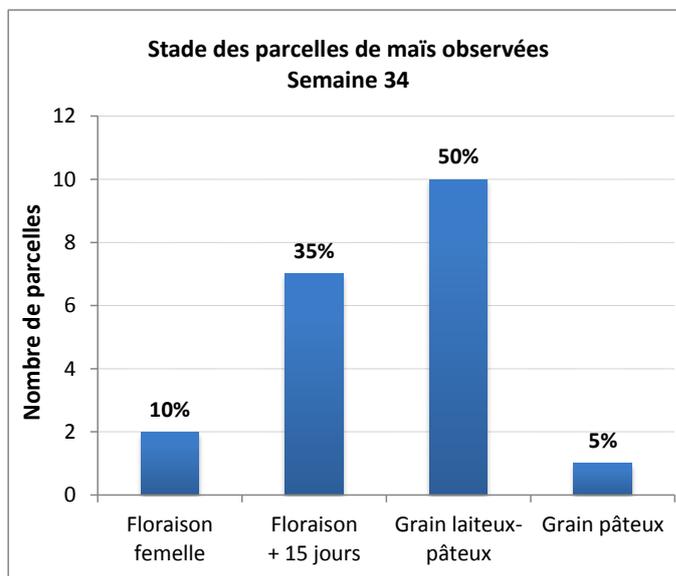
STADE DU MAÏS

Les relevés les plus récents (semaine 34 du 15 au 20 août) indiquent que plus de 50% des parcelles ont atteint ou dépassé le stade grain laiteux-pâteux.

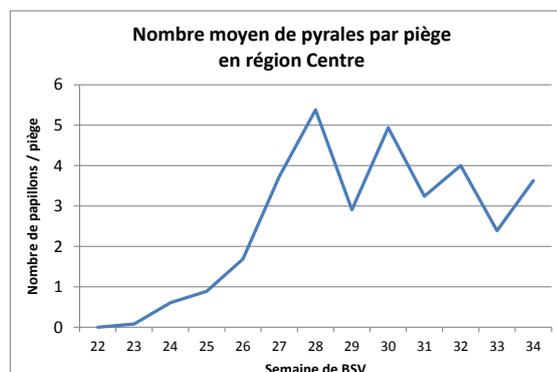
PYRALES

Suivi des vols

Depuis le 1^{er} août, le nombre moyen de pyrales capturées par piège oscille légèrement pour atteindre cette semaine sur le plan régional la moyenne de 3.6 individus par piège,.

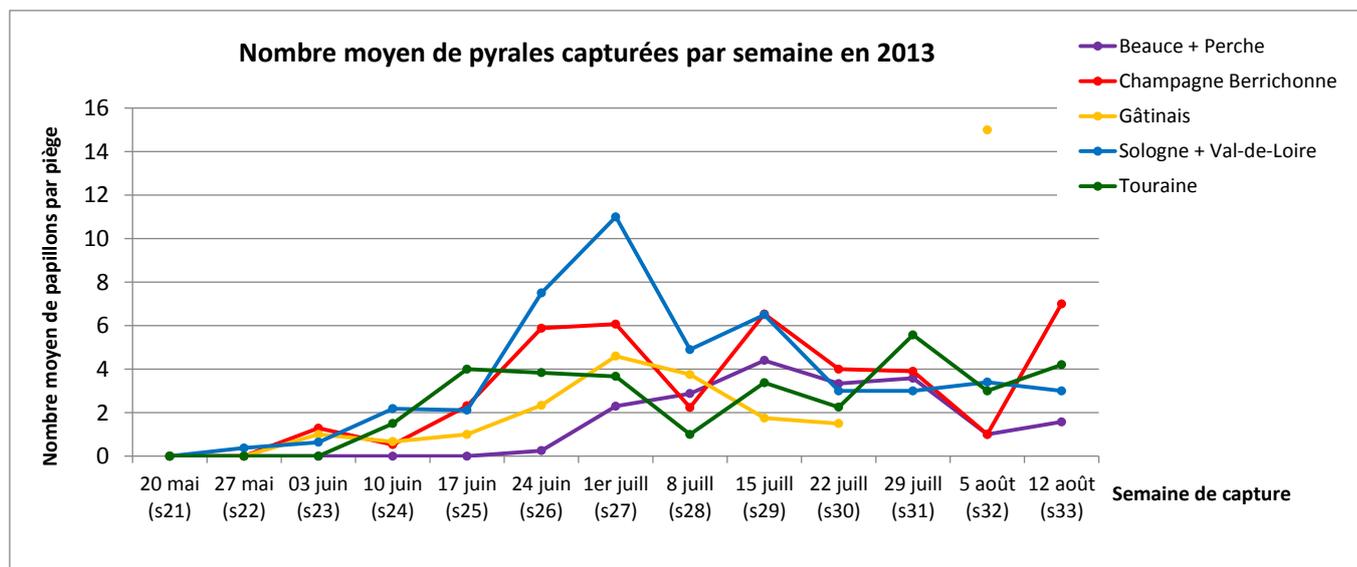


Semaine de capture	Nombre de papillons capturés	Nombre de pièges relevés	Moyenne de captures par pièges
Semaine 31	120	37	3.2
Semaine 32	136	34	4.0
Semaine 33	55	23	2.4
Semaine 34	69	19	3.6



Dans le Gâtinais, une augmentation de l'activité de la pyrale a été observée début août. Toutefois, ce pic est à considérer avec prudence car il correspond à un seul piège ayant capturé 15 papillons (Montbouy, 45).

Le suivi des dynamiques de vol par secteur montre un recul global des captures au cours des deux dernières semaines. La surveillance s'attache désormais à détecter un éventuel début de second vol.



La répartition des pièges relevés en semaines 32, 33 et 34 est présentée en Annexe.

Pontes et dégâts

Depuis le 1er août, les dégâts de pyrales se sont amplifiés avec des pourcentages de plantes attaquées (limbes en coups de fusil et autres) allant jusqu'à 56% cette semaine.

Département	Commune	% de plantes attaquées		
		Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34
18	Sainte-Solange	1		
18	Villeneuve-sur-Cher	2		
28	Allaines-Mervilliers	2	25	
36	Luçay-le-Male	4		
36	Coings	4		
37	La-Celle-Saint-Avant	32	38	56
37	Noyant-de-Touraine	16	12	14
41	Saint-Martin-des-Bois		18	
45	Férolles	15	24	
45	Vennecy	9	35	

Des pontes de pyrales ont également été observées mais leur nombre reste faible : de 1 à 2 pontes sur 100 pieds à Noyant-de-Touraine (37), Charnizay (37) et Verneuil-sur-Indre (37).

En semaine 34, des larves ont été observées à La-Celle-Saint-Avant (37) avec en moyenne 3 larves par plante.

SESAMIES

Des **sesamies** ont été capturées dans le piège à phéromone situé à Verneuil-sur-Indre (37) : 10 papillons relevés le 1^{er} août et 9 papillons le 10 août.

PUCERONS

Contexte d'observation

A ce jour, les populations de pucerons (*Metopolophium dirhodum*, *Sitobion avena*, *Rhopalosiphum padi*) sont nulles pour l'ensemble des parcelles renseignées.

Seuil de nuisibilité

La période de risque vis-à-vis des pucerons *Metopolophium dirhodum* et *Sitobion avenae* est terminée car les stades de sensibilité à ces ravageurs sont dépassés.

Rappel des seuils de nuisibilité des pucerons sur maïs

ESPECE	DESCRIPTION	SEUILS DE NUISIBILITE EN FONCTION DU STADE En nombre de pucerons par plante
<p><i>Rhopalosiphum padi</i></p> 	<p>Taille : inférieure à 2 mm Couleur : vert très foncé, presque noir. Forme globuleuse avec une zone rougeâtre foncée caractéristique à l'arrière de l'abdomen.</p>	<p>Arrivée possible dès 5-6 feuilles mais risque majeur de progression à la sortie des panicules. Quand quelques panicules sont touchées par les premiers pucerons, observer tous les jours les parcelles et l'évolution des populations de pucerons et d'auxiliaires.</p>

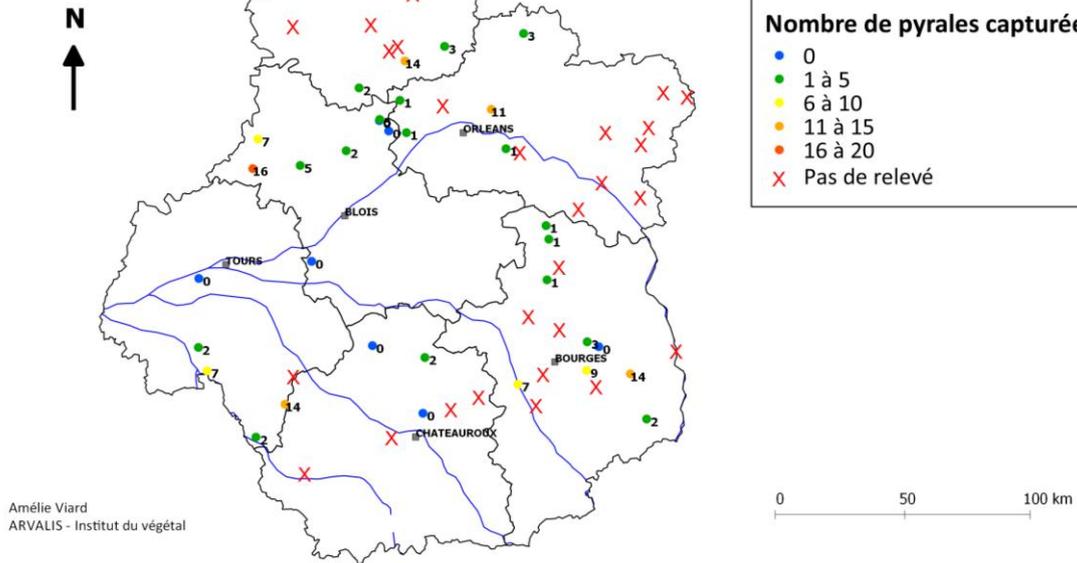
Crédits photos : AGPM

AUTRES OBSERVATIONS

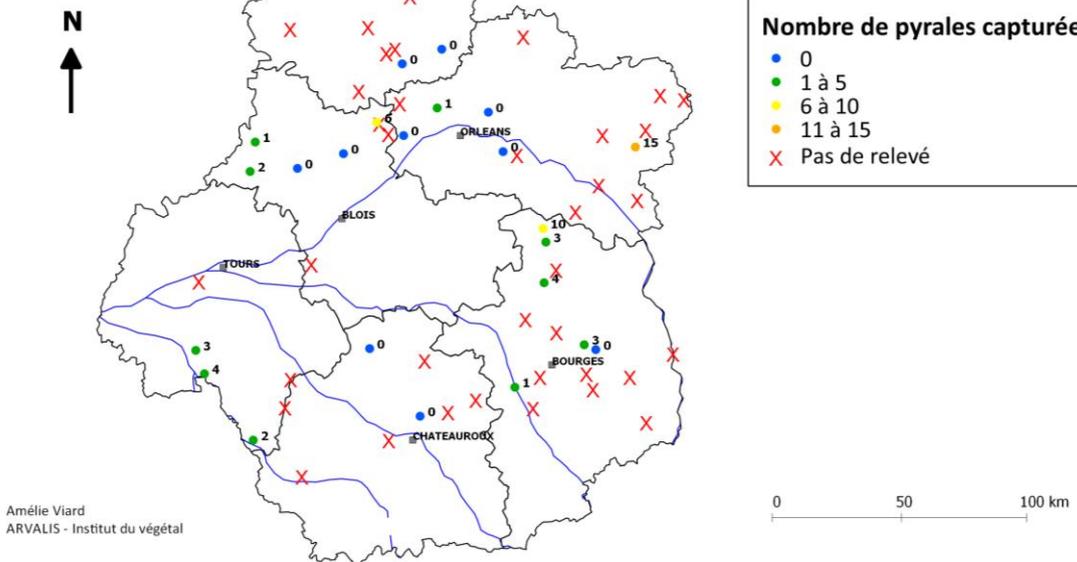
	Dégâts	Observations
<p>Helminthosporiose fusiforme</p>	 <p>De floraison à grains pâteux, taches fusiformes sur le feuillage.</p> <p>Crédits Photos : ARVALIS – Institut du végétal</p>	<p>100% des plantes sont atteintes dans une parcelle située à Argent-sur-Sauldre (18), avec 5% de surfaces nécrosées des 3 étages foliaires sous l'épi et 1% au-dessus de l'épi.</p>
<p>Charbon commun <i>Ustilago maydis</i></p>	 <p>De floraison à grains durs, tumeur charbonneuse recouverte d'une enveloppe blanche.</p> <p>Crédits Photos : ARVALIS – Institut du végétal</p>	<p>3 parcelles présentent des symptômes de charbon : Binas (41), Férolles (45), Cormainville (28)</p>

Prochain message : le mardi 27 août

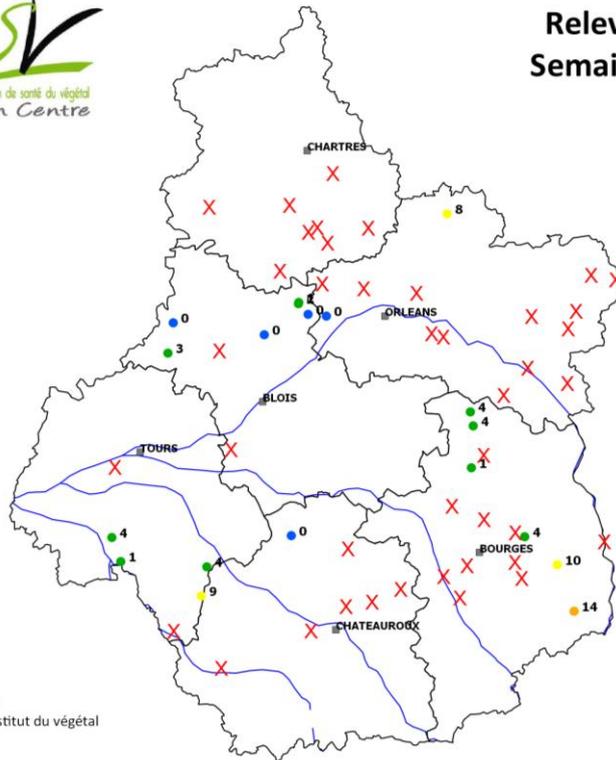
RELEVÉ DES PIÈGES PYRALES DE LA SEMAINE 32

Relevé des pièges pyrales
Semaine 32 (1er au 7 août)

RELEVÉ DES PIÈGES PYRALES DE LA SEMAINE 33

Relevé des pièges pyrales
Semaine 33 (8 au 14 août)

RELEVÉ DES PIÈGES PYRALES DE LA SEMAINE 34

Relevé des pièges pyrales
Semaine 34 (15 au 20 août)

Amélie Viard
ARVALIS - Institut du végétal

0 50 100 km

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.