

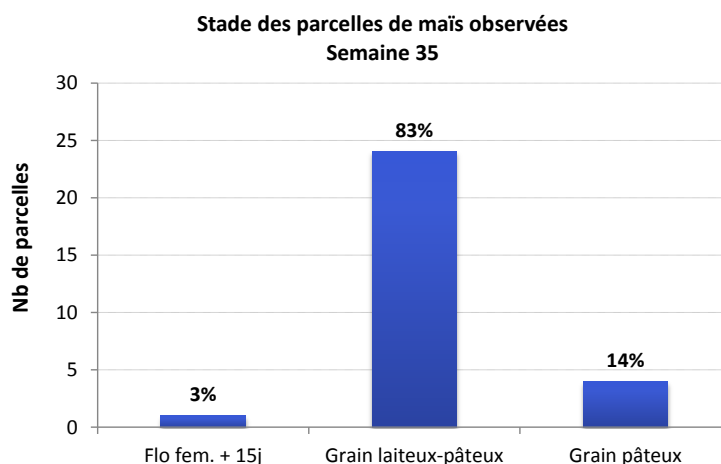
RESEAU 2014

Pour la période du 21 au 26 août (semaine 35), **30 parcelles de maïs** ont été observées dans le cadre du réseau BSV région Centre.

STADES DU MAÏS

Peu d'évolution par rapport à la semaine passée : **la majorité des parcelles a atteint ou dépassé le stade grain laiteux-pâteux (97%)**.

L'année dernière à la même période, 91% des parcelles atteignaient ce stade.



PYRALES

Suivi des vols

Sur **25** pièges relevés cette semaine, **15** pyrales ont été capturées. La moyenne régionale est de **0.6 papillon/piège**. Les captures restent faibles sur l'ensemble de la région :

- Champagne berrichonne : **0.3** papillon/piège,
- Touraine : **1.7** papillon/piège,
- Sologne - Val-de-Loire : **1** papillon/piège,
- Gâtinais : **1** papillon/piège,
- Beauce-Perche : **0.3** papillon/piège.

La répartition des pièges pyrales relevés en semaine 35 est présentée en annexe (*Relevé des pièges pyrale de la semaine 35*).

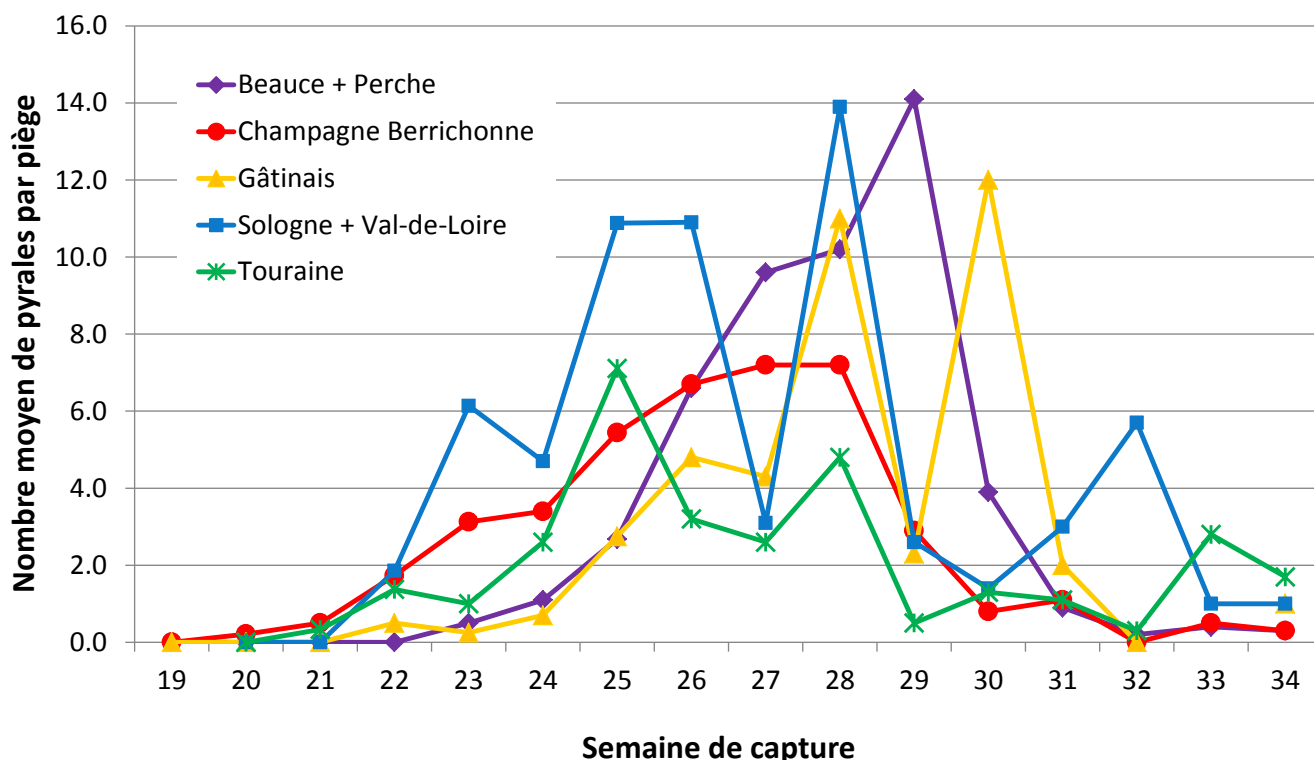
Papillon de pyrale
Ostrinia nubilalis



Crédit photo : ARVALIS -
Institut du végétal

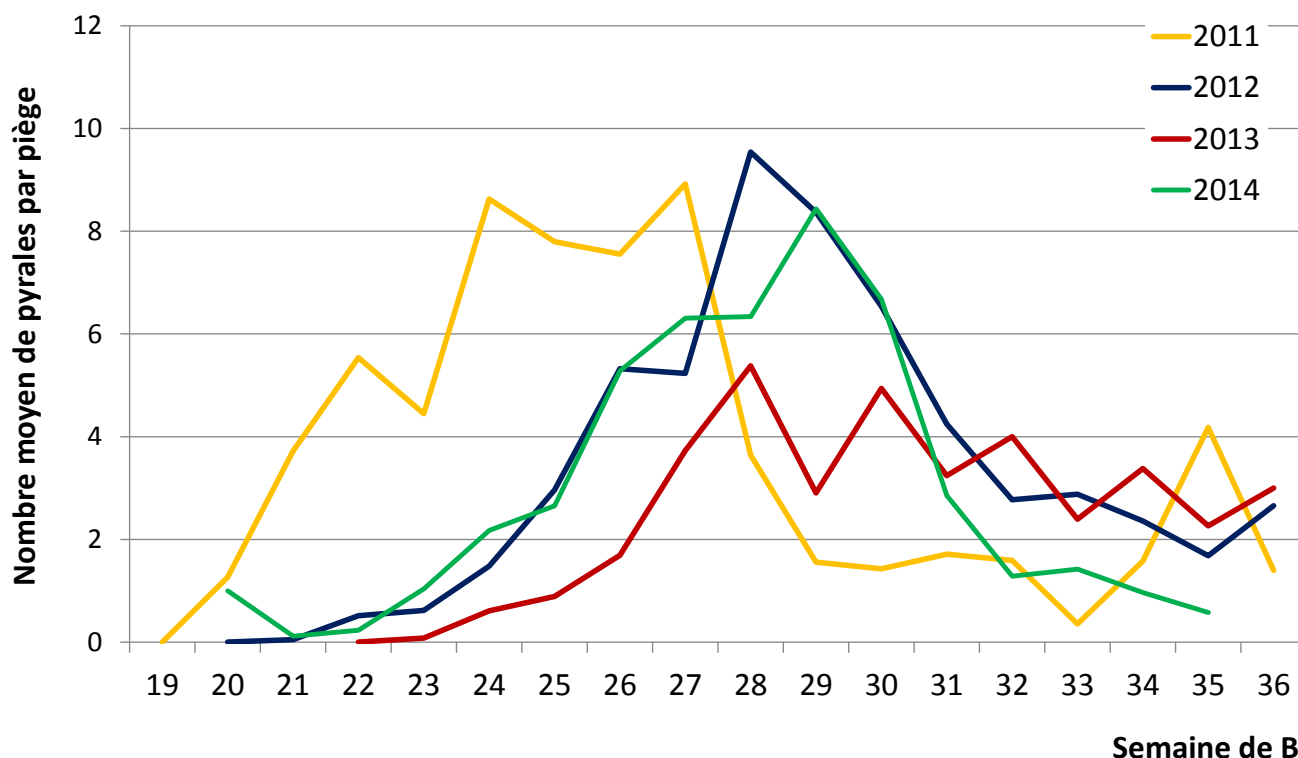
Evolution du vol 2014

Nombre moyen de pyrales capturées par semaine



Comparaison de la dynamique de vol de la pyrale en région Centre (2011 à 2014)

Moyenne hebdomadaire de papillons par piège



Ponte et dégâts

Sur 10 parcelles observées, la **présence de pontes** est signalée dans 6 parcelles. Elles sont en faible nombre et restent majoritairement parasitées :

Département	Commune	Nombre total de : (sur 100 pieds)		
		Total de pontes sur 100 pieds	Nouvelles pontes	Pontes parasitées
18	SAINTE-SOLANGE	1	1	1
28	ALLAINES-MERVILLIERS			3
41	SAVIGNY-SUR-BRAYE			1
41	SAINT-MARTIN-DES-BOIS			1
45	FEROLLES			2
45	VENNECY			2

Des **dégâts de pyrales** sont signalés dans 9 situations sur 10 observées :

Département	Commune	% de plantes attaquées	% de plantes avec limbe en coup de fusil
18	SAINTE-SOLANGE	9	
28	ALLAINES-MERVILLIERS		4
28	CORMAINVILLE		1
36	JEU-LES-BOIS	2	3
37	LA CELLE-SAINT-AVANT		6
37	NOYANT-DE-TOURAINES		8
41	SAVIGNY-SUR-BRAYE		11
45	FEROLLES	4	
45	VENNECY	1	11

Aucune larve observée cette semaine.

SESAMIES

Contexte d'observation


2 pièges ont été relevés : **aucune sésamie capturée.**

PUCERONS

Etat général

Rien à signaler.







Seuil de nuisibilité et auxiliaires

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

De faibles populations d'auxiliaires sont actuellement présentes :

- Coccinelles adultes sur 1 à 6% des plantes dans 3 parcelles (28 et 45),
- Pontes de coccinelle dans une parcelle du 41,
- Larves et pupes de syrphes sur 1 à 3% des plantes dans 5 parcelles (28, 41, 45).

Auxiliaires	Larve de syrphé : <i>Episyrphus balteatus</i> 	Larve de syrphé : <i>Sphaerophoria scripta</i> 
	Larve de chrysope 	Larve de coccinelle 
Parasites	Momie de puceron parasité par <i>Diaeretiella rapae</i> 	Puceron parasité par un Praon 

Crédits photos : Arvalis-Institut du Végétal

AUTRES OBSERVATIONS

Rien à signaler.

Prochain message : Bilan de la campagne maïs à l'automne 2014, à l'issue des comptages larvaires de pyrales permettant d'évaluer l'infestation pour l'année en cours et le niveau de risque pour 2014.



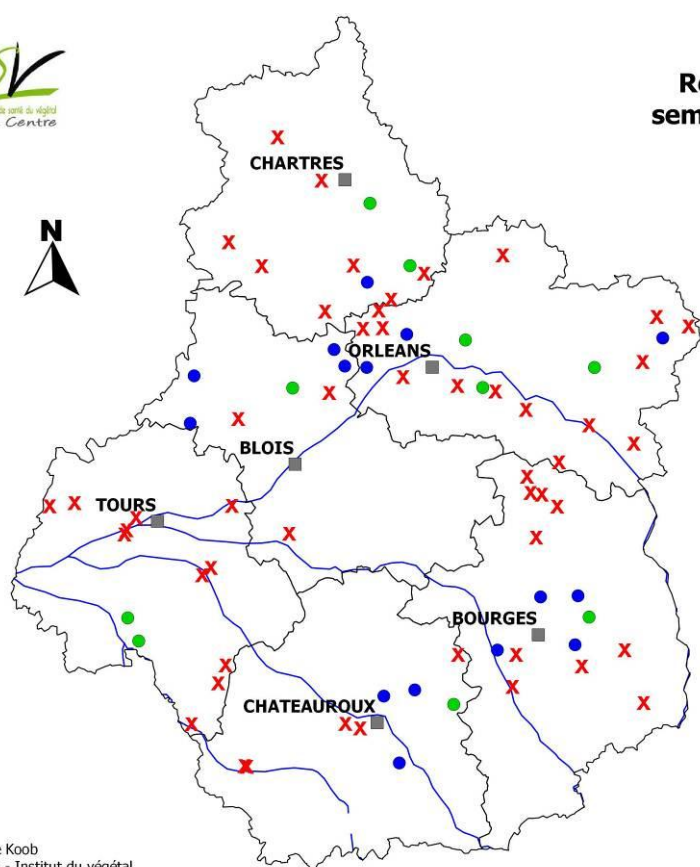
 Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

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.

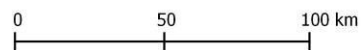
Annexes

RELEVÉ DES PIÈGES PYRALE DE LA SEMAINE 35



Relevé des pièges pyrale -
semaine 35 (du 21 au 26 août)

Nb de papillons capturés	
●	0
●	1 à 5
X	Pas de relevé



Charlène Koob
ARVALIS - Institut du végétal

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.