



Céréales à pailles

RESEAU 2010-2011

Toutes les parcelles observées pour cette édition ont été semées (entre le 29 septembre et le 30 octobre). 65 pièges à cicadelles ont été relevés cette semaine, permettant de comptabiliser les captures effectuées entre le 4 et le 14 novembre.

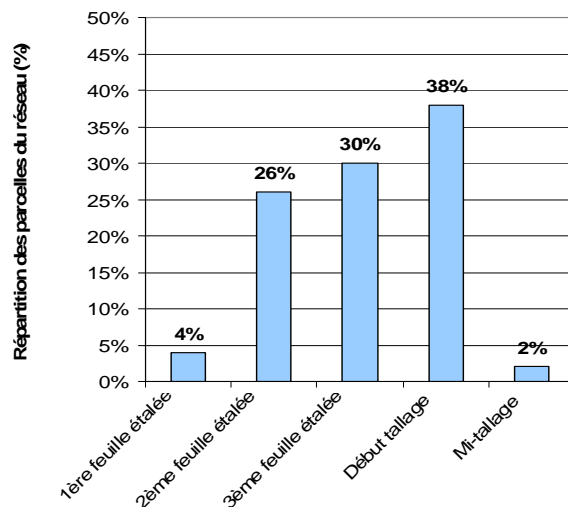
STADES

Contexte d'observations

Sur les 20 parcelles observées cette semaine :

- 2 au stade 1^{ère} feuille étalée,
- 13 à la 2^{ème} feuille étalée,
- 15 à la 3^{ème} feuille étalée,
- 19 est à début tallage,
- 1 à mi-tallage.

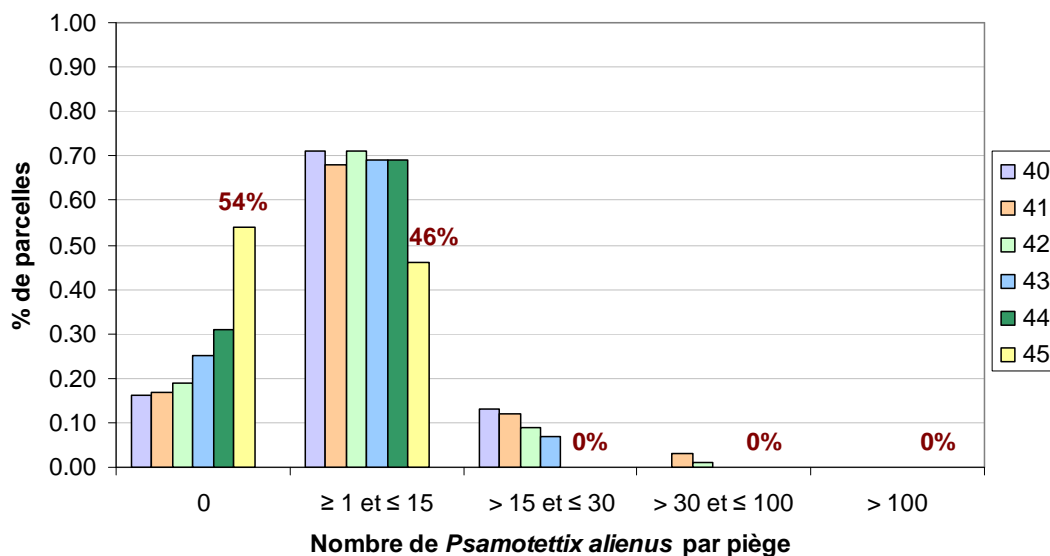
Stades des parcelles en région Centre



CICADELLES

Contexte d'observations

% de parcelles en fonction des captures de *Psamotettix alienus* en une semaine par piège



73 cicadelles ont été capturées par 30 pièges (sur 65 relevés au total). Le nombre moyen est

Bulletin rédigé par ARVALIS - Institut du végétal avec la participation de la Chambre d'Agriculture de l'Indre à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, ARVALIS - Institut du Végétal, AXEREAAL - AGRALYS, AXEREAAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36,, CHAMPAGNE BERRICHONNE, COOP BONNEVAL, FDGEDA DU CHER, SAS PINGOT THOREAU, SCAEL, UCATA, INTERFACE CEREALES.

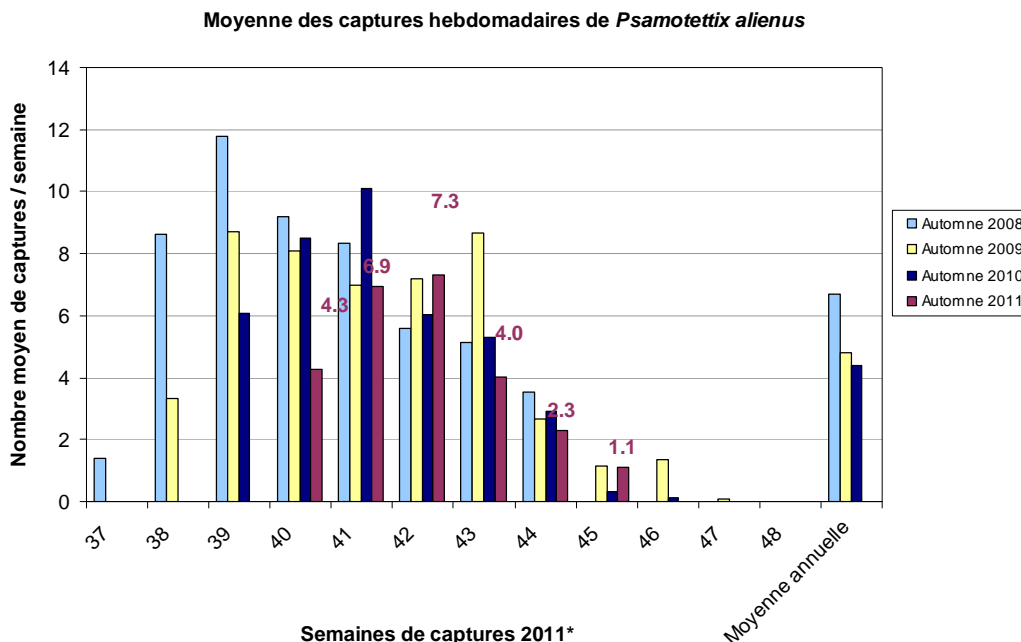
Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

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. Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.



donc de 1.1 par piège cette semaine, soit deux fois moins que la semaine précédente. Globalement, on observe donc une diminution des populations.

La moyenne de cicadelles par piège est similaire aux années précédentes à la même période.



* : toutes les observations ont été ramenées à la date calendaire des numéros de semaines de 2011

Seuil de nuisibilité

30 captures hebdomadaires sur piège jaune englué (seuil SRPV).

Prévisions

Le temps ensoleillé des jours à venir va favoriser l'activité des cicadelles. Malgré des températures fraîches, la vigilance est de mise vis-à-vis de ces ravageurs car le risque de nuisibilité sera toujours présent.

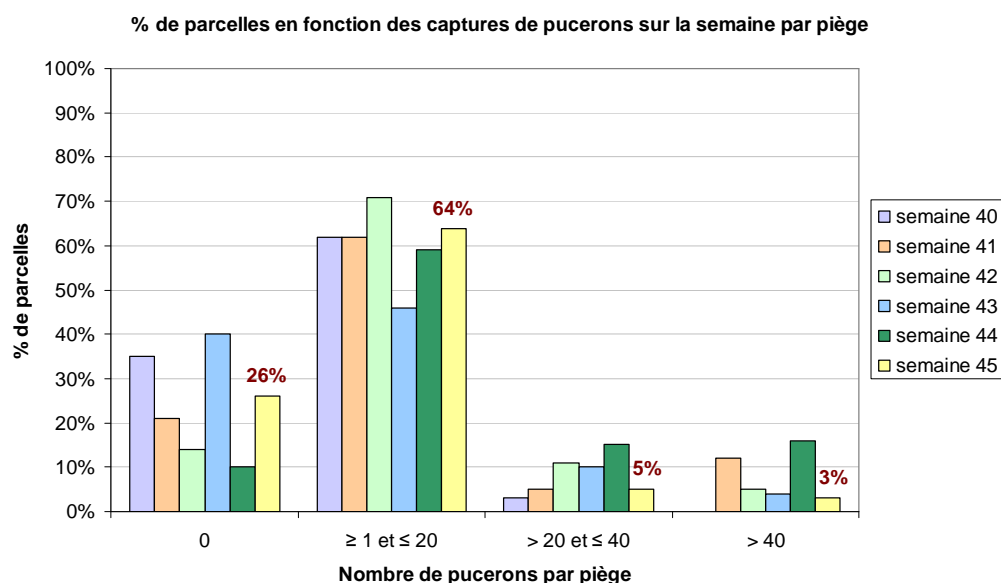
PUCERONS

Contexte d'observations

Détail du pourcentage de plantes colonisées par les pucerons sur les parcelles où le ravageur est présent (36 parcelles observées) :

Département	Commune	% de plantes entières infestées de pucerons
18	SAVIGNY-EN-SEPTAINE	1
18	ETRECHY	2
18	SOYE-EN-SEPTAINE	27
18	OSMERY	1
28	THIVILLE	0.5
28	ESCORPAIN	2
37	SAINT-FLOVIER	1
45	OUSSOY-EN-GATINAIS	3
45	GY-LES-NONAINS	1

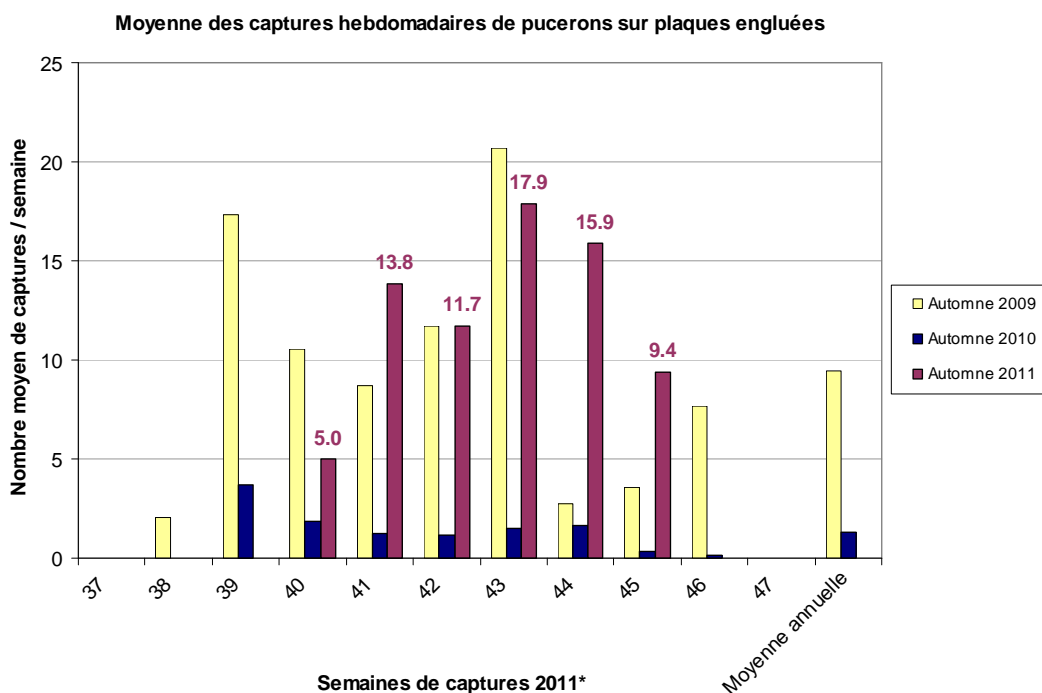
Pucerons observés par piégeage :



Cette semaine, la moyenne de pucerons par piège est de 9.4 avec au total 546 captures par 43 pièges (sur 58 relevés).

Cette semaine trois pièges dans le Cher ont capturés beaucoup de pucerons, 100 ou plus. Cependant, les catégories « 20 à 40 captures » et « supérieure à 40 captures » représente moins de parcelles que la semaine dernière. Même si la majorité des pièges capturent moins de 20 pucerons par semaine, les populations se développent et peuvent représenter un risque de nuisibilité, lié à la durée de présence des pucerons sur la parcelle.

La moyenne de pucerons par piège en 2011 est plus importante que les années précédentes pour la même période.



* : toutes les observations ont été ramenées à la date calendaire des numéros de semaines de 2011

Seuil de nuisibilité

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.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

10% de plantes habitées ou proche de 10% si la présence de pucerons est constatée pendant 10 jours consécutifs.

Prévisions

Avec le temps calme de la semaine prochaine, le risque lié aux pucerons restera important. L'activité des populations sera favorisée par le beau temps annoncé malgré des températures froides par rapport aux semaines passées.

LIMACES

Contexte d'observations

Trois parcelles sur cinq observées sont signalées avec la présence de limaces adultes sous couvert. Au total, 12 adultes dont 6 limaces grises ont été comptabilisés à Ouarville (28), Dolus-le-Sec (37) et Marray (37).

En terme de dégâts, 30 parcelles ont été observées. Parmi celles-ci, 7 présentent des traces de limaces :

- 4 parcelles d'Eure-et-Loir : 2 % sur 2 parcelles à Boutigny-Prouais, 1 % à Gallardon et 0,5 % à Ouarville,
- 2 parcelles d'Indre-et-Loire : 0,5 % à Dolus-le-Sec et 5 % à Marray ,
- 1 parcelle du Loiret, à Gy-les-Nonains où 80 % de la parcelle présente de très faibles dégâts.

L'activité des limaces a donc augmenté cette semaine. Les parcelles présentant des traces de leur présence sont plus nombreuses que la semaine dernière, mais les attaques sont en faibles proportions ou sans gravité pour les cultures.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité se situe au-delà de 16 à 20 limaces piégées / m² en une nuit. Les céréales sont sensibles aux limaces de la levée jusqu'au stade 2-3 feuilles. Les situations les plus à risque concernent les parcelles argileuses, motteuses ou avec des résidus de cultures abondants.

Prévisions

Les prévisions météorologiques seront défavorables à l'activité des limaces dans les jours à venir. Le risque devrait donc être moindre même si il faut rester vigilant, notamment pour les parcelles qui présentent déjà des traces de ce ravageur.

AUTRES OBSERVATIONS

La présence d'oïdium a été signalée sur deux parcelles du Loiret : une en blé tendre et une en orge d'hiver.

De la rhynchosporiose et de l'helminthosporiose ont été notées dans une parcelle d'orge d'hiver du Loiret.

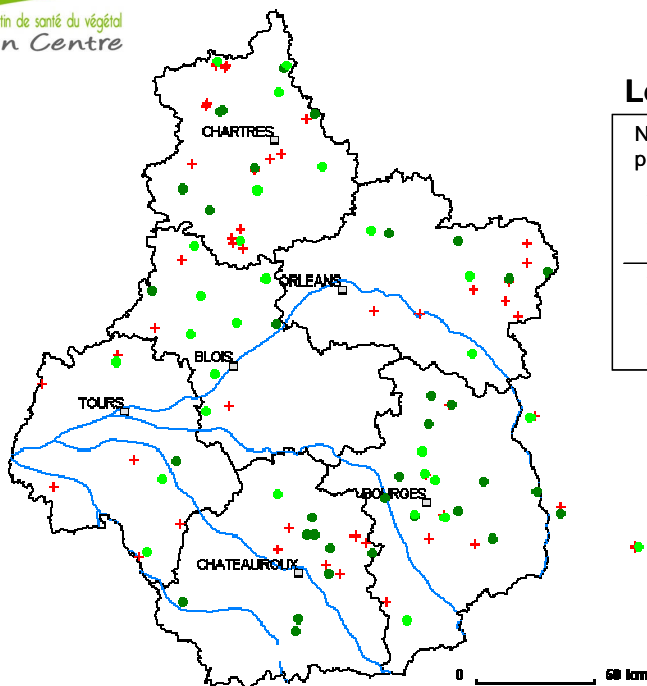
La présence de mulots ainsi que d'osciniés a été signalée dans une parcelle d'Eure-et-Loir.

Annexes



Nombre de cicadelles piégées Semaine 45 (du 04/11 au 14/11)

Le 15/11/2011



Légende

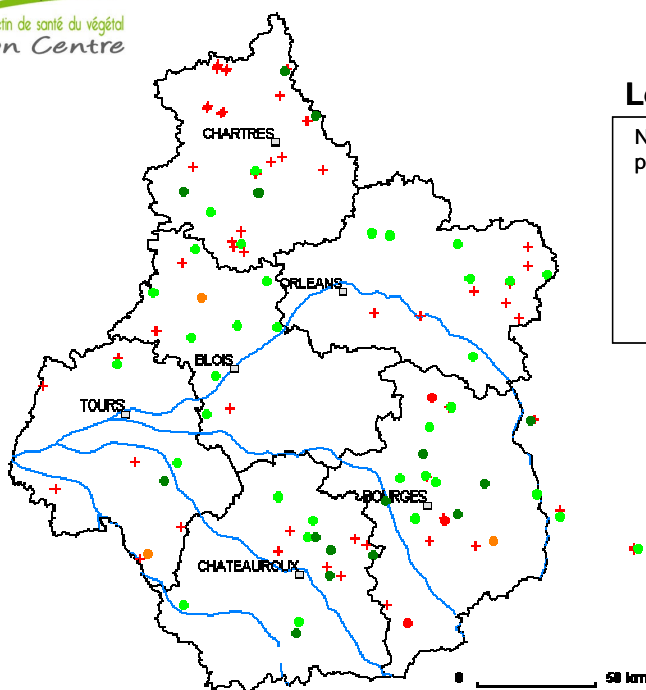
Nombre de cicadelles piégées sur une semaine	
● 0	
● 1 - 15	
● 16 - 30	Seuil de nuisibilité
● 31 - 100	
● > 100	
+ Pas d'observation	

Auteur: A. Tréguier
ARVALIS – Institut du végétal



Nombre de pucerons piégés Semaine 45 (du 04/11 au 14/11)

Le 15/11/2011



Légende

Nombre de pucerons piégés sur une semaine	
● 0	
● 1 - 20	
● 21 - 40	
● > 41	
+ Pas d'observation	

Auteur: A. Tréguier
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.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.