

Céréales à pailles

RESEAU 2010-2011

Toutes les parcelles observées pour cette édition ont été semées (entre le 29 septembre et le 30 octobre). Les captures effectuées entre le 28 octobre et le 7 novembre ont été comptabilisées grâce aux 63 pièges à cicadelles relevés cette semaine.

STADES

Contexte d'observations

Parmi les 81 parcelles observées cette semaine :

- 2 sont au stade pré-levée,
- 3 sont au stade levée,
- 20 au stade 1^{ère} feuille étalée,
- 36 à la 2^{ème} feuille étalée,
- 12 à la 3^{ème} feuille étalée,
- 7 est à début tallage,
- 1 à mi-tallage.

CICADELLES

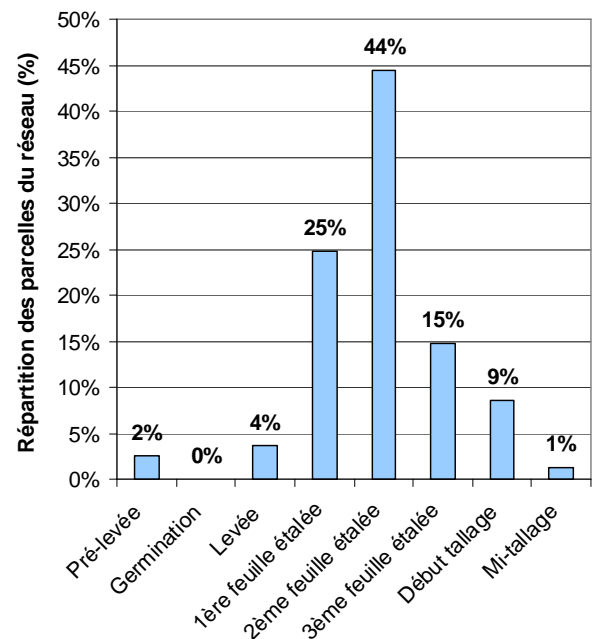
Contexte d'observations

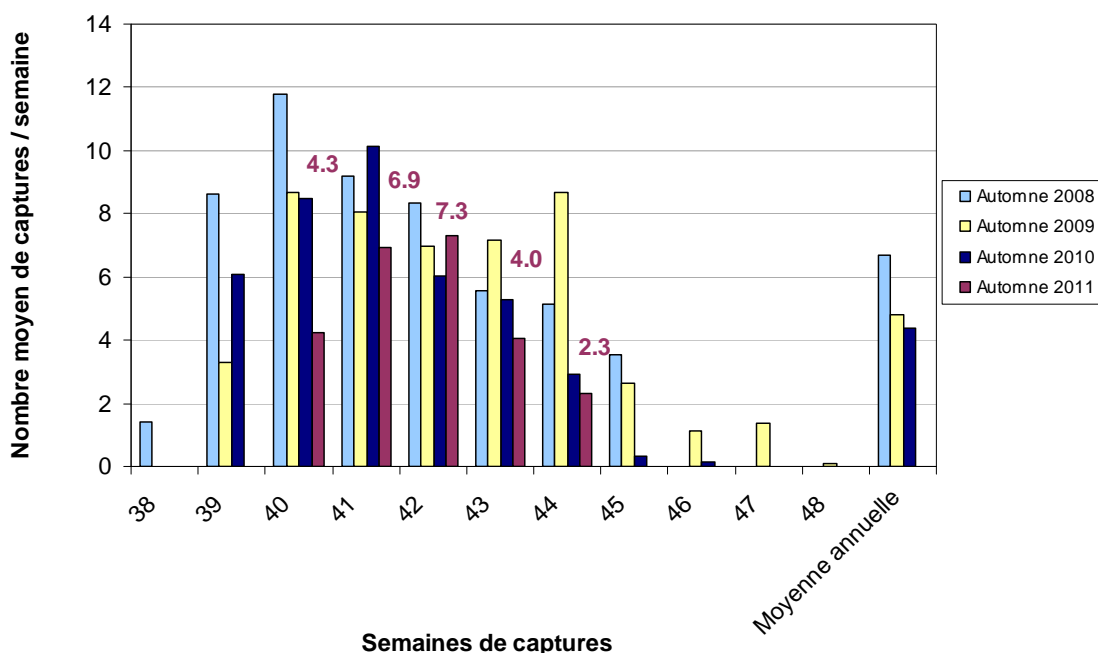
Captures de cicadelles sur la semaine/piège	% de parcelles
0	31 %
≥ 1 et ≤ 15	69 %
> 15 et ≤ 30	0 %
> 30 et < 100	0 %
≥ 100	0 %

45 pièges sur 65 ont capturés au total 150 cicadelles entre le 4 et le 8 novembre. Le nombre moyen de ce ravageur par piège est donc de 2,3 soit environ moitié moins que la semaine précédente. Cette diminution des populations est corrélée aux pluies qui sont tombées dans l'ensemble de la région depuis quelques jours.

Cette moyenne est comparable à celle constatée l'année dernière à la même période. En revanche, elle est très inférieure à celles des années 2009 et 2008.

Stades des parcelles en région Centre



Moyenne des captures hebdomadaires de *Psamotettix alienus*

Seuil de nuisibilité

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

Prévisions

Les quelques parcelles pour lesquelles les semis n'ont pas encore levé ne présentent aucun risque à l'heure actuelle.

Le risque cicadelle sera toujours très présent dans la région durant la semaine à venir. Les températures très douces pour la saison ainsi qu'un temps généralement calme sont les principaux facteurs qui favoriseront l'activité des populations.

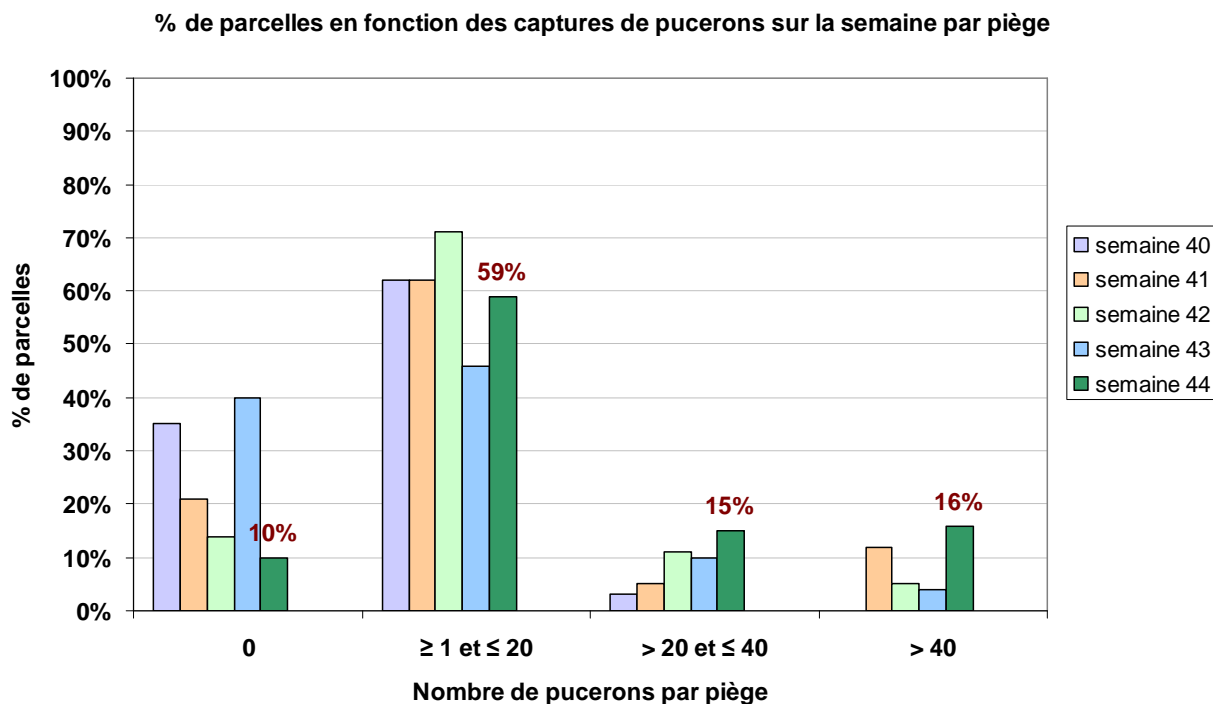
PUCERONS

Contexte d'observations

Détail du pourcentage de plantes colonisées par les pucerons sur les parcelles où le ravageur est présent (19 parcelles observées) :

Département	Commune	% de plantes entières infestées de pucerons
18	PIGNY	1
18	SAVIGNY-EN-SEPTAINE	1
18	ETRECHY	1
18	OSMERY	1
28	ESCORPAIN	4
36	VOUILLON	1
45	OUSOY-EN-GATINAIS	8
45	GY-LES-NONAINS	2

Pucerons observés par piégeage :

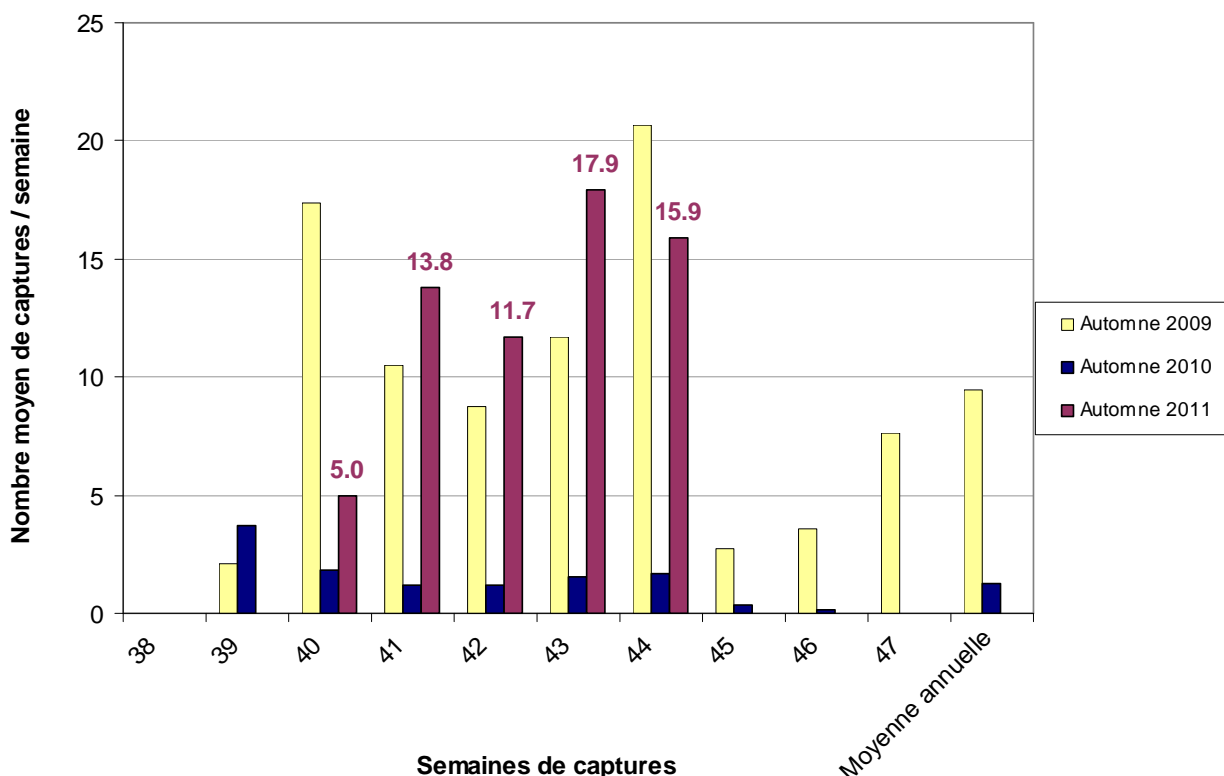


Cette semaine, une légère diminution de la moyenne de captures est observée. Au total, 938 pucerons ont été capturés sur 59 pièges englués, soit une moyenne de 15,9 pucerons par piège.

Contrairement à la semaine dernière, aucun piège n'a capturé plus de 70 pucerons en une semaine. Cependant, les catégories « 20 à 40 captures » et « supérieure à 40 captures » du tableau ci-dessus correspondent à des pourcentages croissants de parcelles depuis la semaine dernière. Même si la majorité des pièges captures moins de 20 pucerons par semaine, les populations se développent et peuvent représenter un risque de nuisibilité.

Pour la même semaine, la moyenne de pucerons par piège en 2011 est plus proche de l'année 2009 que de l'année 2010.

Moyenne des captures hebdomadaires de pucerons sur plaques engluées

**Seuil de nuisibilité**

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

Prévisions

De même que pour les cicadelles, un climat doux et ensoleillé est le principal facteur de risque vis-à-vis des pucerons. Les prévisions des jours à venir laissent donc envisager un développement des populations déjà constatées. Les parcelles doivent donc faire l'objet d'une surveillance particulière, notamment pour celles situées à proximité d'un réservoir à pucerons (jachères, bois, haies...).

LIMACES**Contexte d'observations**

Sur 27 parcelles observées, une parcelle est signalée avec 2 % de plantes attaquées par des limaces (Barrou, 37).

A Gy-les-Nonains (45), le nombre de limaces grises adultes par m² a augmenté, passant de 2 la semaine dernière à 6 cette semaine. De plus, pour la même parcelle, des limaces noires adultes ont été signalées à hauteur de 2 par m². Cependant, le seuil de nuisibilité de ce ravageur n'est pas atteint.

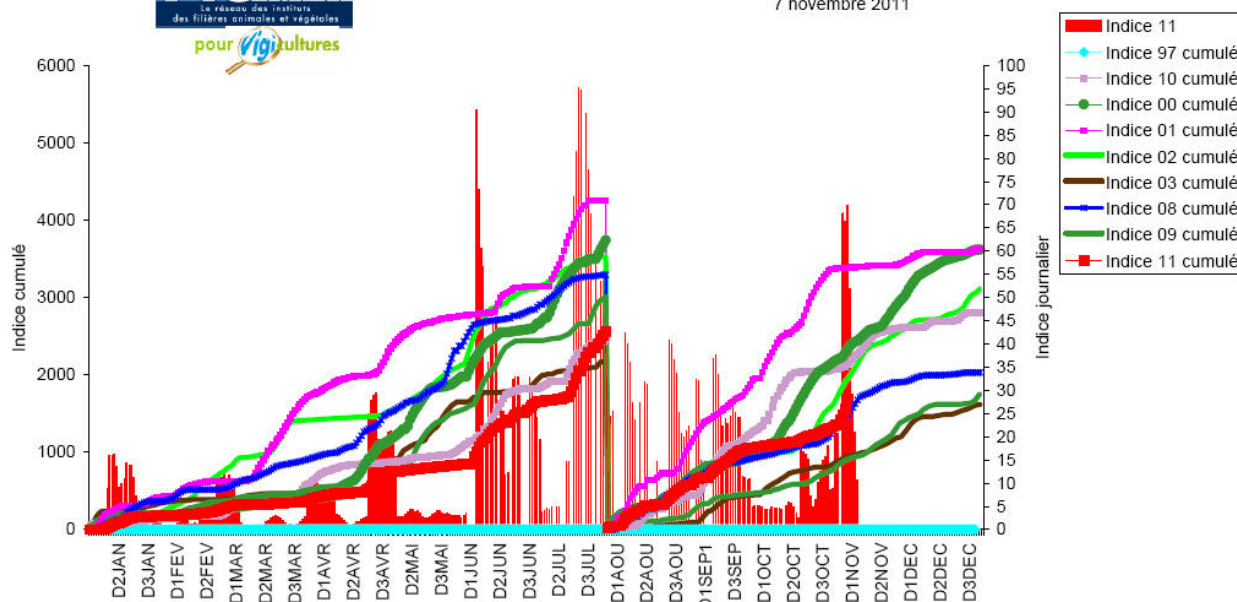
Le modèle limace de l'Acta présente une courbe de risque qui croît pendant la première décade de novembre. Cette évolution est liée aux conditions climatiques pluvieuses des jours passés, facteurs favorables au développement des limaces et donc au risque de nuisibilité de celles-ci. Bien qu'en phase ascendante, cette courbe de risque reste cependant à un niveau moyen par rapport aux années précédentes, pour la même période.

Modèle A3F 2001



OUZOUER-LE-MARCHE (41)

7 novembre 2011



Graphe de prévision de risques Limaces. Opération test effectuée sur les données Météo des stations ARVALIS. L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier. Les histogrammes sont des indices journaliers et se rapportent à l'axe de droite. Les courbes sont des indices cumulés et se rapportent à l'axe de gauche. La courbe de l'année 2011 (en rouge) est située par rapport à une année de référence haute et une année de référence basse parmi celles disponibles dans la base, références qui peuvent être différentes au printemps et à l'automne.

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

Le risque limace devrait rester constant dans les jours à venir. L'humidité présente dans la région durant la semaine prochaine devrait maintenir ce risque. De plus, les températures douces ainsi que la présence d'un couvert de plus en plus important sur les parcelles levées vont favoriser l'activité des limaces.

AUTRES OBSERVATIONS

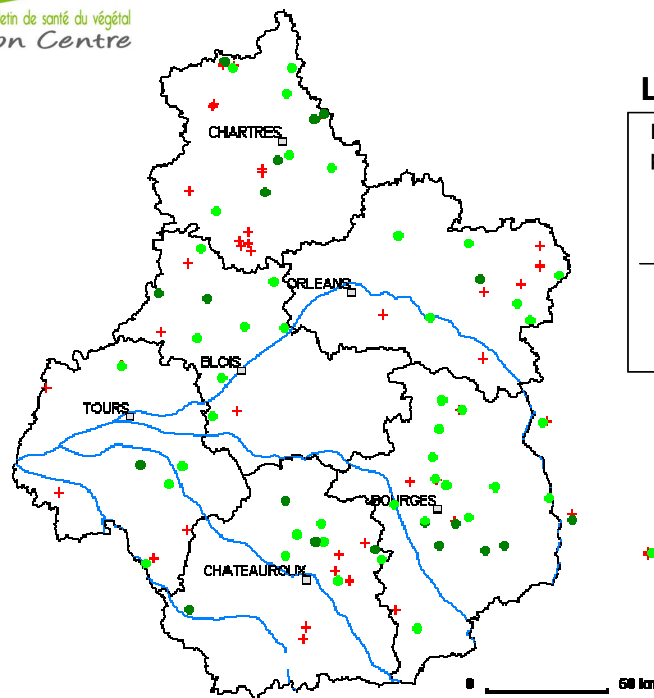
Deux parcelles d'Eure-et-Loir signalent la présence d'oïdium.
Une parcelle du Loiret signale la présence de moins de 1% de dégâts de mouches grises.

Annexes



Nombre de cicadelles piégées Semaine 44 (du 28/10 au 07/11)

Le 08/11/2011



Légende

Nombre de cicadelles
piégées sur une semaine

- 0
- 1 - 15
- 16 - 30 Seuil de nuisibilité
- 31 - 100
- > 100
- + Pas d'observation

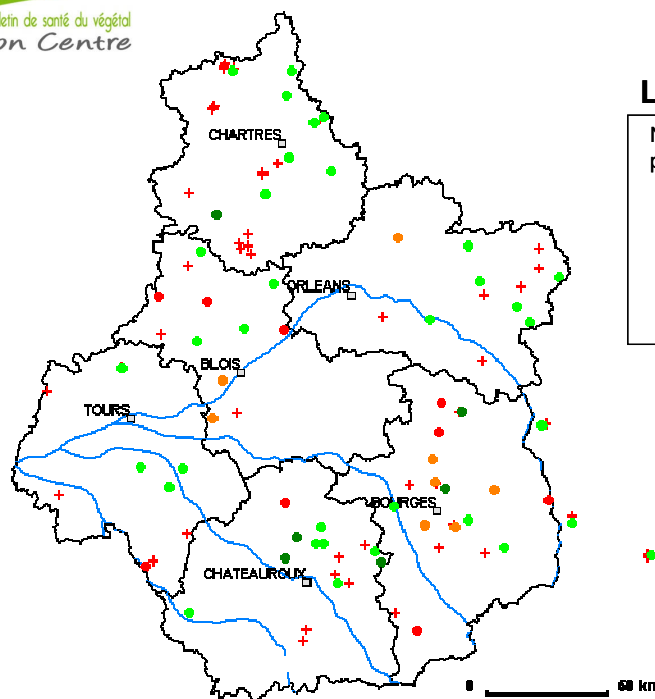
Auteur: A. Tréguier
ARVALIS – Institut du végétal

50 km



Nombre de pucerons piégés Semaine 44 (du 28/10 au 07/11)

Le 08/11/2011



Légende

Nombre de pucerons
piégés sur une semaine

- 0
- 1 - 20
- 21 - 40
- > 41
- + Pas d'observation

Auteur: A. Tréguier
ARVALIS – Institut du végétal

50 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.

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.