

Céréales à paille

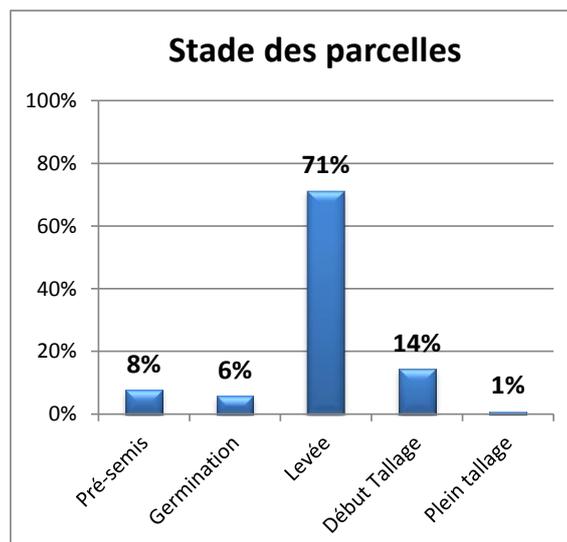
RESEAU 2013 - 2014

Cette semaine encore, les observations ont été réalisées dans des parcelles déjà semées ou qui le seront dans les semaines à venir. 73 pièges à cicadelles (présents sur ces parcelles entre le 25 et le 31 octobre) ont été relevés cette semaine.

STADES

Contexte d'observations

Parmi les 104 parcelles observées cette semaine dans le cadre du réseau, 8 sont en attente d'être semées, 6 sont à germination, 74 sont au stade levée et 16 sont à début ou plein tallage.



CICADELLES

Contexte d'observations

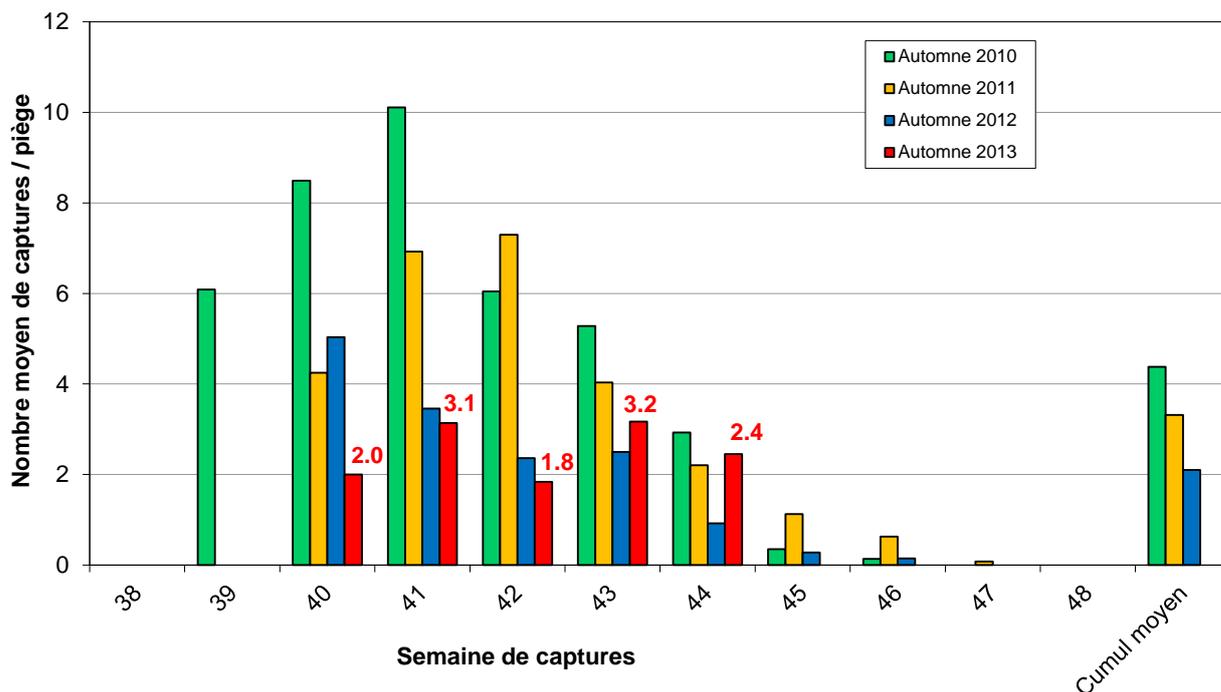
Captures de cicadelles sur la semaine/piège	% de parcelles
0	47%
≥ 1 et < 15	49%
≥ 15 et < 30	3%
≥ 30 et < 100	1%
≥ 100	0%



Sur les 73 pièges relevés cette semaine, 39 pièges ont capturé 182 cicadelles entre le 25 et le 31 octobre, soit une moyenne de 2,4 cicadelles par piège pour la semaine n°44. Les populations de cicadelles capturées sont en légère diminution par rapport à la semaine dernière. Une seule situation a dépassé le seuil de nuisibilité à Rahart (41) avec 36 cicadelles piégées.

Depuis le début de la campagne, la moyenne de cicadelles capturées est relativement stable (entre 1,8 et 3,2 cicadelles/piège), et aucune augmentation prononcée n'a été mise en évidence. En comparaison aux années précédentes, les résultats de cette semaine sont comparables à ceux des automnes 2010 et 2011 pour la même période (cf. graphique ci-dessous).

Moyenne des captures hebdomadaires de cicadelles *Psamotettix alienus*



Seuil de nuisibilité

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

Prévisions

Tant que les céréales n'ont pas levé, les parcelles ne présentent aucun risque.

Les conditions climatiques très pluvieuses prévues cette semaine restent défavorables à l'activité des cicadelles. Le risque cicadelles pour la semaine à venir est donc faible.

PUCERONS

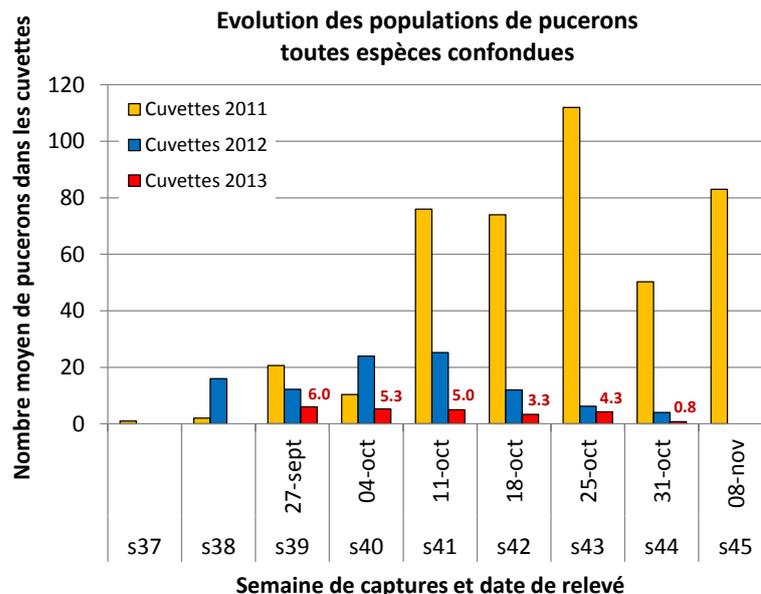
Contexte d'observations

Relevé des cuvettes :

En semaine 44, aucun *Rhopalosiphum padi* (principale espèce de pucerons vectrice du virus de la JNO) n'a été capturé par les cuvettes jaunes.

Département	Nombre total de pucerons relevé	Nombre de <i>Rhopalosiphum padi</i> relevé
18	1	0
37	1	0
41	1	0
45	0	0

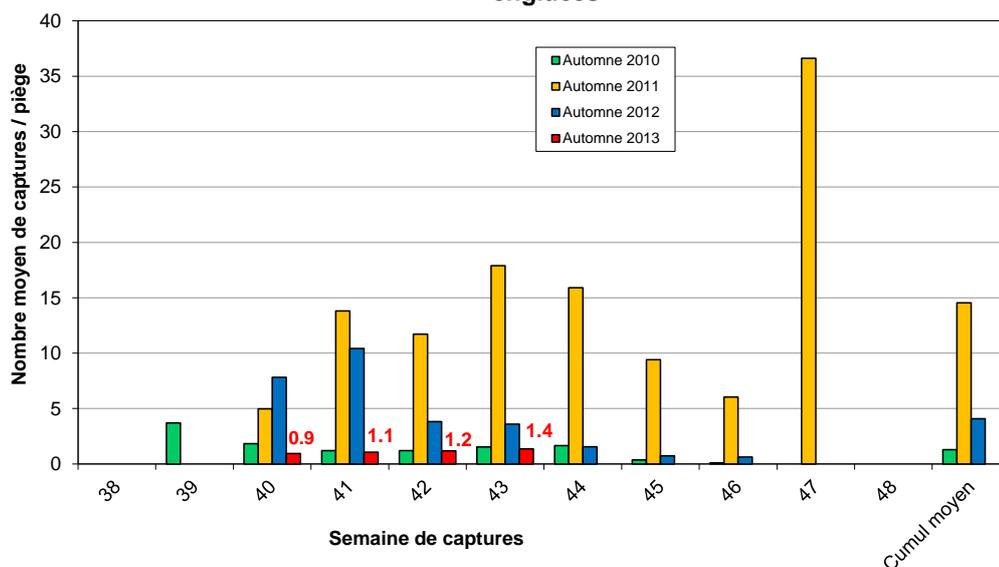
Comme la semaine précédente, l'activité migratoire des pucerons demeure très faible dans la région. Elle est inférieure à celle observée à la même période en 2011 et comparable à celle de 2012. Le risque d'implantation de nouvelles colonies est quasiment nul.

**Pièges englués :**

Entre le 25 et le 31 octobre, 89 pucerons ont été capturés sur 62 pièges relevés. La population de pucerons capturés est en diminution par rapport à la semaine dernière.

Captures de pucerons sur la semaine/piège	% de parcelles
0	74%
≥ 1 et ≤ 20	23%
> 20 et ≤ 40	3%
> 40	0%

Depuis le début de la campagne, la moyenne de pucerons capturés par piège et par semaine est l'une des plus faibles observées pour la même période depuis ces 4 derniers automnes. Son évolution est proche de celle rencontrée en 2010. Les conditions très humides et fraîches de cette année expliquent cette faible activité.

Moyenne des captures hebdomadaires de pucerons sur plaques engluées

Suivi en culture des plantes infestées :

Cette semaine, sur 34 parcelles observées, seule une parcelle de blé tendre d'hiver a signalé la présence de pucerons sur plante (1%) à La-Chapelle-du-Noyer dans le 28. Ce signalement reste inférieur au seuil de nuisibilité.

Seuil de nuisibilité

10% de plantes habitées ou proche de 10% si la présence de pucerons est constatée pendant 10 jours consécutifs. De même que pour les cicadelles, un risque n'est à considérer que pour les parcelles levées.

Prévisions

Avec un temps pluvieux annoncé cette semaine, les conditions climatiques sont défavorables aux flux migratoires des pucerons et à l'implantation de nouvelles colonies. Le risque pucerons pour la semaine à venir est très faible.

LIMACES**Contexte d'observations****Suivi en culture des dégâts de limaces :**

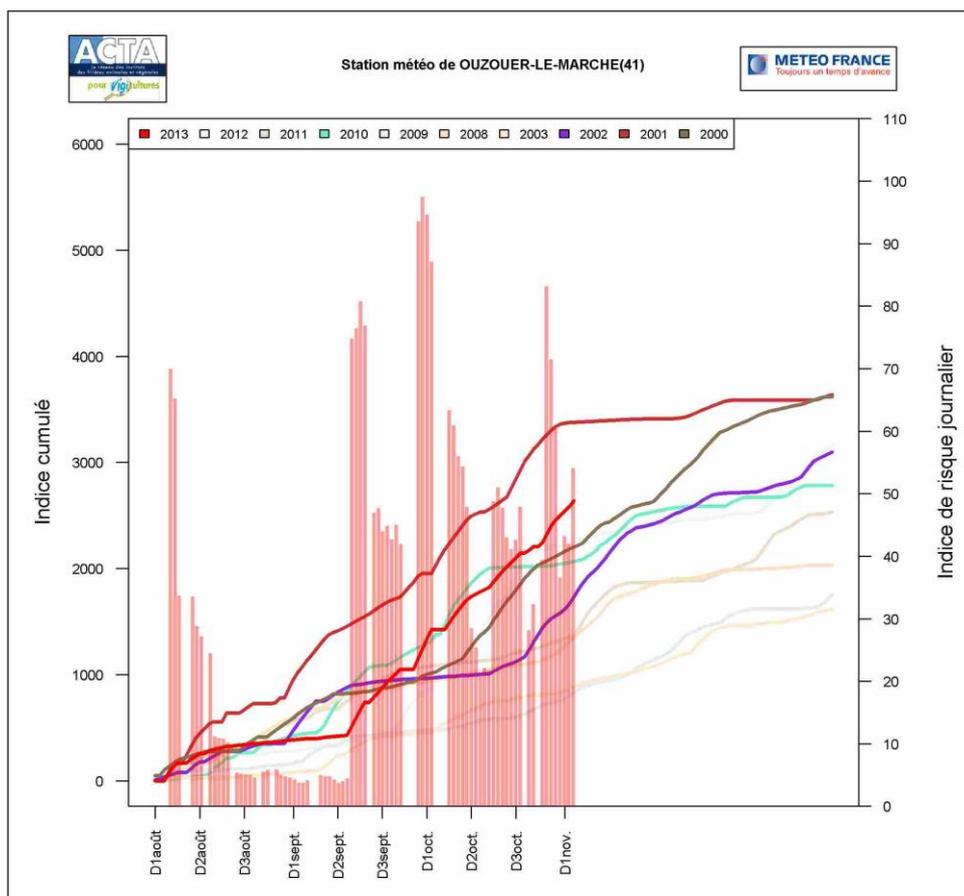
Sur 41 parcelles observées, des dégâts de limaces ont été signalés sur 27 parcelles (soit 66% des parcelles observées), allant de 1% à 40% de plantules attaquées : 16 signalements dans l'Eure-et-Loir, 5 en Indre-et-Loire, 3 dans le Loiret, 3 dans l'Indre et 2 dans le Cher. Les signalements de limaces sont en légère hausse par rapport à la semaine dernière.

Les dégâts les plus importants (>10%) concernent :

- **10 à 15%** à Dampierre-sur-Avre (28), Saint-Victor-de-Buthon (28), Saint-Maixme-Hauterive (28), Tremblay-les-Villages (28) et Heugnes (36)
- **20 à 30%** à La-Chapelle-du-Noyer (28), Prudemanche (28), Ivoy-le-Pré (18), Saint-Paterne-Racan (37), Gallardon (28), Channay-sur-Lathan (37) et Villentrois (36).
- **35 à 40%** à Martizay (36) et Oizon (18)

Modèle LIMACES

Le modèle Limaces de l'ACTA présente une courbe de risque climatique qui ne cesse de croître depuis la 2^e décennie de septembre. Après l'épisode pluvieux des derniers jours, la courbe atteint cette semaine un niveau très élevé. Les conditions extrêmement humides et la douceur des dernières semaines ont grandement favorisé l'activité des limaces.



L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier ou en août. Les histogrammes sont des indices de risque journaliers et se rapportent à l'axe de droite. Les courbes sont des indices de risque cumulés et se rapportent à l'axe de gauche. La courbe de l'année en cours est encadrée par rapport à des années de référence hautes et des années de référence basses parmi celles disponibles dans la base.

Seuil de nuisibilité

– Les céréales sont sensibles aux limaces de la levée au stade 2-3 feuilles. Les situations les plus à risque concernent les parcelles argileuses, motteuses ou avec des résidus de culture abondantes en surface.

– Pour les parcelles possédant un piège à limaces, le seuil de nuisibilité se situe au-delà de 16 à 20 limaces piégées par m² en une nuit.

Prévisions

Les conditions météorologiques annoncées cette semaine seront encore très pluvieuses sur toute la région Centre. Le risque limaces devrait donc se maintenir voire augmenter dans les jours à venir. L'activité des limaces doit donc être surveillée très attentivement.

AUTRES OBSERVATIONS

- **Campagnols** : Aucun dégât observé sur 15 parcelles observées.
- **Taupin** : Présence signalée à Beuil-en-Touraine (37)
- **Oiseaux** : Présence signalée à Heugnes (36)

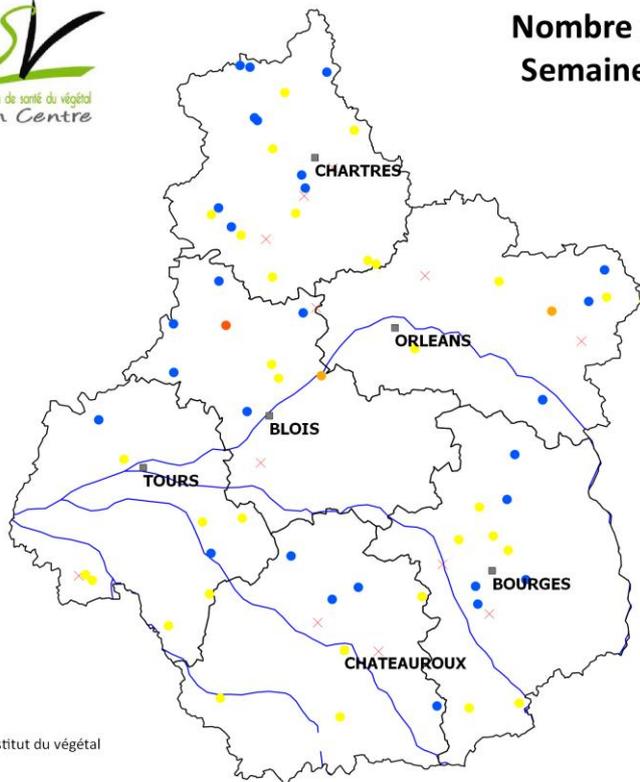


Abonnez-vous **gratuitement**

aux BSV de la région Centre

<http://bsv.centre.chambagri.fr>

Annexes



Nombre de cicadelles capturées Semaine 44 (25 au 31 octobre)

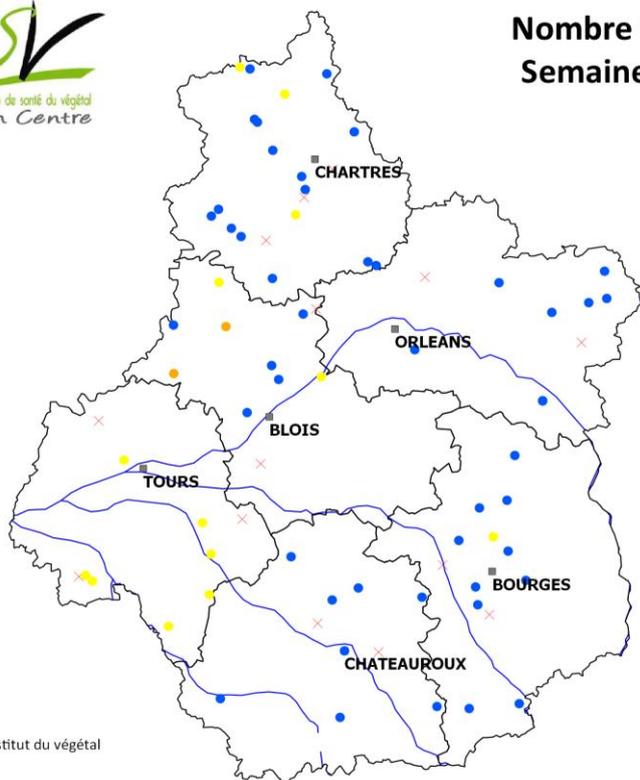
Le 05/11/2013

Nombre de cicadelles capturées :

- 0
- 1 à 15
- 16 à 30
- 31 à 100
- × Pas de relevé

Amélie Viard
ARVALIS - Institut du végétal

0 50 100 km



Nombre de pucerons capturés Semaine 44 (25 au 31 octobre)

Le 05/11/2013

Nombre de pucerons capturés :

- 0
- 1 à 20
- 21 à 40
- × Pas de relevé

Amélie Viard
ARVALIS - Institut du végétal

0 50 100 km