

## A RETENIR

**Cresson : la pression chironome est très importante, surveillez vos bassins.**

## CRESSON

### RAVAGEURS

- **CHIRONOMES**

Les captures de chironomes ont fortement augmenté depuis le dernier relevé sur la majorité des sites. En effet, 80% des sites sont infestés avec une moyenne de 70 individus capturés. Lors du précédent relevé, même si 100% des sites avaient enregistré des captures de chironomes adultes, on ne comptabilisait en moyenne que 1,1 individu.

	nombre moyen de chironomes capturés en cuvette	
	semaine 46	semaine 48
Moigny s/Ecole	1	33
Maisse	1	35
D'Huisson-Longueville	1	
St Hilaire	0,3	200
Méréville	2	105



Chironome adulte (Fredon IDF)

Cette semaine, les infestations sont en nette augmentation et touchent tous les sites avec des infestations allant de 10 à 95% de pieds touchés (voir tableau). Certains pieds comptent jusqu'à 8 larves par pieds. Les dégâts liés à ce ravageur s'observent notamment sur les feuilles les plus basses.

Lors du dernier relevé, il y a 15 jours, tous les sites étaient infestés mais le nombre de larves par pieds étaient inférieures à celles observées cette semaine.

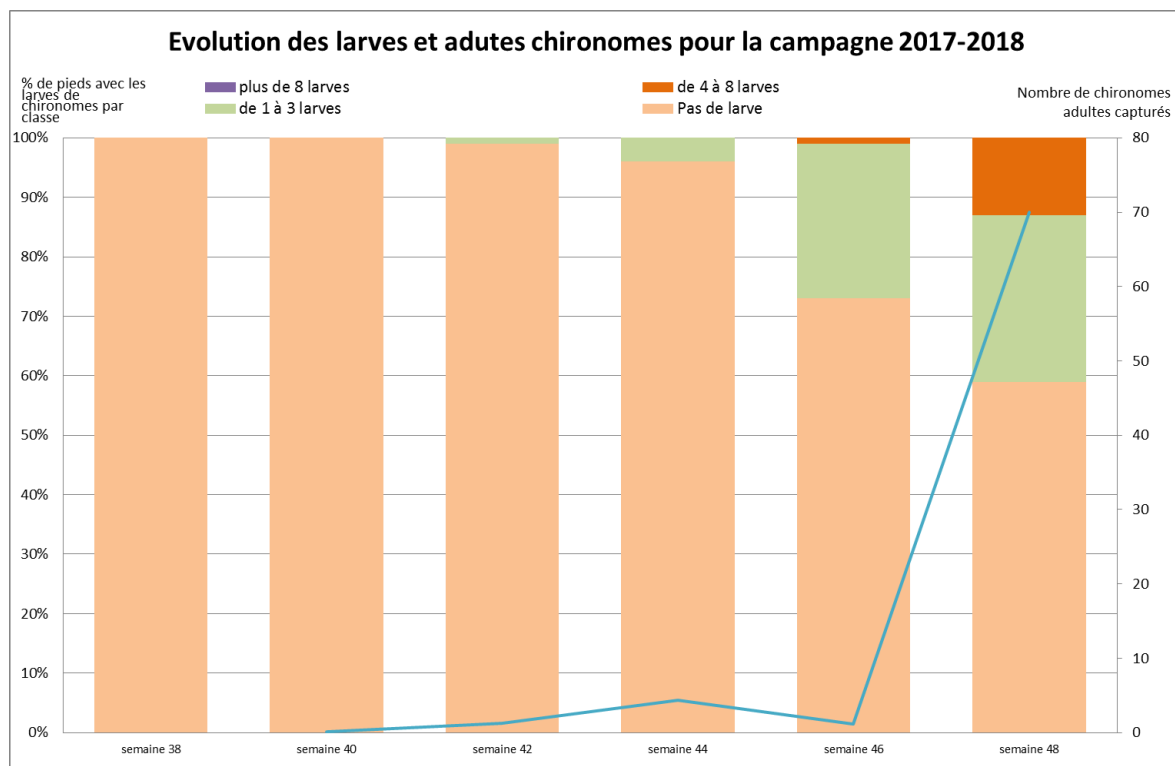


Larves de chironomes (Fredon IDF)

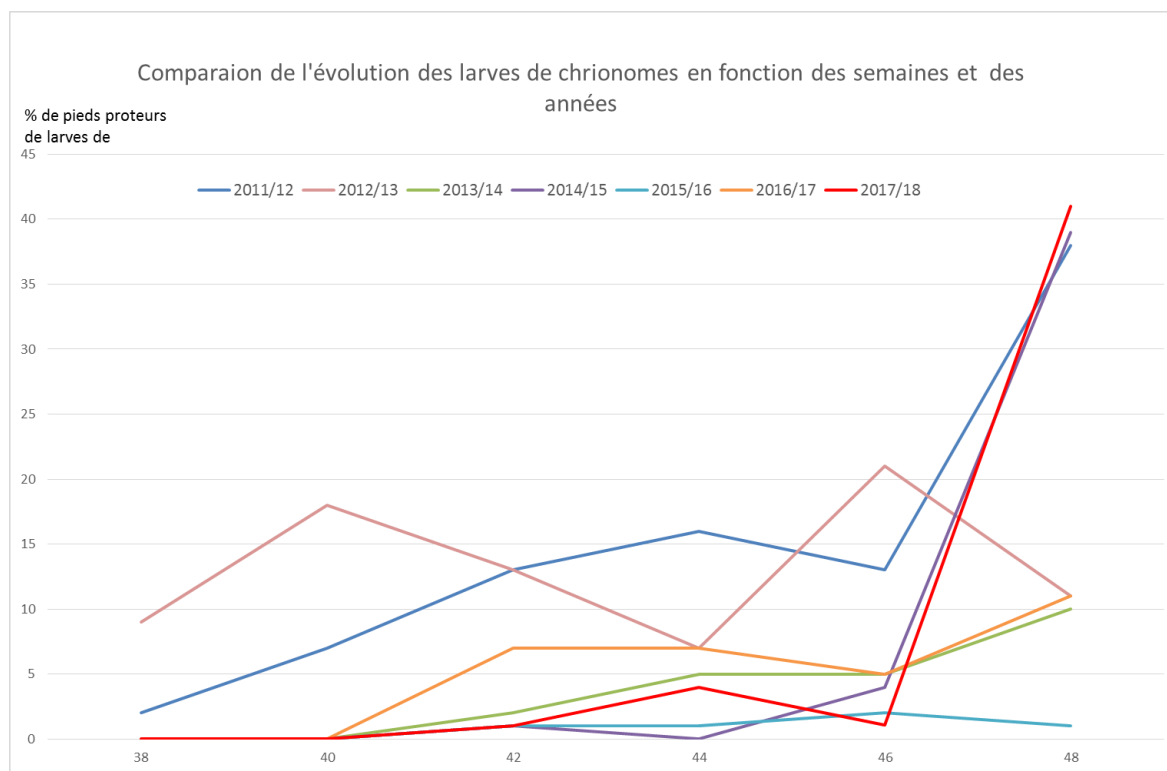
**Evolution du nombre de larves de chironomes**

	semaine 46				semaine 48			
	0	1	2	3	0	1	2	3
<b>Moigny s/Ecole</b>	70%	30%	0%	0%	75%	25%	0%	0%
<b>Maisse</b>	90%	10%	0%	0%	70%	30%	0%	0%
<b>D'Huison-Longueville</b>	80%	20%	0%	0%	55%	40%	5%	0%
<b>St Hilaire</b>	55%	45%	0%	0%	5%	35%	60%	0%
<b>Méréville</b>	70%	25%	5%	0%	90%	10%	0%	0%

- 0 : aucune larve
- 1 : entre 1 et 3 larves par pied
- 2 : entre 4 et 8 larves par pied
- 3 : plus de 8 larves par pied



Par rapport aux années précédentes, les infestations des larves de chironomes sont les plus importantes observées depuis 2011. Elles sont largement supérieures à celles des années 2015, 2013, 2016 et 2012 mais tout de même assez proche de celles de 2014 et 2011.



**Le seuil indicatif de risque est 20% des plantes avec au moins 1 larve. Quatre sites dépassent le seuil indicatif de risque. A ce jour, le risque lié à la présence des larves de chironomes est très important.**

- **LA CHRYSOMELE DU CRESSON, *PHAEDON COCHLEARIAE***

Alors qu'il y a 15 jours, des chrysomèles adultes du cresson accompagnés de dégâts ont été observées à D'Huisson-Longueville dans un bassin. , cette semaine aucune larves ni aucun dégâts n'ont été observés.



Chrysomèle du cresson

**Le risque chrysomèle est très faible compte tenu des conditions climatiques.**

- **PUCERONS VERTS, *MYZUS PERSICAE***

Lors du précédent relevé, des pucerons avaient été observés à Maisse dans un bassin avec 20% de pieds touchés, cette semaine aucun puceron n'a été vu dans les bassins des différentes cressonnières.

**Le risque à ce jour est faible.**

- **MOUCHE DU CRESSON, *Hydrellia Nasturtii et Hydrellia sp***

Cette semaine des pupes ont été observées dans tous les bassins suivis à Moigny sur Ecole avec une infestation moyenne de 45% de pieds touchés. Lors du précédent relevé deux sites, Moigny sur Ecole et Maisse, avaient permis d'observer des pupes de la mouche du cresson avec respectivement 10% en moyenne de pieds avec des larves et 5%.



- **MILDIU, *PERONOSPORA BRASSICAE***

Des attaques de mildiou, sur le secteur de Méréville, assez importantes nous ont été signalées. Ces attaques remonteraient à la semaine dernière.

Les attaques de mildiou ont lieu lorsque le temps est frais et humide. De petites taches, jaune brun qui apparaissent d'abord sur le dessus des feuilles basses, s'étendent ensuite et finissent par être marbrées d'un grand nombre de points noirs grisâtres. Un duvet blanc apparaît sur l'envers de la feuille par temps humide. Cette maladie n'a jusqu'à présent posé aucun problème.



**Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.**

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. **Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.**

La Chambre Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Île de France doit en mentionner la source, en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

**Réseau d'Observations** : Chambre d'agriculture de Seine et Marne, Chambre interdépartementale d'agriculture Île de France, FREDON Île de France

**Rédaction** : la Chambre d'agriculture de Seine et Marne : Marc Willenbacher, Serge Mercier.

**Comité de relecture** : SRAL, FREDON, Chambre interdépartementale d'agriculture Île de France

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante [y.morio@cra-idf.chambagri.fr](mailto:y.morio@cra-idf.chambagri.fr) en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture,