

## A RETENIR

Cresson : faible activité des chironomes - apparition de symptômes de la maladie de la tache jaune

## MARAICHAGE

### RAVAGEURS

- **CHIRONOMES**

Les captures de chironomes adultes sont quasiment nulles, seul le site de Maisse a permis de capturer 2 individus. La pression est identique à celle du dernier relevé (voir graphique page suivante).

Concernant les larves de chironomes, leur présence est également très faible puisque seul le site de Moigny-sur-Ecole est touché avec une infestation de l'ordre de 15% de pieds avec moins de 3 larves par pied (voir tableau ci-dessous).

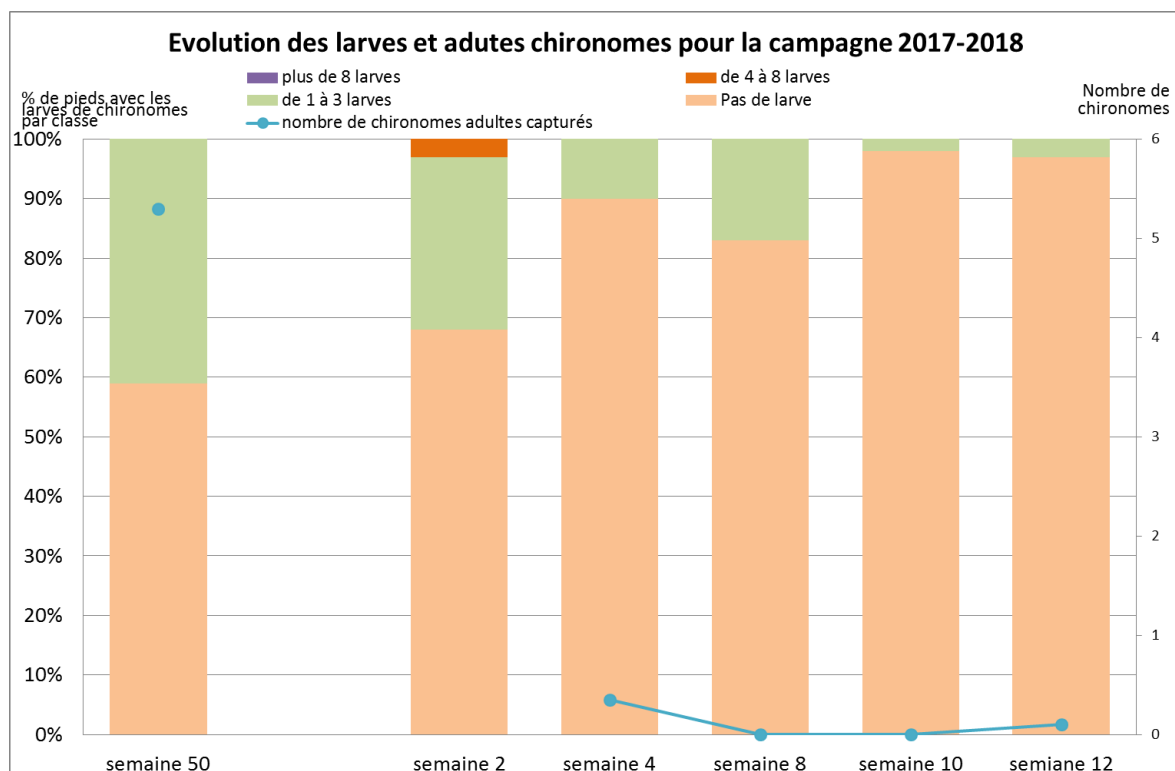
	Evolution du nombre de larves de chironomes							
	semaine 10				semaine 12			
	0	1	2	3	0	1	2	3
Moigny s/Ecole	100%	0%	0%	0%	85%	15%	0%	0%
Maisse	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
D'Huisson-Longueville	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
St Hilaire	90%	10%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
Méréville	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%

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



**Le seuil indicatif de risque est 20% des plantes avec au moins 1 larve. Aucun site ne dépasse le seuil indicatif de risque. A ce jour, le risque lié à la présence des larves de chironomes est faible à nul.**

• **MOUCHE DU CRESSON, *HYDRELLIA NASTURTII ET HYDRELLIA SP***

Des pupes de la mouche du cresson sont toujours observées sur deux des cinq sites contre quatre lors du dernier relevé, il y a 15 jours. La pression est également en diminution puisque seulement 5 et 15% des pieds présentent des pupes à Saint Hilaire et Moigny sur Ecole.



Pupes de la mouche du cresson (Fredon IDF)



	% de pieds ayant au moins une pupa de la mouche du cresson	
	semaine 10	semaine 12
<b>Moigny s/Ecole</b>	25%	15%
<b>Maisse</b>	5%	0%
<b>D'Huison-Longueville</b>	5%	0%
<b>St Hilaire</b>	25%	5%
<b>Méréville</b>	0%	0%

• **LA MALADIE DE LA RACINE CROCHUE, *SPONGOSPORA***

Les symptômes de la maladie de la racine crochue sont en augmentation depuis le dernier relevé. Ils vont 30 à 100% de pieds touchés selon les sites avec deux sites présentant des pieds moyennement touchés par la maladie alors qu'il y a 15 jours, les infestations allaient de 15 à 40% de pieds faiblement touchés.

	Evolution de la maladie de la racine crochue							
	semaine 10				semaine 12			
	0	1	2	3	0	1	2	3
<b>Moigny s/Ecole</b>	80%	15%	0%	0%	0%	85%	15%	0%
<b>Maisse</b>	60%	40%	0%	0%	50%	50%	0%	0%
<b>D'Huison-Longueville</b>	80%	20%	0%	0%	60%	40%	0%	0%
<b>St Hilaire</b>	70%	30%	0%	0%	70%	30%	0%	0%
<b>Méréville</b>	93%	7%	0%	0%	40%	47%	13%	0%

0 : pas de pieds malades

1 : pied faiblement touché par la maladie

2 : pied moyennement touché par la maladie

3 : pied fortement touché par la maladie

La maladie de la racine crochue ne pose pas de problème de nutrition, en Ile de France, mais peut provoquer ponctuellement la maladie de la tache jaune. Cette semaine, un site présente des symptômes de la maladie des taches jaunes dans plusieurs bassins à D'Huison-Longueville.

Les symptômes apparaissent soit en tête soit au pied de bassin ou encore le long des bordures, à l'endroit où le voile d'hivernage est absent. Pour limiter l'apparition de cette maladie, Il est indispensable de bien positionner les voiles.



Symptômes de la maladie de la tache jaune (Fredon IDF)



Endroit où des symptômes de la maladie de la tache jaune peuvent apparaître.

.....

**Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité (A.F.B.), 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 d'Agriculture de Région 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.**

- **Réseau d'observations** : Chambre d'Agriculture de Région d'Île de France , FREDON Île de France
- **Rédaction** : Chambre d'Agriculture de Région d'Île de France: Cyrielle Verniers, Serge Mercier.
- **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région d'Île de France, FREDON, SRAL

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

**La Chambre d'Agriculture de Région d'Île de France 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.**