



N° 28
04/11/21

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région 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, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

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.

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.

Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

A RETENIR (CTRL – CLIC POUR SUIVRE LE LIEN) :

[CRESSON](#) : augmentation de la pression chironomes, surveillez les pucerons, risque pour les bassins où leur présence est continue. Quelques pieds fortement touchés par *Spongospora*.

• CHIRONOMES



Des chironomes adultes sont toujours visibles et en augmentation sur l'ensemble des parcelles. Les vols au-dessus des bassins étaient plus importants cette semaine, même si cela ne se traduit pas toujours dans les relevés de cuvette, car certaines avaient débordé. Les captures moyennes en cuvette par site vont de 0 à 67 individus (voir tableau). Les plus fortes captures concernent les sites de Méréville et Chalo-Saint-Mars.

Des nuées d'adultes étaient visibles au-dessus des bassins de tous les sites, avec une plus forte intensité sur ceux de Méréville et D'Huison-Longueville.

	Nombre moyen de chironomes capturés en cuvette		
	Semaine 40	Semaine 42	Semaine 44
91-MOIGNY S/ECOLE	50	16	3
91-MAISSE	0	12	8
91-D'HUISON-LONGUEVILLE	0	1	0
91-CHALO SAINT MARS	33	138	23
91-MEREVILLE	108	4	67

Cette semaine, les infestations ont augmenté à Chalo-Saint-Mars et Méréville, et sont redevenues nulles à Moigny-sur-Ecole. On trouve donc cette semaine au maximum 20 % de pieds porteurs de larves (voir tableau ci-dessous), soit le seuil indicatif de risque. Aucun dégât n'est pour l'instant observé.



Larves et dégâts de chironomes (FREDON Ile de France)

Note de	Evolution du nombre de larves de chironomes							
	Semaine 42				Semaine 44			
	0	1	2	3	0	1	2	3
91-MOIGNY S/ECOLE	85%	15%	0	0	100%	0%	0	0
91-MAISSE	100%	0%	0	0	100%	0%	0	0
91-D'HUISON-LONGUEVILLE	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
91-CHALO-SAINT-MARS	100%	0%	0	0	90%	10%	0%	0%
91-MEREVILLE	95%	5%	0	0	80%	15%	5%	0%

- Note de :**
- 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

A RETENIR

Risque : modéré, un site dépasse le seuil indicatif de risque cette semaine. Les infestations larvaires pourraient augmenter compte tenu des adultes capturés et des nuées observées.

Seuil indicatif de risque : 20 % de pieds touchés avec au moins une larve.

METHODES ALTERNATIVES :

Un des moyens de lutte est l'élévation du niveau de l'eau dans le bassin et l'écumage des insectes.

• PUCERONS



Cette semaine, quelques individus appartenant à plusieurs espèces de pucerons ont été observés à D'Huison-Longueville, Méréville et Chalo-Saint-Mars. Ces sites comptent respectivement 10 %, 5 % et 5 % de pieds touchés (voir tableau ci-dessous). On constate donc une hausse de la présence de ce ravageur.

	Semaine 42		Semaine 44	
	% des pieds infestés avec des pucerons	Nombre moyen par pieds	% des pieds infestés avec des pucerons	Nombre moyen par pieds
91-MOIGNY S/ECOLE	0%	0,00	0%	0,00
91-MAISSE	0%	0,00	0%	0,00
91-D'HUISON-LONGUEVILLE	0%	0,00	10%	0,02
91-CHALO SAINT MARS	13%	0,13	5%	0,01
91-MEREVILLE	0%	0,00	5%	0,01

A RETENIR

Risque : faible pour les bassins n'ayant pas été touchés précédemment, modéré pour les bassins touchés depuis plus de 10 jours. En effet, même une faible présence de pucerons pendant plus de 10 jours induit un risque de virose. Il est primordial de réaliser des observations dans vos bassins afin d'évaluer le risque. Les conditions météorologiques prévues ne devraient pas permettre l'augmentation des populations.

• CHRYSOMELE DU CRESSON, *PHAEON COCHLEARIAE*



Cette semaine, aucune larve, ni ponte, ni adulte n'a été observé. Seuls quelques dégâts ont été observés sur les sites de Méréville sur 8 % des pieds, contre 10 % il y a quinze jours ; et à Chalo-Saint-Mars sur 24 % des pieds.

A RETENIR

Risque : faible. Il reste primordial de réaliser des observations dans vos bassins afin d'évaluer le risque par bassin.



Larves et adultes de chrysmèle du cresson (FREDON Ile de France)

METHODES ALTERNATIVES :

La lutte peut se faire par élévation du niveau de l'eau et écumage des insectes.

MOUCHE DU CRESSON

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Cette semaine, aucune ponte ou puppe de mouche n'a été observée.



Puppe de mouche du cresson (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : faible. Il reste primordial de réaliser des observations dans vos bassins afin d'évaluer le risque par bassin

MALADIE

• MALADIE DE LA RACINE CROCHUE, *Spongospora*

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Les symptômes de racines crochues sont présents depuis un mois dans les cinq cressonnières suivies avec des infestations allant de 35 à 65 % de pieds touchés cette semaine. La pression augmente légèrement puisque lors du dernier relevé, aucun pied fortement touché (note de 3) n'avait été observé, alors qu'ils représentent 10% des pieds au total cette semaine (voir tableau ci-dessous).

Note de	Evolution de la maladie de la racine crochue							
	Semaine 42				Semaine 44			
	0	1	2	3	0	1	2	3
Moigny s/Ecole	25%	55%	20%	0%	35%	20%	15%	30%
Maisse	50%	50%	0%	0%	35%	35%	20%	10%
D'Huison-Longueville	50%	50%	0%	0%	65%	25%	5%	5%
Chalo-Saint-Mars	73%	27%	0%	0%	55%	40%	5%	0%
Méréville	80%	20%	0%	0%	30%	65%	0%	5%

- Note de :** 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

- **Observations** FREDON Ile de France, Chambre d'Agriculture de Région Île de France.
- **Rédaction** FREDON Ile de France : Romane NOGARO
- **Comité de relecture** Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL.