



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'Office Français de la Biodiversité (O.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 :

CRESSON : larves de chironomes en augmentation, infestation de chrysomèles en baisse. Progression de la maladie des racines crochues et premiers symptômes de mildiou.

CRESSON

5 SITES OBSERVÉS DANS LE RESEAU

RAVAGEURS

- CHRYSONOMELE DU CRESSON, PHAEDON COCHLEARIAE**



Comme les semaines précédentes, le ravageur a été observé uniquement à Moigny-sur-Ecole, avec des adultes sur 5% des pieds. Aucune larve n'a été observée.



Larves et adultes de chrysomèle du cresson (FREDON Île de France)

A RETENIR

Risque : assez faible. Seul un site est touché depuis un mois, et l'infestation est en baisse.

METHODES ALTERNATIVES :

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

• **CHIRONOMES**



Cette semaine, les captures de chironomes en cuvette enregistrent une forte baisse, on trouve 0 à 3 individus par site en moyenne, quand la semaine dernière, on en dénombrait jusqu'à 51 (voir tableau). De même, les nuées au-dessus des bassins semblent diminuer en intensité.

	Nombre moyen de chironomes capturés en cuvette	
	Semaine 42	Semaine 44
Moigny s/Ecole	0	2
Maisse	10	2
D'Huison-Longueville	2	3
Chalo Saint Mars	1	0
Méréville	51	2



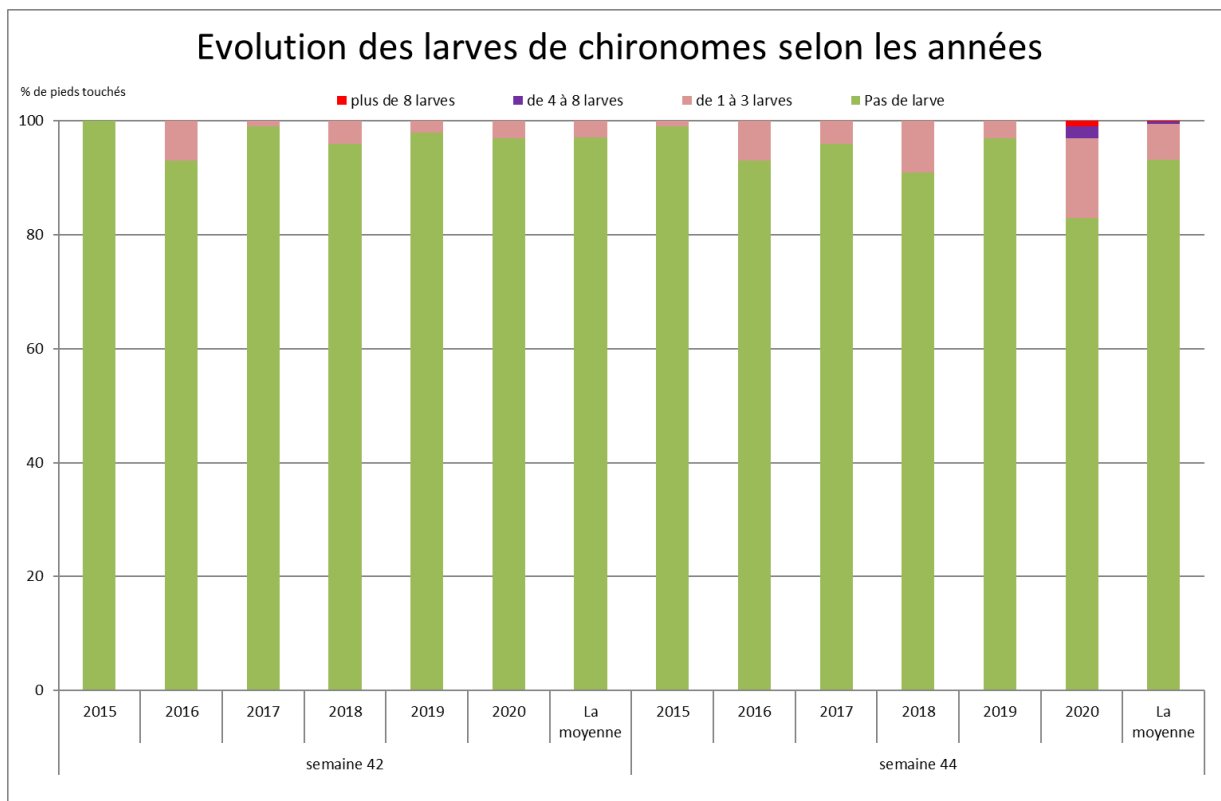
Larves de chironomes sur cresson (FREDON Ile de France).

Des larves de chironomes ont été observées sur 4 des 5 sites suivis, avec des niveaux d'infestation en hausse, le seuil indicatif de risque est dépassé sur deux sites (voir tableau).

Note de	Evolution du nombre de larves de chironomes							
	Semaine 42				Semaine 44			
	0	1	2	3	0	1	2	3
Moigny s/Ecole	95%	5%	0%	0%	60%	30%	5%	5%
Maisse	100%	0%	0%	0%	70%	25%	5%	0%
D'Huison-Longueville	95%	5%	0%	0%	95%	5%	0%	0%
Chalo Saint Mars	95%	5%	0%	0%	90%	10%	0%	0%
Méréville	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	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

Les infestations de larves de chironomes restent supérieures à celles des dernières années (voir graphique ci-dessous).



A RETENIR

Risque : modéré, malgré une baisse du nombre d'adultes observés, deux bassins dépassent le seuil indicatif de risque pour le nombre de larves.

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

• PUCERONS



Cette semaine, des pucerons n'ont été observés que sur un site avec 5% des pieds porteurs (voir tableau ci-dessous). La pression est en baisse.

	des pieds infestés semaine 42%
Moigny s/Ecole	0%
Maisse	0%
D'Huison-Longueville	0%
Chalo Saint Mars	0%
Méréville	5%



Pucerons noirs de la fève à la face inférieure d'une feuille de cresson (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : assez faible, les conditions météorologiques prévues ne devraient pas permettre d'augmentation des populations, mais même une faible présence 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, d'autant plus que cette année sur de nombreuses cultures, des cas de viroses ont été observés.

• **MOUCHE DU CRESSON**



Il y a quinze jours, une puppe de mouche du cresson avait été observée à Maise. Aucune observation n'a été faite cette semaine.

A RETENIR

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

• **NOCTUELLE**



Il y a quinze jours, une noctuelle avait été observée à Moigny-sur-Ecole. Aucune observation n'a été faite cette semaine dans le réseau.

A RETENIR

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

MALADIE

• **MALADIE DE LA RACINE CROCHUE**



Cette semaine à nouveau, des symptômes de la maladie de la racine crochue sont observés sur tous les sites du réseau avec des infestations allant de 20 à 55% de pieds faiblement touchés.

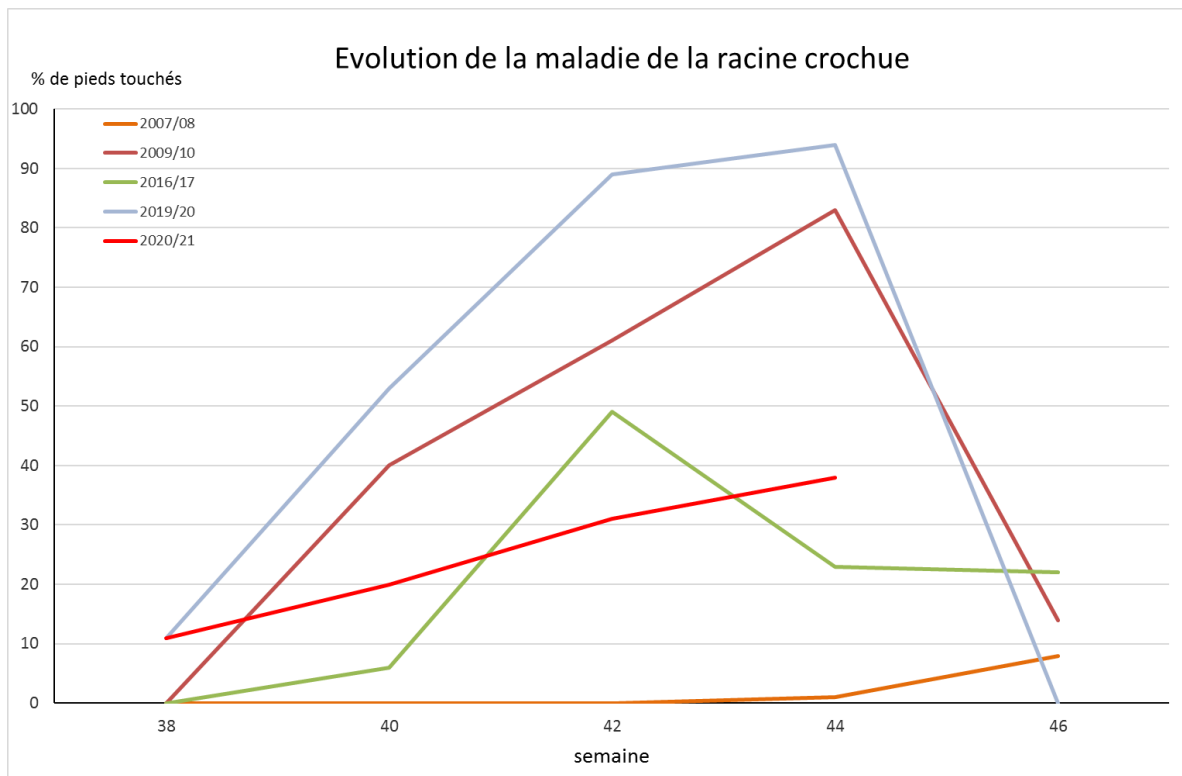


Racines crochues (FREDON Ile de France)

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	40%	60%	0%	0%	55%	45%	0%	0%
Maise	70%	30%	0%	0%	45%	55%	0%	0%
D'Huisson-Longueville	90%	10%	0%	0%	80%	20%	0%	0%
St Hilaire	65%	30%	5%	0%	60%	40%	0%	0%
Méréville	80%	20%	0%	0%	70%	30%	0%	0%

- 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

Pour la semaine 44 de cette année, les symptômes observés sont toujours moins importants qu'en 2009 et 2019, mais plus importants qu'en 2007 et 2016 (voir graphique ci-dessous).



MILDIOU



Ses attaques se font tôt au printemps, à la fin de l'été et à l'automne, quand le temps est frais et humide. De petites taches jaune brun qui apparaissent d'abord sur les feuilles inférieures, s'étendent ensuite et finissent par être marbrées d'un grand nombre de points noir grisâtre disposés en dentelle. Un duvet blanc bleuâtre apparaît à l'endos des taches par temps humide. Il y a sporulation abondante et propagation rapide de la maladie à une humidité relative supérieure à 98 %, lorsque les feuilles sont mouillées, et à une température située entre 8 et 16°C.



Symptômes de mildiou (FREDON Ile de France)

Cette semaine, des symptômes de mildiou ont été observés sur 5% des pieds à Méréville.

A RETENIR

Risque : assez faible. Les observations sont rares mais les conditions météo sont assez favorables.

- **Observations :** AGRICULTEURS, 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.