



N° 03
06/02/20

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 : Selon les bassins, les infestations de larve de chironomes sont plus ou moins importantes.

CRESSON

5 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

RAVAGEURS

• CHIRONOMES



Cette semaine, les larves de chironomes ont été observées dans 60% des sites observés avec un dépassement du seuil indicatif de risque pour chacun d'entre eux ; les deux autres sites sont quant eux indemnes de larves de chironomes. En moyenne, 16% des pieds sont porteurs de larves de chironomes, avec 1 à 3 larves par pied. Lors du précédent relevé, plus de 20% des pieds étaient porteurs d'au moins une larve dont 2% avec 4 à 8 larves et 3% avec plus de 8 larves par pieds. Dans la majorité des sites, des nuées de chironomes au-dessus des bassins ont été observées.



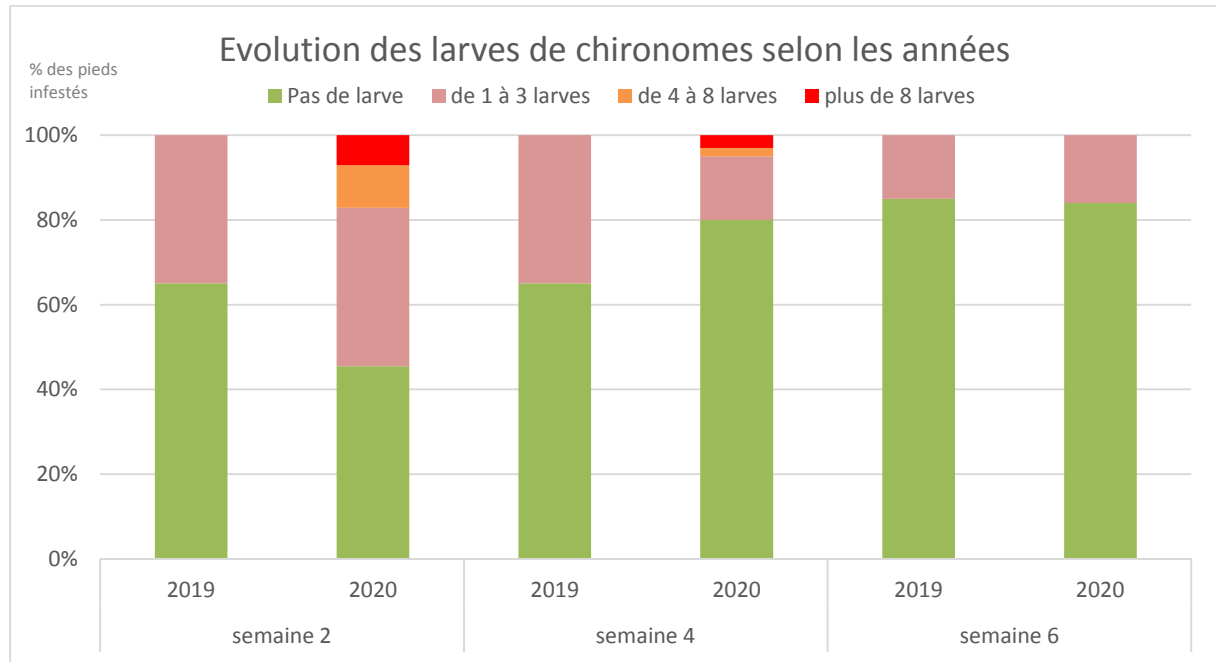
Larve de chironome (FREDON Île de France)

Note de	Evolution du nombre de larves de chironomes							
	semaine 04				semaine 06			
	0	1	2	3	0	1	2	3
Moigny s/Ecole	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
Maisse	75%	25%	0%	0%	60%	40%	0%	0%
D'Huison-Longueville	85%	15%	0%	0%	80%	20%	0%	0%
St Hilaire	75%	5%	5%	15%	100%	0%	0%	0%
Méréville	65%	30%	5%	0%	80%	20%	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 sont cependant très hétérogènes. En effet, pour un même site, certains bassins sont indemnes de larve de chironome alors que d'autres peuvent avoir des populations importantes.

Par rapport à l'année dernière, les infestations des larves de chironomes sont équivalentes pour la même période.



A RETENIR

Seuil indicatif de risque : 20% des plantes avec au moins 1 larve.

Risque : le risque est modéré. Trois des cinq sites suivis dépassent le seuil indicatif de risque.

Réalisez des observations dans vos bassins ou lors de la préparation de vos bottes de cresson. Les infestations peuvent être totalement différentes entre bassin d'un même site.

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



Alors qu'il y a 15 jours, des pupes avaient été observées à Saint Hilaire et à Méréville avec respectivement 10 et 20% de pieds touchés, cette semaine, aucune puce n'a été recensée. L'an passé, en début d'année des pupes avaient été observées début janvier cependant aucune puce n'avait été signalée de mi-janvier à fin février. Par contre, par rapport à l'année 2018, les infestations sont largement inférieures. En effet, à la même période, plus de 12% des pieds étaient touchés. Malgré de fortes infestations en 2018, aucun dégât n'avait été observé et les conséquences liées à ce ravageur sont minimes voire nulles.



Pupe de la mouche du cresson (FREDON Ile de France)

• **MALADIE DE LA RACINE CROCHUE, *Spongospora subterranea nasturtii***

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



Cette semaine, les symptômes de la maladie de la racine crochue ont été observés sur tous les sites avec des infestations allant de 15% à 50% des pieds faiblement crochus. Lors du précédent relevé, seulement deux des cinq sites suivis étaient touchés avec des infestations allant de 5 à 15% de pieds touchés.



Symptômes de la maladie de la racine crochue (FREDON Ile de France)

Note de	Evolution de la maladie de la racine crochue							
	semaine 04				semaine 06			
	0	1	2	3	0	1	2	3
Moigny s/Ecole	95%	5%	0%	0%	90%	10%	0%	0%
Maisse	100%	0%	0%	0%	75%	25%	0%	0%
D'Huisson-Longueville	100%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%
St Hilaire	100%	0%	0%	0%	85%	15%	0%	0%
Méréville	80%	15%	5%	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

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. A ce jour, aucun symptôme n'a été observé dans les bassins suivis.

- **Observations** AGRICULTEURS, FREDON IDF, Chambre d'Agriculture de Région Île de France.
- **Rédaction** FREDON IDF : Céline GUILLEM.
- **Comité de relecture** Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL.