



N° 04
20/02/20

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 larves 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 40% des bassins. Seul le site de D'Huison Longueville dépasse le seuil indicatif de risque sur 3 des 4 bassins observés. Pour le site de Méréville un seul bassin dépasse le SIR avec 60% de pieds porteurs d'au moins une larve. Les nuées de chironomes au-dessus des bassins ont été observées sur 30% des bassins, observation qui est en forte diminution par rapport au dernier bulletin.



Larve de chironome (FREDON Ile de France)

Note de	Evolution du nombre de larves de chironomes							
	semaine 06				semaine 08			
	0	1	2	3	0	1	2	3
Moigny s/Ecole	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
Maisse	60%	40%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
D'Huison-Longueville	80%	20%	0%	0%	70%	30%	0%	0%
St Hilaire	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
Méréville	80%	20%	0%	0%	85%	15%	0%	0%

Note de : 0 : aucune larve

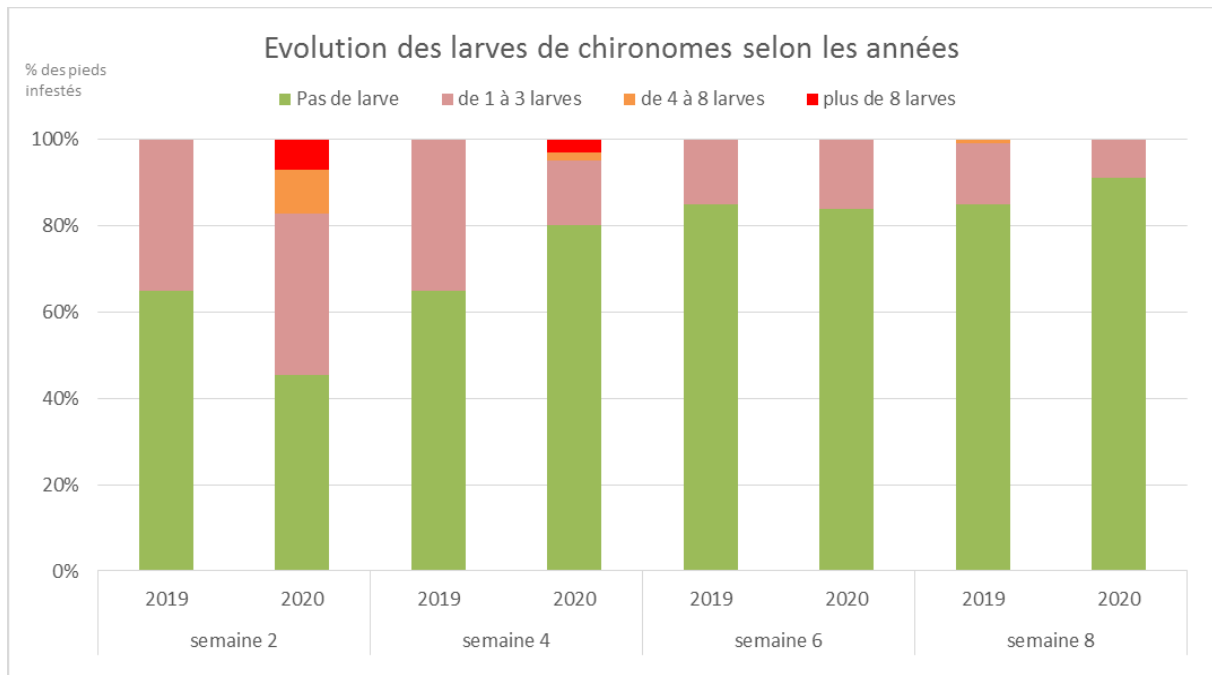
1 : entre 1 et 3 larves par pied

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 larves de chironome alors que d'autres peuvent avoir des populations importantes.

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



A RETENIR

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

Risque : le risque est modéré. Un seul des sites suivis dépasse 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*

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Cette semaine encore, pas de pupes observées sur les plantes, observation identique à 2019. 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)

MALADIES

- MALADIE DE LA RACINE CROCHUE, *Spongospora subterranea nassturtii***

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Cette semaine, seulement trois des cinq sites suivis présentent des symptômes de la maladie de la racine crochue avec des infestations allant de 15% à 20% des pieds faiblement crochus.



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

Note de	Evolution de la maladie de la racine crochue							
	semaine 06				semaine 08			
	0	1	2	3	0	1	2	3
Moigny s/Ecole	90%	10%	0%	0%	85%	15%	0%	0%
Maisse	75%	25%	0%	0%	90%	10%	0%	0%
D'Huisson-Longueville	50%	50%	0%	0%	80%	20%	0%	0%
St Hilaire	85%	15%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
Méréville	70%	30%	0%	0%	100%	0%	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 BOURHIS.
- **Comité de relecture** Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL.