



N° 01
09/01/20

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 : les infestations de larves de chironomes sont importantes et varient selon les bassins.

CRESSON

5 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

RAVAGEURS

• CHIRONOMES



Cette semaine, des larves de chironomes ont été observées dans tous les sites d'observation avec un dépassement du seuil indicatif de risque pour chacun d'entre eux.

En effet, en moyenne, 54% des pieds sont porteurs d'au moins une larve de chironomes dont 10% avec 4 à 7 larves et 7% avec plus de 8 larves par pied (voir le tableau ci-dessous)



Larves de chironomes (FREDON Ile de France)

Note de	Evolution du nombre de larves de chironomes							
	semaine 50				semaine 02			
	0	1	2	3	0	1	2	3
Moigny s/Ecole	90%	10%	0%	0%	75%	25%	0%	0%
Maisse	60%	40%	0%	0%	27%	67%	7%	0%
D'Huison-Longueville	65%	35%	0%	0%	10%	50%	35%	5%
St Hilaire	75%	25%	0%	0%	70%	20%	10%	0%
Méréville	85%	15%	0%	0%	45%	25%	0%	30%

Note de : 0 : aucune larve

1 : entre 1 et 3 larves par pied

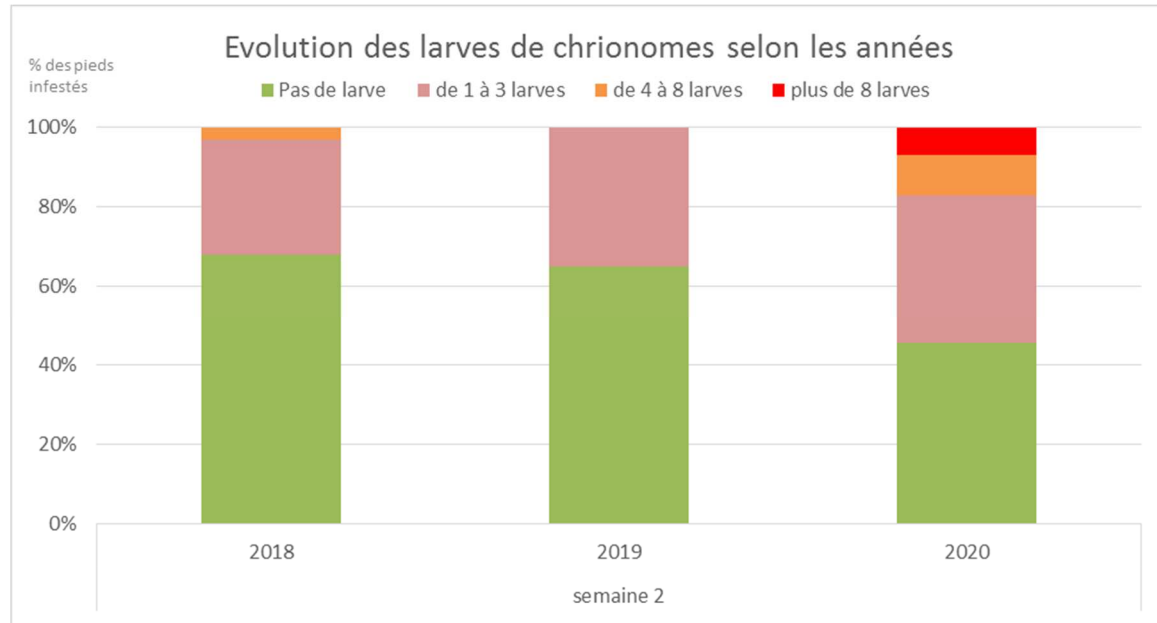
2 : entre 4 et 8 larves par pied

3 : plus de 8 larves par pied

Les infestations de larves de chironomes sont cependant très hétérogènes. En effet, certains bassins sont indemnes de larve de chironomes alors que pour

d'autres, 100% des pieds sont touchés avec des populations allant jusqu'à 8 individus par pied en moyenne. A noter également, la présence importante d'adultes sous les voiles dans la quasi-totalité des bassins suivis et des nuées au-dessus des bassins pour les sites de D'Huison-Longueville, Méréville et Saint Hilaire.

Par rapport aux deux dernières années, les infestations des larves de chironomes sont bien supérieures pour la même période. En effet, l'an passé 35% des pieds étaient porteurs d'au moins une larve de chironomes contre 54% cette année (voir graphique ci-dessous).



A RETENIR

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

Risque : le risque est modéré à fort d'autant plus que les voiles d'hivernage permettent de maintenir les populations de chironomes en-dessous. Tous les 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.

MALADIES

- MALADIE DE LA RACINE CROCHUE, spongospora**



Cette semaine, des symptômes de la maladie de la racine crochue sont observés sur tous les sites suivis avec des infestations allant de 66 à 85% de pieds touchés.

Note de	Evolution de la maladie de la racine crochue							
	semaine 50				semaine 02			
	0	1	2	3	0	1	2	3
Moigny s/Ecole	75%	25%	0%	0%	15%	70%	15%	0%
Maisse	85%	15%	0%	0%	33%	53%	13%	0%
D'Huison-Longueville	70%	30%	0%	0%	30%	65%	5%	0%
St Hilaire	90%	10%	0%	0%	35%	70%	0%	0%
Méréville	65%	35%	0%	0%	20%	60%	20%	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

A ce jour, aucun symptôme de la maladie de la tache jaune 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.