



**N° 02**  
23/01/20

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](mailto:ecophyto@idf.chambagri.fr) en spécifiant la filière.

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

**Cresson** : les infestations de larves de chironomes diminuent mais la surveillance par bassin reste de mise.

### CRESSON

5 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

#### RAVAGEURS

##### • CHIRONOMES



Des larves de chironomes ont été observées dans 80% des sites d'observation avec un dépassement du seuil indicatif de risque pour 75% d'entre elles. En effet, en moyenne, 15% des pieds sont porteurs d'au moins une larve de chironomes dont 2% avec 4 à 7 larves et 3% avec plus de 8 larves par pied (voir le tableau ci-dessous).



Par rapport au dernier relevé, les infestations semblent diminuer puisqu'il y a quinze jours 56% des pieds en moyenne étaient porteurs d'au moins 1 larve.

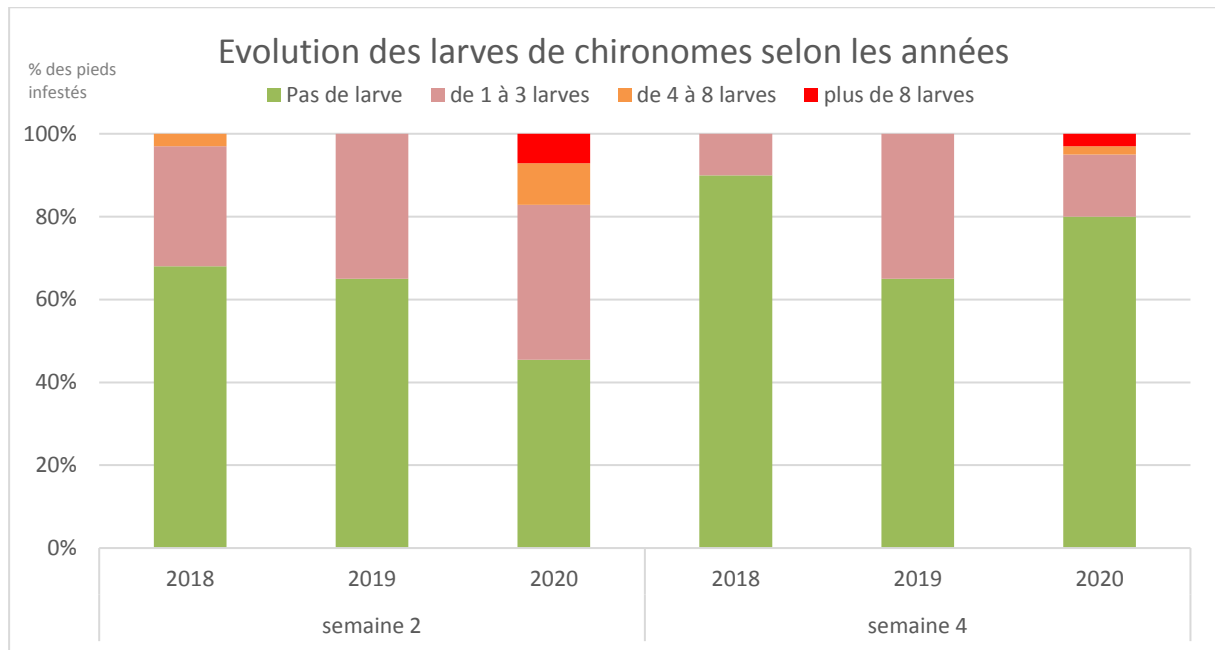
	Evolution du nombre de larves de chironomes							
	semaine 02				semaine 04			
	0	1	2	3	0	1	2	3
<b>Moigny s/Ecole</b>	75%	25%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
<b>Maisse</b>	27%	67%	7%	0%	75%	25%	0%	0%
<b>D'Huisson-Longueville</b>	10%	50%	35%	5%	85%	15%	0%	0%
<b>St Hilaire</b>	70%	20%	10%	0%	75%	5%	5%	15%
<b>Méréville</b>	45%	25%	0%	30%	65%	30%	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

Les infestations de larves de chironomes sont cependant très hétérogènes. En effet, les bassins ayant été coupés sont indemnes de larve de chironomes alors que les bassins non coupés peuvent avoir des populations importantes.

Contrairement au dernier relevé, on note une présence moindre d'adultes sous les voiles et quasiment aucune nuée au-dessus des bassins. L'absence de nuées au-dessus des bassins est dû au froid.

Par rapport aux deux dernières années, les infestations des larves de chironomes sont bien supérieures pour la même période à 2018 mais inférieure à celle de l'an passé où 35% des pieds étaient porteurs de 1 à 3 larves.



### 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



Des pupes ont été observées dans deux des cinq sites du réseau. Sur celui de Saint Hilaire 10% des pieds sont infestés, quant à celui de Méréville, 20% des pieds sont porteurs de pupes.

	semaine 4	
	% de pieds avec des pupes de la mouche du cresson	Nombre moyen de pupes par pied
Moigny s/Ecole	0%	0,00
Maise	0%	0,00
D'Huison-Longueville	0%	0,00
St Hilaire	10%	0,10
Méréville	20%	0,30

L'an passé, en début d'année des pupes avaient été observées début janvier sur 2 sites 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 9% des pieds étaient touchés.

## MALADIES

### • MALADIE DE LA RACINE CROCHUE, *spongospora*



Cette semaine, des symptômes de la maladie de la racine crochue sont observés sur deux des cinq sites suivis avec des infestations allant de 5 à 15% de pieds touchés.

Lors du précédent relevé, les racines crochues avaient été observées de façon plus importante avec en moyenne 75% de pieds ayant des racines crochues contre 5% cette semaine.

Note de	Evolution de la maladie de la racine crochue							
	semaine 02				semaine 04			
	0	1	2	3	0	1	2	3
Moigny s/Ecole	15%	70%	15%	0%	95%	5%	0%	0%
Maisse	33%	53%	13%	0%	100%	0%	0%	0%
D'Huison-Longueville	30%	65%	5%	0%	100%	0%	0%	0%
St Hilaire	35%	70%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
Méréville	20%	60%	20%	0%	80%	15%	5%	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.