



N° 29
18/11/21

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 : moins d'adultes de chironomes mais autant de larves et premiers dégâts. Baisse du risque pucerons. Quelques pieds moyennement à fortement touchés par *Spongospora* mais pas d'augmentation de la pression de cette maladie.

• CHIRONOMES



Les chironomes adultes sont moins visibles en vol cette semaine, et les relevés en cuvette très hétérogènes d'un bassin à l'autre. Les captures moyennes en cuvette par site vont de 3,3 à 29 individus (voir tableau). Les plus fortes captures concernent les sites de Méréville et D'Huison-Longueville.

Des nuées d'adultes étaient visibles uniquement au-dessus des bassins de ces deux sites, sites pour lesquels les nuées étaient déjà les plus importantes il y a deux semaines.

	Nombre moyen de chironomes capturés en cuvette			
	Semaine 40	Semaine 42	Semaine 44	Semaine 46
91-MOIGNY S/ECOLE	50	16	3	19
91-MAISSE	0	12	8	3,3
91-D'HUISON-LONGUEVILLE	0	1	0	29
91-CHALO SAINT MARS	33	138	23	19
91-MEREVILLE	108	4	67	38

Quant aux larves, les infestations ne semblent pas corrélées aux activités observées des adultes, puisque ce sont les sites de Moigny-sur-Ecole et Maisse qui en recensent cette semaine. On trouve donc 5 % de pieds porteurs de larves à Maisse et 30 % à Moigny-s/Ecole (voir tableau ci-dessous). Une parcelle dépasse donc le seuil indicatif de risque. Les premiers dégâts de cet automne ont été observés dans la plupart des bassins : sur 5 % des pieds à Maisse, Méréville et d'Huison-Longueville, et sur 10 % des pieds à Moigny-sur-Ecole.



Larves et dégâts de chironomes (FREDON Ile de France)

Note de	Evolution du nombre de larves de chironomes											
	Semaine 42				Semaine 44				Semaine 46			
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
91-MOIGNY S/ECOLE	85%	15%	0	0	100%	0%	0	0	70%	30%	0%	0%
91-MAISSE	100%	0%	0	0	100%	0%	0	0	95%	5%	0%	0%
91-D'HUISON-LONGUEVILLE	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
91-CHALO-SAINT-MARS	100%	0%	0	0	90%	10%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
91-MEREVILLE	95%	5%	0	0	80%	15%	5%	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

A RETENIR

Risque : modéré, un site dépasse le seuil indicatif de risque cette semaine. Les premiers dégâts sont observés.

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

METHODES ALTERNATIVES :

Un des moyens de lutte est l'élévation du niveau de l'eau dans le bassin et l'écumage des insectes.



• PUCERONS

Cette semaine, aucun puceron n'a été observé dans les cressonnières. Le risque est donc nul à présent.

	Semaine 44		Semaine 46	
	% des pieds infestés avec des pucerons	Nombre moyen par pieds	% des pieds infestés avec des pucerons	Nombre moyen par pieds
91-MOIGNY S/ECOLE	0%	0,00	0%	0,00
91-MAISSE	0%	0,00	0%	0,00
91-D'HUISON-LONGUEVILLE	10%	0,02	0%	0,00
91-CHALO SAINT MARS	5%	0,01	0%	0,00
91-MEREVILLE	5%	0,01	0%	0,00

A RETENIR

Risque : faible



• CHRYSOMELE DU CRESSON, *PHAEDON COCHLEARIAE*

Cette semaine, quelques dégâts sont encore observés à Méréville sur 10 % des pieds, contre 8 % il y a quinze jours, à D'Huisson-Longueville sur 5 % des pieds et Moigny-s/Ecole sur 20 % des pieds. Aucun individu n'a été observé.



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

A RETENIR

Risque : faible. Continuer d'observer les bassins.

METHODES ALTERNATIVES :

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

MALADIE

• MALADIE DE LA RACINE CROCHUE, *Spongospora*



Les symptômes de racines crochues sont présents sur 35 à 65 % de pieds cette semaine à nouveau, la pression n'a pas augmenté en deux semaines. On observe toujours presque une moitié de pieds non atteints, 40 % de pieds faiblement atteint, 11 % de pieds moyennement touchés et 1 % de pieds fortement touchés, avec des variations selon les cressonnières et les bassins (voir tableau ci-dessous).

Note de	Evolution de la maladie de la racine crochue											
	Semaine 42				Semaine 44				Semaine 46			
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Moigny s/Ecole	25%	55%	20%	0%	35%	20%	15%	30%	35%	55%	5%	5%
Maisse	50%	50%	0%	0%	35%	35%	20%	10%	65%	10%	25%	0%
D'Huison-Longueville	50%	50%	0%	0%	65%	25%	5%	5%	35%	45%	20%	0%
Chalo-Saint-Mars	73%	27%	0%	0%	55%	40%	5%	0%	65%	30%	5%	0%
Méréville	80%	20%	0%	0%	30%	65%	0%	5%	40%	60%	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

- **Observations** 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.