



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 : Chironomes : augmentation du risque : captures d'adultes, observations de nuées et de larves en augmentation, quelques faibles dégâts. Faibles risques pucerons, et mouche du cresson. Progression de la maladie de la racine crochue, *Spongospora subterranea*.

CRESSON

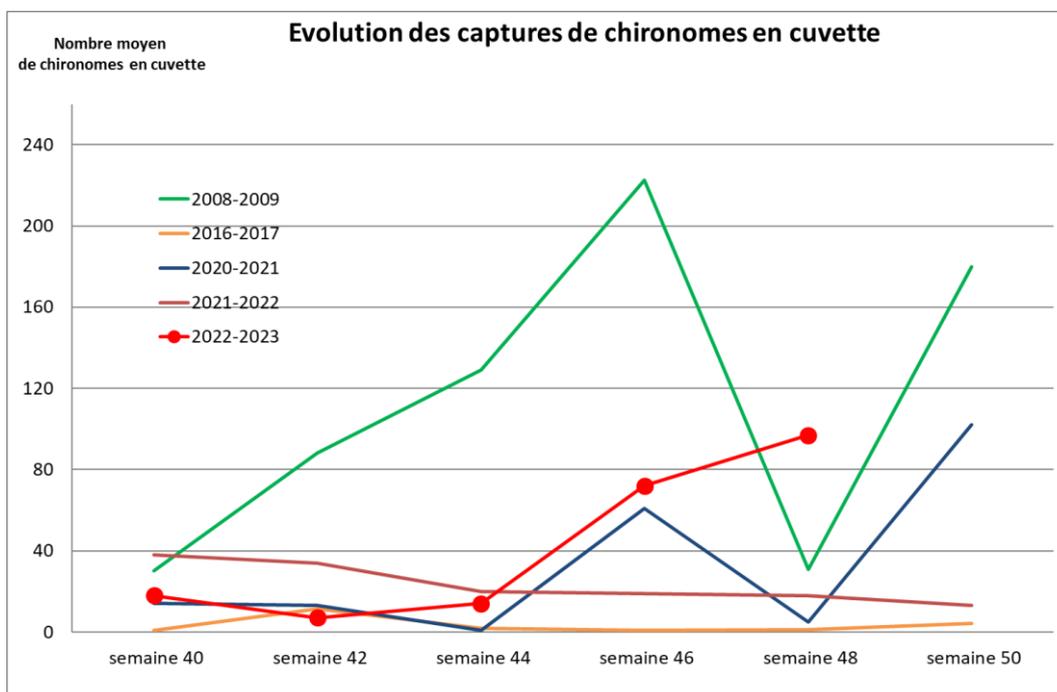
5 SITES OBSERVÉS DANS LE RESEAU

• CHIRONOMES

Les captures de chironomes en cuvette ont encore beaucoup augmenté par rapport aux précédents relevés, il y a de cela 15 jours. En effet, les captures moyennes passent de 72 individus à 97 cette semaine (voir le tableau ci-dessous).

	Nombre moyen de chironomes capturés en cuvette			
	Semaine 42	Semaine 44	Semaine 46	Semaine 48
Moigny s/Ecole	12	50	73	97
Maisse	23	5	4	175
D'Huisson-Longueville	0	0	0	6
Chalo Saint Mars	0	1	4	45
Méréville	2	0	117	228

Cet automne, l'intensité des captures d'adultes était proche de celles des automnes 2020 et 2021, mais très inférieure à l'automne 2009, mis à part cette semaine où les importantes captures font passer la moyenne au-dessus de toutes les années précédentes (voir graphique ci-après).



Cette semaine, les vols d'adultes étaient très variables selon les cressonnières : on observait des nuées importantes au-dessus des bassins de D'Huison-Longueville, faibles à moyennes dans certains bassins de Maisse, Chalo-St-Mars et Moigny-sur-Ecole, et enfin nulles à Méréville.

En parallèle, les infestations de larves ont également augmenté : cette semaine, seul un site n'est pas touché, et 2 sites, ceux de Maisse et d'Huison-Longueville, dépassent le seuil indicatif de risque, avec entre 25 et 45 % de pieds touchés, dont certains porteurs de plus de 3 larves (voir tableau ci-après). De faibles dégâts sont également observés dans toutes les cressonnières, concentrés essentiellement sur les feuilles du bas, mis à part à D'Huison-Longueville où l'on retrouve des dégâts un peu plus importants et jusqu'aux étages foliaires supérieurs.

Note de	Evolution du nombre de larves de chironomes											
	S44				S46				S48			
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
MOIGNY S/ECOLE	45%	40%	10%	5%	100%	0%	0%	0%	85%	15%	0%	0%
MAISSE	95%	0%	0%	5%	100%	0%	0%	0%	75%	20%	5%	0%
D'HUISON-LONGUEVILLE	95%	5%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	55%	25%	15%	5%
CHALO SAINT MARS	100%	0%	0%	0%	95%	5%	0%	0%	90%	5%	5%	0%
MEREVILLE	95%	5%	0%	0%	80%	20%	0	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

Pour connaître la description de ce ravageur et sa nuisibilité, vous pouvez consulter le [BSV MARAICHAGE 2022 25](#).

A RETENIR

Risque : assez faible, un site sur 5 atteint le SIR.

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

• PUCERONS



Cette semaine, on observe des pucerons verts sur seulement 1 site, à Maisse, sur 5 % des pieds seulement, ils n'y a pas eu de présence sur un même site entre les deux semaines d'observation.

A RETENIR

Risque : faible, peu d'observations et températures en baisse cette semaine.

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



Cette semaine, des pupes ont été observées sur 20 % des pieds d'un seul bassin à Moigny-sur-Ecole soit 5 % des de ce site. Il y a quinze jours, on observait des pupes sur 5 % des pieds à Chalo-St-Mars.



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

A RETENIR

Risque : faible, seul un site est faiblement touché.

MALADIE

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



Cette semaine, des symptômes de la maladie de la racine crochue sont observés dans tous les sites suivis avec des infestations allant de 10 à 55 % de pieds faiblement à fortement touchés. Il y a quinze jours, les symptômes observés étaient faibles pour tous les sites, on observe donc une progression de la maladie à la fois en fréquence et en intensité. Seul le site de Moigny-sur-Ecole n'est pas plus touché qu'il y a deux semaines.

Note de	Semaine 44				Semaine 46				Semaine 48			
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
MOIGNY S/ECOLE	50%	50%	0%	0%	65%	35%	0%	0%	70%	30%	0%	0%
MAISSE	75%	25%	0%	0%	65%	35%	0%	0%	45%	35%	20%	0%
D'HUISON-LONGUEVILLE	90%	10%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	55%	45%	0%	0%
CHALO-SAINT-MARS	85%	15%	0%	0%	95%	5%	0%	0%	45%	35%	15%	5%
MEREVILLE	95%	5%	0%	0%	60%	40%	0%	0%	90%	10%	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.