



N° 24
30/10/24

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'Office Français de la Biodiversité (O.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 : hausse de l'activité et du risque chironomes, à surveiller. Pas de chrysomèles observées mais quelques rares dégâts. Le risque de virose lié aux pucerons est présent pour deux sites.

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Station de Périgny (94) :

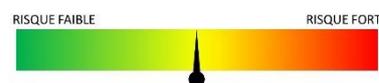
	mer. 30	jeu. 31	ven. 1	sam. 2	dim. 3	lun. 4	mar. 5
	0	0	0	0	0	0	0
	80 / 100	85 / 100	82 / 100	68 / 100	72 / 99	78 / 100	73 / 100
	10 / 16	8 / 14	7 / 14	8 / 15	7 / 15	6 / 16	8 / 17

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

CRESSON

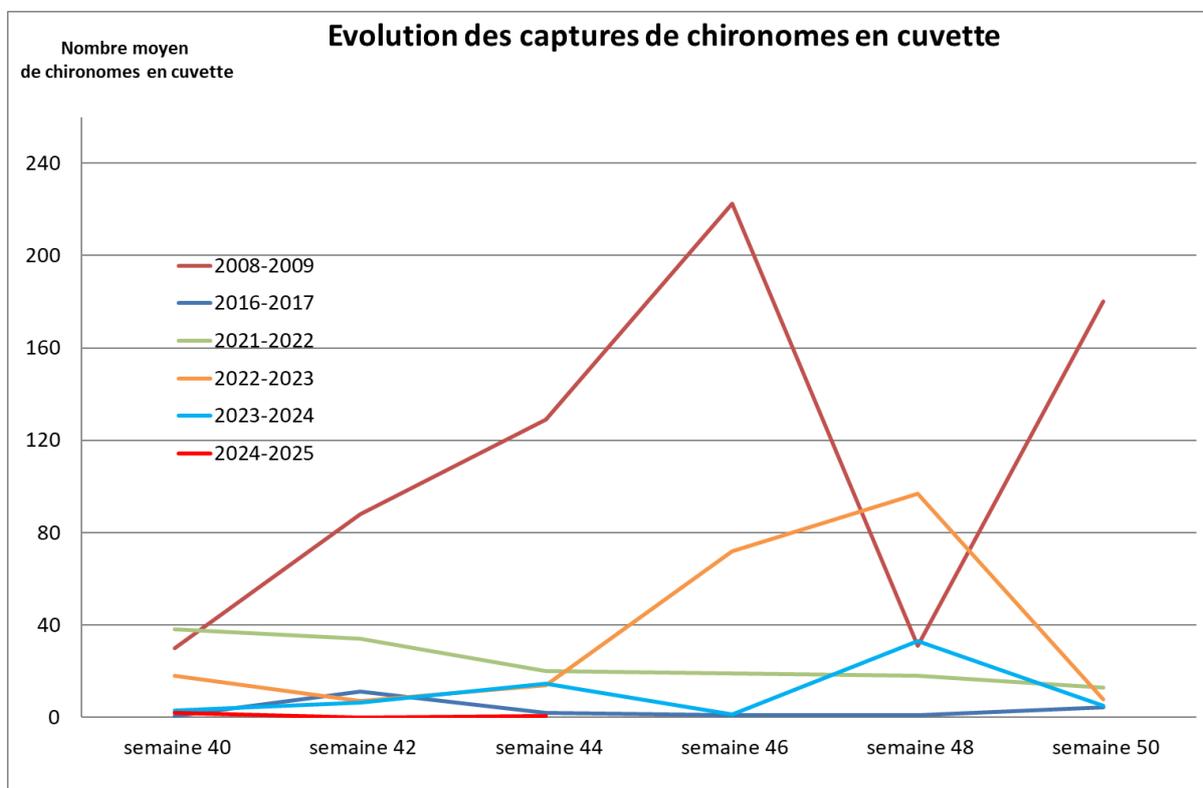
5 SITES OBSERVES DANS LE RESEAU

• CHIRONOMES



Depuis un mois, quelques adultes sont capturés en cuvette. **Cette semaine, on compte quelques individus sur 3 sites, contre 1 site il y a 15 jours. Par rapport aux années précédentes et aux années de référence, les captures sont très faibles (voir graphique ci-dessous).**

	Nombre moyen de chironomes capturés / semaine en cuvette		
	S 40	S42	S44
MOIGNY S/ECOLE	4	0	0
MAISSE	0	0,25	1,5
D'HUISON-LONGUEVILLE	0	0	0
CHALO-SAINT-MARS	0	0	1
MEREVILLE	6	0	0,25



Cette semaine, d'importantes nuées sont observées au-dessus des bassins de la majorité des sites suivis, on observe une forte hausse de l'activité des adultes. Des larves ont également été observées sur 2 sites dont l'un atteint le seuil indicatif de risque, et l'on y observe les premiers légers dégâts (voir tableau ci-dessous).

Pour plus d'informations sur ce ravageur, consultez le [BSV maraichage n°21](#).

Note de	Nombre de larves de chironomes											
	S 40				S 42				S 44			
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
MOIGNY S/ECOLE	95%	5%	0%	0%	95%	5%	0%	0%	80%	20%	0%	0%
MAISSE	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	90%	10%	0%	0%
D'HUISON-LONGUEVILLE	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
CHALO-SAINT-MARS	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
MEREVILLE	100%	0%	0%	0%	100%	0%	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

A RETENIR

Risque : modéré, un site atteint le seuil indicatif de risque et les adultes sont très actifs. Tous les sites ne sont pas touchés mais les conditions météo sont assez favorables.

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

• CHRYSOMELE DU CRESSON, *Phaedon cochleariae*



Cette semaine, aucun adulte ni larve n'ont été observés mais il demeure bien une très faible présence dans les bassins, on observe quelques dégâts sur deux sites. En effet, 5 % des pieds présentent quelques morsures à D'Huison-Longueville et à Maisse.



Chrysomèle du cresson et ses premiers dégâts (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : assez faible. Il est primordial de réaliser des observations dans vos bassins afin d'évaluer le risque par bassin.

METHODES ALTERNATIVES :

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

Pour plus d'informations sur ce ravageur, consultez le [BSV maraichage n°21](#).

• PUCERONS



Cette semaine, on observe des pucerons verts sur 5 % des pieds à D'Huison-Longueville, ainsi que des pucerons cendrés sur 5 % des pieds également à Moigny-sur-Ecole et Chalo-St-Mars. Il y a donc un risque de virose pour les sites de Chalo-St-Mars et Moigny-sur-Ecole, sur lesquels on observe des pucerons depuis plusieurs semaines maintenant.



Pucerons sur cresson (FREDON Ile de France)

Des syrphes, auxiliaires prédateurs, sont fréquemment observées dans le réseau, comme à Moigny-sur-Ecole cette semaine.

Pour rappel, on trouve principalement *Myzus persicae* ou puceron vert, mais aussi en moindre fréquence des pucerons noirs comme *Aphis fabae* et des pucerons cendrés comme *Brevicoryne brassicae*.

Le principal dégât est la crispation des feuilles et des tiges, entraînant une dépréciation du cresson à la vente. Ils peuvent être vecteurs de maladies comme le virus de la mosaïque.

La transmission du virus peut se faire même avec de faibles populations de pucerons, si leur présence perdure dans le temps.

A RETENIR

Risque : modéré, plusieurs sites présentent des infestations et certains sont touchés depuis au moins 15 jours. Une présence même faible durant plus de 10 jours peut induire un risque de virose.

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



Cette semaine, des œufs de mouche ont été observés sur 5 % des pieds à Maisse, mais aucune puppe n'est observée dans le réseau.

Pour plus d'informations sur ce ravageur, consultez le [BSV maraichage n°21](#).

A RETENIR

Risque : faible pour le moment.



La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable dans la note de service sous <https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

Enfin, les substances de base sont référencées par l'ITAB à cette adresse :
<http://substances.itab.asso.fr/fiches-filières>



Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

-
- **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.