



N° 22
03/10/24

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 : faible activité des chironomes. Des chrysomèles du cresson sont observées tout comme leurs dégâts, à surveiller. Première observation de pucerons.

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Station de Périgny (94) :

	mer. 2	jeu. 3	ven. 4	sam. 5	dim. 6	lun. 7	mar. 8
	1	0	0	0	7.2	7.1	27.6
	71 / 92	59 / 93	53 / 84	60 / 93	80 / 100	73 / 100	70 / 87
	11 / 16	10 / 15	8 / 16	5 / 16	9 / 15	14 / 20	13 / 18

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

La surveillance du territoire pour la culture du cresson de fontaine est réalisée sur 5 sites, tous situés dans l'Essonne : Méréville, Chalo-Saint-Mars, D'Huison-Longueville, Maisse et Moigny-sur-Ecole.

• CHIRONOMES



Cette semaine, on note une présence faible voire nulle de chironomes au-dessus des bassins, sauf à Méréville où l'on observe des nuées.

Des larves ont également été observées en très faible nombre sur l'un des 5 sites du réseau (voir tableau ci-dessous).

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



Larves de chironomes (FREDON Ile de France)

Note de	Nombre de larves de chironomes							
	S 38				S 40			
	0	1	2	3	1	2	3	4
MOIGNY S/ECOLE	100%	0%	0%	0%	95%	5%	0%	0%
MAISSE	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
D'HUISON-LONGUEVILLE	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
CHALO-SAINT-MARS	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
MEREVILLE	90%	10%	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 : faible pour le moment, aucun site ne dépasse le seuil indicatif de risque et les adultes sont très peu actifs.

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

• CHRYSOMELE DU CRESSON, *Phaedon cochleariae*



Cette semaine, des larves ont été observées dans les bassins de Moigny-sur-Ecole et D'Huison-Longueville sur 5 % des pieds, ainsi que de rares adultes sur ce dernier site. Des dégâts sont observés à Moigny-sur-Ecole où l'on compte environ 10 % de pieds touchés.



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

A RETENIR

Risque : faible à important selon les cressonnières. 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



Sur cresson, 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.



Pucerons noirs sur cresson (Fredon Ile de France)

Cette semaine, quelques pucerons noirs ont été observés sur un deux sites, à Moigny-sur-Ecole avec 5 % de pieds touchés.

De nombreuses syrphes, larves et adultes sont observées à D'Huison-Longueville.

A RETENIR

Risque : faible pour le moment, seul un bassin est touché cette semaine, des auxiliaires sont observés et il s'agit de la première observation. A surveiller, en sachant qu'une présence même faible durant plus de 10 jours induit un risque de virose.

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



Cette semaine, aucune puppe de mouche du cresson n'a été observée dans les bassins.

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/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

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



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.