



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

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

**CRESSON** : les infestations de larves de chironomes sont en augmentation.

## PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Station de Périgny (94) :

	mar. 14	mer. 15	jeu. 16	ven. 17	sam. 18	dim. 19	lun. 20
	1.7	0	2.6	0	0	1.6	0.1
	83 / 91	73 / 92	84 / 97	73 / 94	89 / 95	71 / 87	75 / 88
	10 / 13	8 / 12	7 / 12	7 / 11	6 / 12	8 / 14	7 / 11

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

## CRESSON

5 SITES OBSERVES DANS LE RESEAU

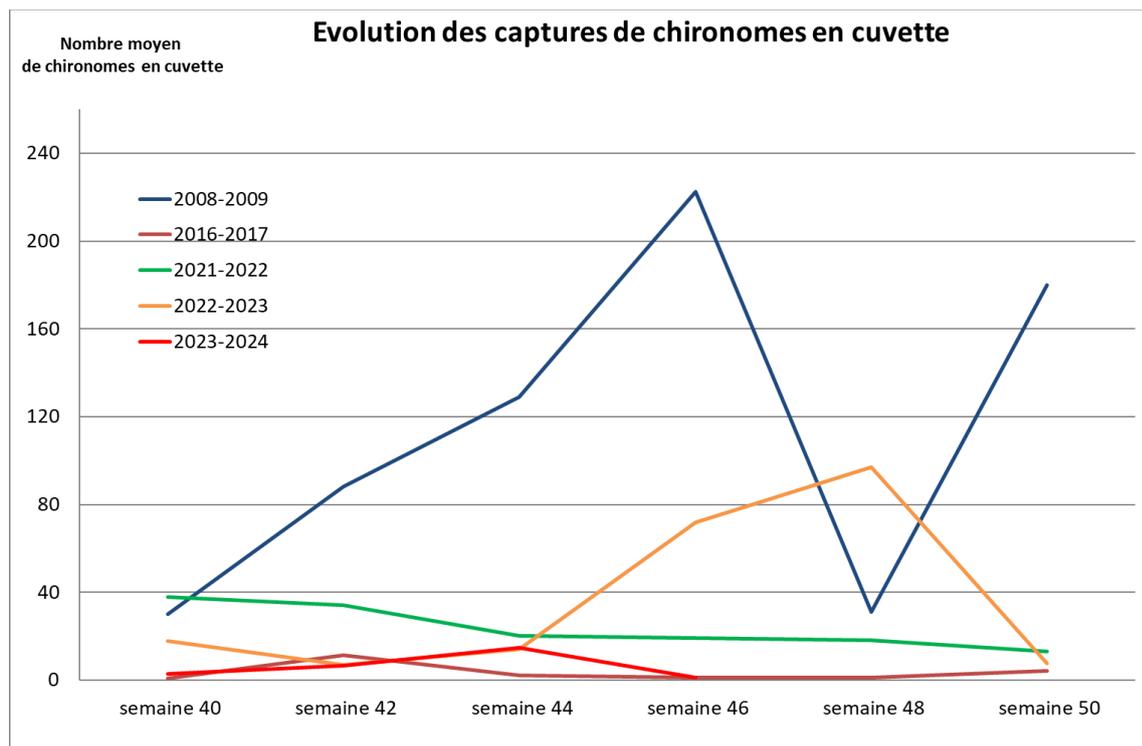


**Des captures de chironomes relativement faibles sont enregistrées sur la quasi-totalité des sites (voir le tableau ci-dessous). Seul le site de Méréville qui avait eu les plus fortes captures lors du précédent relevé n'enregistre aucune capture.**

**Cette semaine, des nuées d'adultes assez actives ont été observées au-dessus des bassins à D'Huison-Longueville et Maisse ; pour les 3 autres sites, les vols d'adultes sont faibles voire nuls.**

	Nombre de chironomes capturés			
	S 40	S 42	S 44	S 46
MOIGNY S/ECOLE	0	9	4	1
MAISSE	1	1	0	1
D'HUISON-LONGUEVILLE	0	0	0	1
CHALO SAINT MARS	0	6	2	2
MEREVILLE	14	8	67	0

Par rapport aux précédentes années, les captures restent très faibles comme à l'automne 2016, année où les captures ont été les plus basses depuis le début des suivis (voir graphique ci-dessous).



**Des larves de chironomes sont observées dans 4 sites. Les infestations sont très hétérogènes selon les bassins pour un même site.** Un site, celui de D'Huison-Longueville, est fortement touché puisque 30% des pieds comptent entre 1 et 3 larves et 5% entre 4 et 8 larves.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, consultez le [BSV maraichage 2023 22](#).

Note de	Nombre de larves de chironomes											
	S 42				S 44				S 46			
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
MOIGNY S/ECOLE	60%	40%	0%	0%	80%	20%	0%	0%	95%	5%	0%	0%
MAISSE	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	95%	5%	0%	0%
D'HUISON-LONGUEVILLE	95%	5%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	65%	30%	5%	0%
CHALO SAINT MARS	95%	5%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
MEREVILLE	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	95%	5%	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 à modéré. Un site dépasse le seuil indicatif de risque, trois autres sites sont faiblement touchés. Malgré les nuées observées au ras des bassins, le nombre d'adultes capturés reste assez faible.

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

## • PUCERONS



Cette semaine, aucun individu n'a été observé dans les bassins suivis. Lors du précédent relevé, deux sites présentaient des infestations allant de 5 à 10% de pieds touchés.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, consultez le [BSV maraichage 2023 22](#).

### A RETENIR

**Risque** : faible voire nul.

Les conditions météorologiques agitées et assez fraîches ont permis de limiter leur prolifération. De plus, les conditions météorologiques actuelles sont également défavorables à leur développement, le risque devrait donc être limité. Il est primordial de réaliser des observations dans vos bassins afin d'évaluer le risque par bassin. Prenez en compte les auxiliaires qui peuvent être présents dans vos bassins comme par exemple les coccinelles, syrphes, anthocorides .... En effet, même une faible présence de pucerons sur la culture pendant plus de 10 jours induit un risque de virose.

## • CHRYSOMELE DU CRESSON, *Phaedon cochleariae*



Cette semaine, aucun individu n'a été observé dans les bassins. Lors du précédent relevé, des adultes avaient été observés à D'Huison-Longueville dans un bassin.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, consultez le [BSV maraichage 2023 22](#).

### A RETENIR

**Risque** : faible voire nul. Avant la mise en place des voiles, dans les bassins infestés, écumer les insectes présents pour ne pas les « enfermer » dans les bassins.

## METHODES ALTERNATIVES :

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

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



Cette semaine, on observe des pupes dans deux cressonnières contre trois lors du précédent relevé, il y a 15 jours (voir tableau ci-dessous). Les infestations restent relativement faibles puisque seuls 10% des pieds sont touchés.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, consultez le [BSV maraichage 2023 22](#).

	S 44		S 46	
	% des pieds infestés par les mouches	Nombre moyen de pupes par pied	% des pieds infestés par les mouches	Nombre moyen de pupes par pied
Moigny s/Ecole	5%	0,05	10%	0,04
Maisse	10%	0,10	0%	0,00
D'Huison-Longueville	5%	0,05	10%	0,10
Chalo Saint Mars	0%	0,00	0%	0,00
Méréville	0%	0,00	0%	0,00

### A RETENIR

**Risque** : assez faible pour le moment.



La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable dans la note de service sous <https://ecophytopic.fr/protger/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 – Céline GUILLEM.
  - **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL.