



N° 24
17/10/23

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 : les infestations de chironomes restent faibles même si elles augmentent. Les pucerons sont observés dans plusieurs sites.

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Station de Périgny (94) :

	mar. 17	mer. 18	jeu. 19	ven. 20	sam. 21	dim. 22	lun. 23
	0	8.5	5.9	9.8	22	2.2	0
	50 / 82	69 / 89	78 / 93	90 / 94	67 / 96	63 / 86	76 / 89
	3 / 19	13 / 21	13 / 20	12 / 17	7 / 13	6 / 10	6 / 13

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

CRESSON

5 SITES OBSERVES DANS LE RESEAU

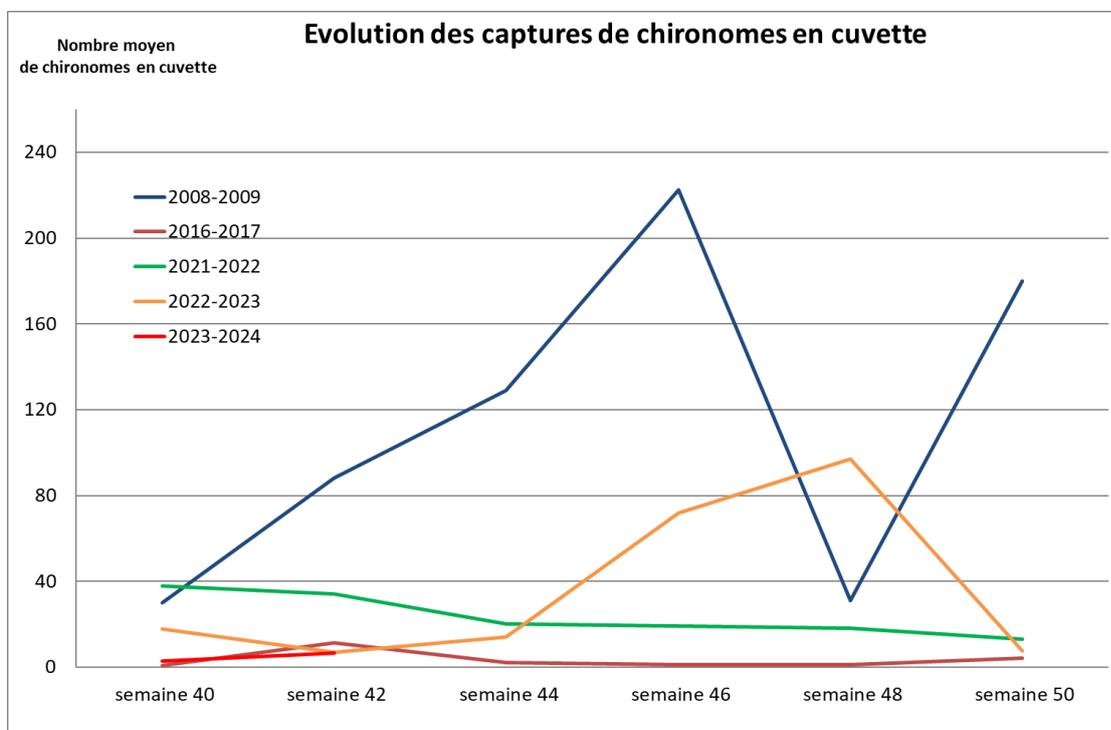
• CHIRONOMES



Les captures de chironomes sont en augmentation depuis le dernier relevé. En effet, 4 des 5 sites ont permis de capturer des individus avec en moyenne 6.5 chironomes piégés (voir le tableau ci-dessous). Lors du dernier relevé, il y a quinze jours, seuls deux sites avaient permis de piéger des individus avec en moyenne 3 adultes capturés. Cette semaine, lors des relevés, aucune nuée d'adultes n'a été observée au-dessus des bassins

	Nombre de chironomes capturés	
	S 40	S 42
MOIGNY S/ECOLE	0	9
MAISSE	1	1
D'HUISSON-LONGUEVILLE	0	0
CHALO SAINT MARS	0	6
MEREVILLE	14	8

Par rapport aux précédentes années, les captures depuis le début de campagne sont assez faibles tout comme l'an passé et l'automne 2016, année où les captures ont été les plus basses depuis le début des suivis (voir graphique ci-dessous).



Tout comme pour les adultes, on note une augmentation des larves de chironomes dans les bassins. En effet, 3 sites sur 5 présentent une infestation de larves allant de 5 à 40% de pieds avec au maximum 3 individus par pied selon les sites. Lors du précédent relevé, les larves avaient été observées sur 2 des 5 sites du réseau mais uniquement dans un seul bassin pour chaque site (voir tableau ci-dessous).

Pour avoir des informations sur ce ravageur, consultez le [BSV maraichage 2023_22](#).

Note de	Nombre de larves de chironomes							
	S 40				S 42			
	0	1	2	3	0	1	2	3
MOIGNY S/ECOLE	95%	5%	0%	0%	60%	40%	0%	0%
MAISSE	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%
D'HUISON-LONGUEVILLE	100%	0%	0%	0%	95%	5%	0%	0%
CHALO SAINT MARS	100%	0%	0%	0%	95%	5%	0%	0%
MEREVILLE	95%	5%	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 à modéré. Un site dépasse le seuil indicatif de risque, les autres sites étant peu ou pas infestés. Peu d'adultes sont capturés et les nuées au-dessus des bassins sont faibles voire absentes. Le risque pourrait augmenter avec la mise en place des voiles pour l'hiver.

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

• PUCERONS



Cette semaine, 3 sites présentent des infestations de pucerons avec des niveaux plus ou moins importants (voir le tableau ci-dessous). Lors du précédent relevé, aucun individu n'avait été observé.

	% des pieds infestés par les pucerons	Nombre moyen de pucerons par pieds
Moigny s/Ecole	0%	0
Maisse	10%	1,25
D'Huisson-Longueville	30%	0,75
Chalo Saint Mars	5%	0,05
Méréville	0%	0

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

A RETENIR

Risque : faible à important selon les cressonnières et les bassins.

Les conditions météorologiques devraient limiter leur prolifération toutefois même une faible présence de puceron sur la culture pendant plus de 10 jours induit un risque de virose.

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

• CHRYSOMELE DU CRESSON, *Phaedon cochleariae*



Cette semaine des adultes ont été observés à Moigny-sur-Ecole dans 2 des 4 bassins suivis ainsi qu'à D'Huisson-Longueville dans un bassin. Des dégâts sont toujours observés à Moigny-sur-Ecole et à Chalo-Saint-Mars.

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



Chrysomèle du cresson (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : faible à modéré selon les cressonnières. Il est primordial de réaliser des observations dans vos bassins afin d'évaluer le risque par bassin d'autant plus si vos bassins n'ont pas de bordures bétonnées. Avant la mise en place des voiles, dans les bassins infestés, écumer les insectes présents pour ne pas les « enfermer » dans les bassins. Les conditions météorologiques à venir devraient limiter leur propagation.

METHODES ALTERNATIVES :

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



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

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.