



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.

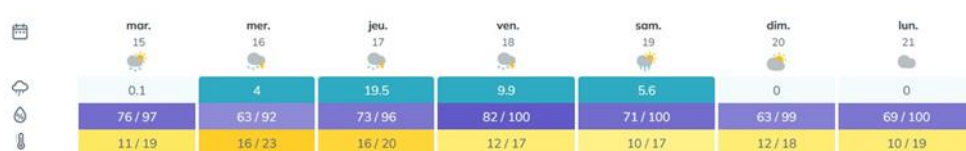
Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

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. Les populations de pucerons augmentent légèrement.

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Station de Périgny (94) :



Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

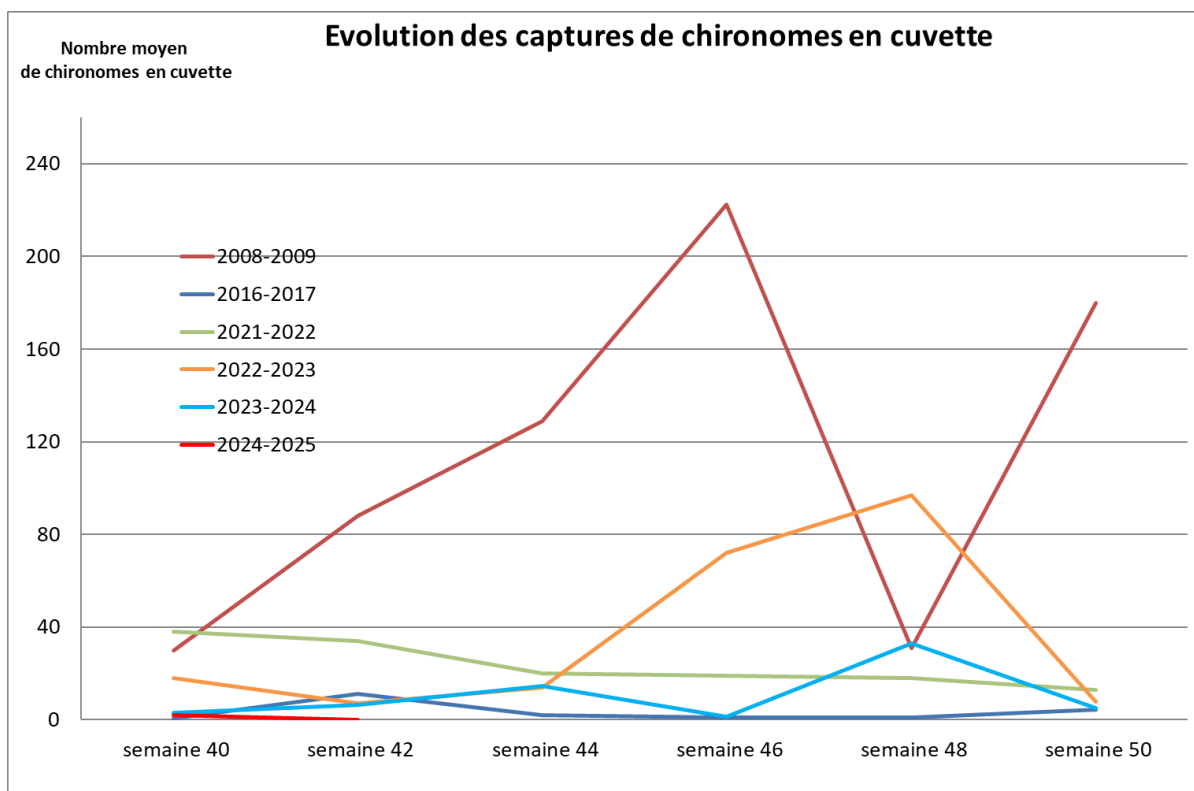
CRESSON

5 SITES OBSERVES DANS LE RESEAU



Depuis maintenant 15 jours, des captures d'adultes en cuvette ont lieu. Il ya 15 jours, 2 sites présentaient des captures contre 1 site cette semaine. 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
MOIGNY S/ECOLE	4	0
MAISSE	0	0,25
D'HUISON-LONGUEVILLE	0	0
CHALO-SAINT-MARS	0	0
MEREVILLE	6	0



Cette semaine, quelques nuées sont observées au-dessus des bassins sur tous les sites suivis. Des larves ont également été observées en très faible quantité 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](#).

Note de	Nombre de larves de chironomes											
	S 38				S 40				S 42			
	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
MOIGNY S/ECOLE	100%	0%	0%	0%	95%	5%	0%	0%	95%	5%	0%	0%
MAISSE	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	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	90%	10%	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 : 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 sont observées uniquement dans les bassins à Moigny-sur-Ecole sur 5 % des pieds. Aucun adulte n'a été observé dans les bassins suivis des différentes cressonnières.

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.



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

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, des pucerons noirs sont présents à Maise et Chalo-Saint-Mars sur 5% des pieds. Quant aux pucerons verts, ils ont été observés sur 5% des pieds à Maise et Moigny-sur Ecole.

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 : faible à 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.**

• NOCTUELLES DEFOLIATRICES ET TENTHREDES



De nombreuses espèces de noctuelles défoliatrices peuvent être observées sur la culture du cresson : la piéride du chou, la piéride de la rave, la noctuelle gamma... Leur incidence est identique, elles dévorent le feuillage des cultures et peuvent provoquer de nombreux dégâts en quelques jours.

Des larves de tenthrèdes peuvent également provoquer des dégâts similaires aux noctuelles défoliatrices. L'adulte est un hyménoptère au corps jaune, à tête noire et aux ailes membraneuses. La larve, au jeune stade larvaire, est translucide, grisâtre voire verdâtre. Puis elle prend un aspect noirâtre en fin de développement, moment où les dégâts peuvent être les plus importants.

Même si la nuisibilité est courte, 8 à 10 jours en fin de cycle des larves, des dégâts peuvent être considérables. Les larves dévorent le feuillage. Lors de fortes attaques, le cresson peut être totalement dépouillé en quelques jours.

Cette semaine, des dégâts dus à des noctuelles défoliatrices ou à des tenthrèdes ont été observés sur 5% des pieds d'un des bassins à Moigny-sur-Ecole. Pas d'observation sur les autres sites.



Larve de tenthrède sur cresson (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : faible puisque seul un bassin d'un seul site semble être impacté. Il est primordial de réaliser des observations dans vos bassins afin d'évaluer le risque par bassin.

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

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

Cette semaine, des pupes de mouche du cresson ont été observées sur 5% des pieds à Moigny-sur-Ecole.

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 – Céline GUILLEM.
- **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL.