

Bulletin de Santé du végétal

Ile de France

Maraîchage

N° 24
30/09/26

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

Cresson : les infestations de pucerons verts poursuivent leur progression, tout comme celles des chironomes et des chrysomèles. La présence de chenilles défoliatrices, d'altises et de punaises des céréales est également signalée, mais à des niveaux de pression plus faibles.

METEO

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE
STATION DE PERIGNY (94)

	jeu. 1	ven. 2	sam. 3	dim. 4	lun. 5	mar. 6	mer. 7
	0.3	0	0	0	0	0	4.5
	50 / 96	45 / 87	50 / 83	42 / 84	49 / 80	53 / 89	77 / 100
	14 / 21	11 / 21	10 / 22	11 / 23	11 / 23	11 / 22	13 / 20

CRESSON

5 SITES OBSERVES DANS LE RESEAU

RAVAGEURS

• Chironome

RISQUE FAIBLE — RISQUE FORT

Cette semaine, des vols de chironomes ont été observés dans l'ensemble des cressonnières. Des colonies sont présentes au-dessus des bassins, avec une intensité variable selon les sites, allant d'une faible présence caractérisée par quelques individus isolés sans formation de nuées, à une présence moyenne marquée par l'observation de plusieurs nuées au-dessus des bassins.



Adulte de chironomes sur une feuille de cresson de fontaine (FREDON Ile de France)

Des larves de chironomes ont été observées dans l'ensemble des bassins, avec des taux d'infestation moyens compris entre 5 et 45 % de pieds touchés selon les sites. Cette semaine, toutes les cressonnières suivies présentent des infestations larvaires, alors qu'un site était encore indemne lors du précédent relevé (voir le tableau ci-dessous).

Pour plus d'informations, consultez le BSV Maraîchage n° 23 du 17 septembre 2026.

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 Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

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

Financé dans le cadre de la stratégie écophyto
GOUVERNEMENT
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ
La stratégie écophyto 2030
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

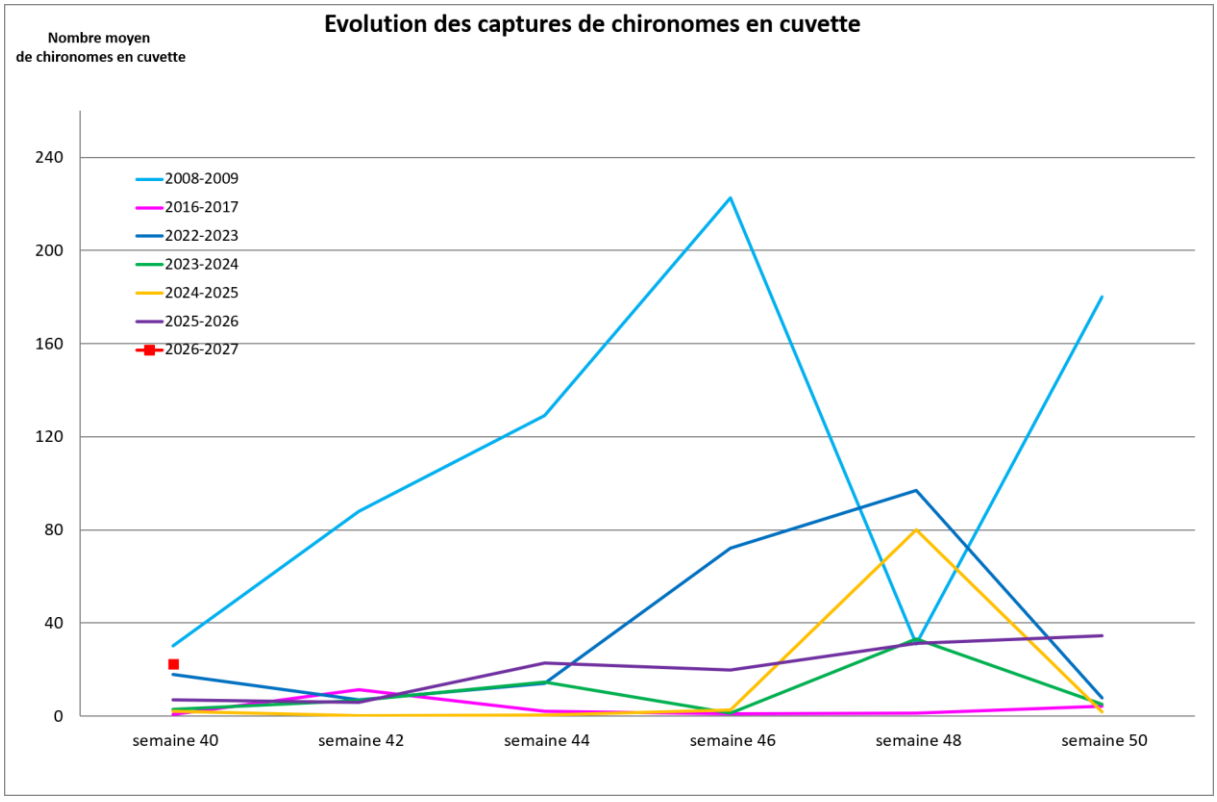
	Nombre de larves de chironomes							
	S 38				S 40			
Note	0	1	2	3	0	1	2	3
MOIGNY-SUR-ECOLE	65 %	30 %	5 %	0 %	95 %	5 %	0 %	0 %
MAISSE	50 %	40 %	10 %	0 %	76 %	24 %	0 %	0 %
D'HUISON-LONGUEVILLE	80 %	20 %	0 %	0 %	55 %	35 %	10 %	0 %
CHALO-SAINT-MARS	100 %	0 %	0 %	0 %	95 %	5 %	0 %	0 %
MEREVILLE	70 %	30 %	0 %	0 %	90 %	10 %	0 %	0 %

Note : 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

Des chironomes adultes ont été piégés dans toutes les cressonnières suivies, avec une hétérogénéité entre les sites observés, mais aussi entre les bassins d'un même site.

	Nombre moyen de chironomes capturés par semaine dans les cuvettes
	Semaine 40
MOIGNY-SUR-ECOLE	2,33
MAISSE	12
D'HUISON-LONGUEVILLE	77,5
CHALO-SAINT-MARS	5,5
MEREVILLE	14,5

Par rapport aux années précédentes, le nombre d'individus capturés cette semaine est supérieur à celui de toutes les autres années, à l'exception de l'automne 2008, référence haute (voir le graphique ci-dessous).



A RETENIR

Risque : le risque est modéré. Les conditions météorologiques annoncées dans les prochains jours pourraient permettre le survol des chironomes adultes au-dessus des bassins et d'éventuelles pontes.

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

• Chrysomèle du cresson, *Phaedon cochleariae*



Cette semaine, les infestations progressent par rapport au dernier relevé. En effet, 4 des 5 sites suivis présentent au moins un bassin infesté par des adultes. Par ailleurs, des infestations larvaires sont observées sur 3 sites, où des dégâts sont également signalés (cf. tableau ci-dessous).

Pour plus d'informations, consultez le BSV Maraîchage n° 23 du 17 septembre 2026.



Chrysomèle du cresson (FREDON Ile de France)

	Semaine 38			Semaine 40		
	% des pieds avec des larves	% des pieds avec des adultes	% de pieds avec des dégâts	% des pieds avec des larves	% des pieds avec des adultes	% de pieds avec des dégâts
MOIGNY-SUR-ECOLE	10 %	5 %	5 %	27 %	27 %	8, 33 %
MAISSE	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
D'HUISON-LONGUEVILLE	5 %	0 %	0 %	10 %	7,5 %	8,75 %
CHALO-SAINT-MARS	7 %	0 %	0 %	5 %	10 %	6,25 %
MEREVILLE	0 %	0 %	0 %	0 %	10 %	0 %

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.

METHODES ALTERNATIVES :

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

• Pucerons



Cette semaine, les infestations de pucerons sont en augmentation sur la majorité des sites suivis. Seul le site de D'Huison-Longueville reste exempt de pucerons dans les bassins suivis (voir tableau ci-dessous). Toutefois, des symptômes de crispation foliaire attribués à leur présence ont été relevés dans deux des quatre bassins observés sur ce site.

Pour plus d'informations, consultez le BSV Maraîchage n° 23 du 17 septembre 2026.



Pucerons verts sur cresson de fontaine (FREDON Ile de France)

	Semaine 38		Semaine 40	
	Pucerons verts - % de pieds touchés	Nombre moyen de pucerons verts par pied	Pucerons verts - % de pieds touchés	Nombre moyen de pucerons verts par pied
CHALO-SAINT-MARS	7 %	0,33	5 %	0,45
MOIGNY-SUR-ECOLE	10 %	0,33	27 %	5,9
D'HUISON-LONGUEVILLE	5 %	0,05	0 %	0
LE MÉRÉVILLOIS	0 %	0	15 %	0,35
MAISSE	10 %	0,15	24 %	0,25

A RETENIR

Risque : modéré à important. Il est primordial de réaliser des observations dans vos bassins afin d'évaluer le risque par bassin car une **présence même faible durant plus de 10 jours peut induire un risque de virose.**



Crispation foliaire dû aux pucerons (FREDON Ile de France)

• Punaise des céréales, *Nysius cymoides*



Des punaises des céréales sont toujours observées dans plusieurs cressonnières, avec des dégâts signalés dans certains bassins (voir tableau ci-dessous). Toutefois, la pression de ce ravageur est en diminution sur les sites concernés, tant en termes d'effectifs de punaises que d'intensité des dégâts observés.

Pour avoir d'avantage d'information, consultez l'article de Terres Inovia.



Dégâts occasionnés par des dégâts de punaises des céréales (FREDON Ile de France)

	Semaine 38		Semaine 40	
	Présence de punaise des céréales	Dégâts liés aux punaises des céréales	Présence de punaise des céréales	Dégâts liés aux punaises des céréales
CHALO-SAINT-MARS	Oui	Non	Oui	Oui
MOIGNY-SUR-ECOLE	Non	Non	Non	Non
D'HUISON-LONGUEVILLE	Oui	Oui	Oui	Oui
LE MÉRÉVILLOIS	Oui	Oui	Oui	Non
MAISSE	Oui	Non	Non	Non

• Chenilles défoliatrices et tenthrèdes





Chenille de la piéride de la rave sur cresson (FREDON Ile de France)

Plusieurs espèces de lépidoptères défoliateurs peuvent être observées sur les cultures de cresson, notamment la piéride du chou (*Pieris brassicae*), la piéride de la rave (*Pieris rapae*) et la noctuelle gamma (*Autographa gamma*). Malgré des biologies différentes, leur impact sur la culture est similaire : les chenilles consomment le feuillage et peuvent entraîner d'importantes pertes en quelques jours lors de fortes infestations.

Des dégâts comparables peuvent également être causés par les larves de tenthrèdes. L'adulte est un hyménoptère caractérisé par un corps jaune, une tête noire et des ailes membraneuses. Les jeunes larves sont translucides à gris verdâtre, puis deviennent noirâtres en fin de développement. C'est à ce stade que leur pouvoir nuisible est le plus élevé.

Bien que la période de nuisibilité soit relativement courte, de l'ordre de 8 à 10 jours, les conséquences peuvent être très importantes. Les larves dévorent le limbe des feuilles et, en cas de forte pression, peuvent provoquer une défoliation quasi totale en seulement quelques jours.

Cette semaine, des chenilles de la piéride de la rave ont été observées à D'Huison-Longeville et Moigny-sur-Ecole. Des papillons de la piéride de la rave survolaient également les bassins.
Des adultes de tenthrèdes sont également relevés dans les cuvettes jaunes à Maisse, Moigny-sur-Ecole et Méréville.

A RETENIR

Risque : faible puisque seul un bassin de deux sites semble être impacté et les dégâts occasionnés sont pour l'heure faibles. Il est primordial néanmoins de rester vigilant et 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.

• Altise, *Phyllotreta spp* et *Psylliodes chrysocephala*





Morsures d'altises sur cresson de fontaine (FREDON Ile de France)

Deux espèces d'altises sont régulièrement rencontrées sur le cresson : les petites altises du genre *Phyllotreta* spp. et la grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*). Parmi elles, les petites altises sont généralement les plus préjudiciables à la culture.

- **Petite altise (*Phyllotreta* spp.)**

La petite altise est un coléoptère de 2 à 2,5 mm de longueur, de couleur noire ou bicolore, présentant parfois une bande jaune longitudinale sur chaque élytre. Son corps possède des reflets métalliques caractéristiques.
À la fin de l'hiver, la hausse des températures met fin à la diapause hivernale. Les adultes reprennent alors leur activité et colonisent les crucifères sauvages et cultivées. Les femelles pondent leurs œufs dans le sol, à proximité du collet des plantes. Après leur développement larvaire et leur nymphose, les nouveaux adultes émergent en été, principalement en juillet et août, puis recherchent de nouvelles plantes hôtes pour s'alimenter avant l'entrée en diapause.
Les attaques sont observées principalement entre la levée et la mise en eau des bassins, soit durant les 10 à 15 premiers jours de culture. Les adultes perforent les cotylédons et les jeunes feuilles en réalisant de nombreuses morsures circulaires d'environ 1 mm de diamètre. Les jeunes plants sont particulièrement sensibles à ces attaques, qui peuvent ralentir leur développement et compromettre l'implantation de la culture.

- **Grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*)**

La grosse altise est un coléoptère de plus grande taille (3 à 5 mm), au corps noir brillant présentant des reflets bleus métalliques. Les extrémités des pattes, des antennes et de la tête sont de couleur brun roux à doré.
Cette espèce réalise son développement larvaire principalement sur le colza. Après une diapause estivale, les adultes reprennent leur activité de vol et peuvent alors être observés sur les cultures de cresson. Les adultes se nourrissent des cotylédons et des jeunes feuilles, provoquant des morsures caractéristiques. Bien que généralement moins dommageable que les petites altises sur cresson, cette espèce peut contribuer aux dégâts observés sur les jeunes cultures lors de fortes populations.

Cette semaine, des grosses altises ainsi que les dégâts associés ont été observés dans plusieurs cressonnières, notamment sur les sites de Chalo-Saint-Mars et de Méréville.

A RETENIR

Risque : le risque est faible.

METHODES ALTERNATIVES

La gestion des populations peut reposer sur l'élévation temporaire du niveau d'eau et l'écumage des insectes flottants.

Vous trouverez sur le site de la DRIAAF les fiches des Organismes Réglementés de la filière maraichage. : https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-legumes-r736.html, https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-pomme-de-terre-r737.html

N'hésitez pas à consulter ces fiches pour vous assurer que ces organismes ne sont pas présents. En cas de doute n'hésitez pas à contacter le SRAL.
Les notes nationales de biodiversité sont consultables sous https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html

- **Observations :** FREDON Ile de France, Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France.
- **Rédaction :** FREDON Ile de France – Céline GUILLEM.
- **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France, SRAL.
