



N°33

24/09/24

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

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office français de la Biodiversité.

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

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

Colza : Stades 3 à 7 feuilles vraies. Début des captures significatives de grosses altises. Diminution des dégâts de petites altises. Pression limaces en légère baisse. Diminution des signalements de pucerons verts.

Campagnol : Les populations de campagnols des champs sont faibles.

Gestion des adventices : Vous trouverez ci-joints à votre bulletin, une note céréales ainsi qu'un article « lutte contre les graminées ne ratez pas le coup » :

<https://www.arvalis.fr/infos-techniques/lutte-contre-les-graminees-ne-ratez-pas-le-coup-denvoi>

METEO

Station de LIEUSAINT (77)

	mar. 24	mer. 25	jeu. 26	ven. 27	sam. 28	dim. 29	lun. 30
	1.6	11.2	13.5	9.7	1	0	8.8
	67 / 93	77 / 95	75 / 93	65 / 83	57 / 85	60 / 94	59 / 91
	14 / 19	14 / 17	14 / 20	11 / 16	9 / 14	6 / 14	10 / 15

Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

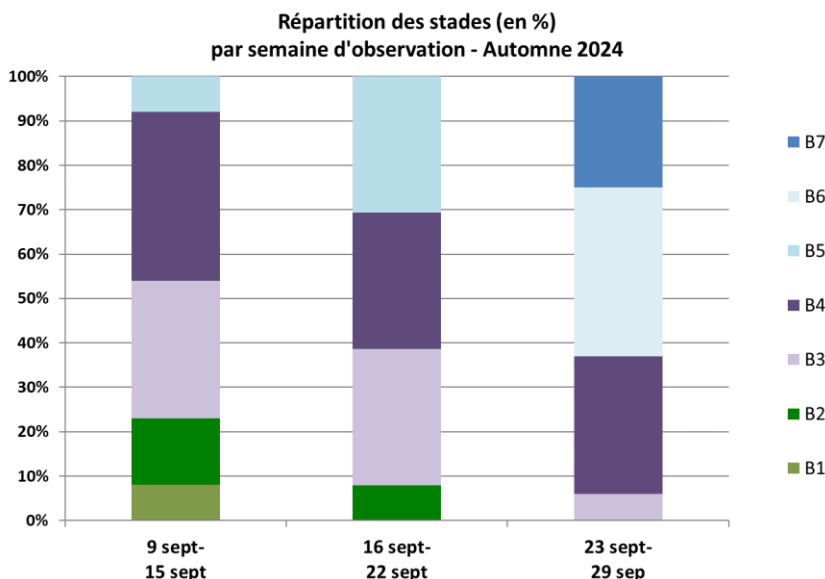
COLZA

16 PARCELLES DE COLZA OBSERVEES CETTE SEMAINE

STADES

Les colzas continuent leur croissance dans de bonnes conditions climatiques. Toutes les parcelles du réseau sont au stade 3 feuilles vraies ou plus.

Plus de 95% des parcelles ont atteint ou dépassé le stade « 4 feuilles vraies », stade auquel les colzas deviennent moins sensibles à un certain nombre de ravageurs.



RAVAGEURS

• Altises des crucifères (petites altises)



8 pièges ont été relevés cette semaine. Seule la parcelle de D'huison Longueville (91) a capturé 5 petites altises.

A RETENIR

Stade de sensibilité : De la levée au stade 3 feuilles

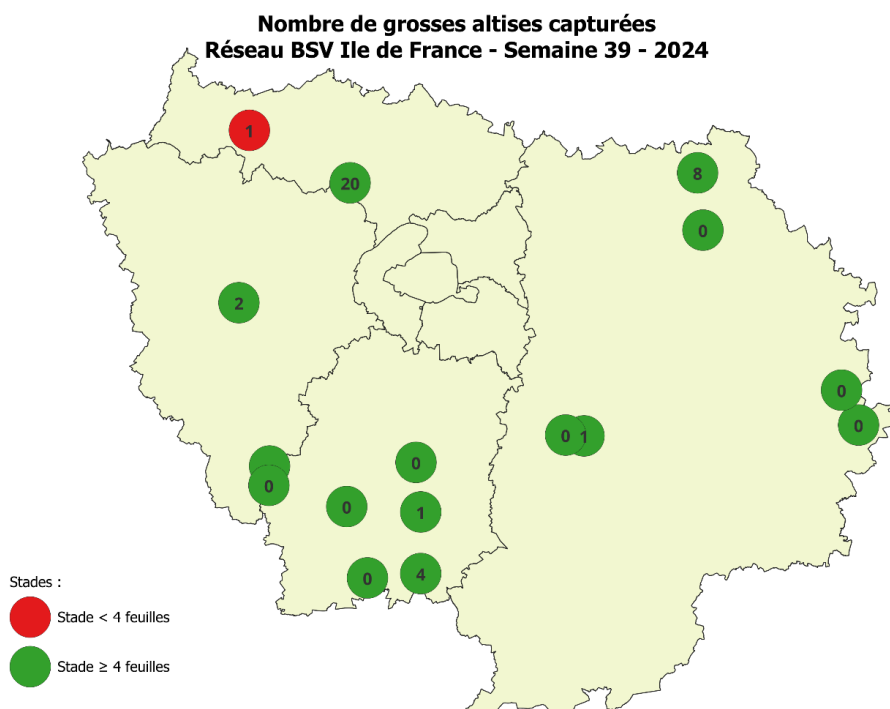
Seuil indicatif de risque : 8 pieds / 10 avec morsures et 25% de surface foliaire atteinte

Risque : faible, stade de sensibilité dépassé

• Grosses altises (Altises d'hiver)

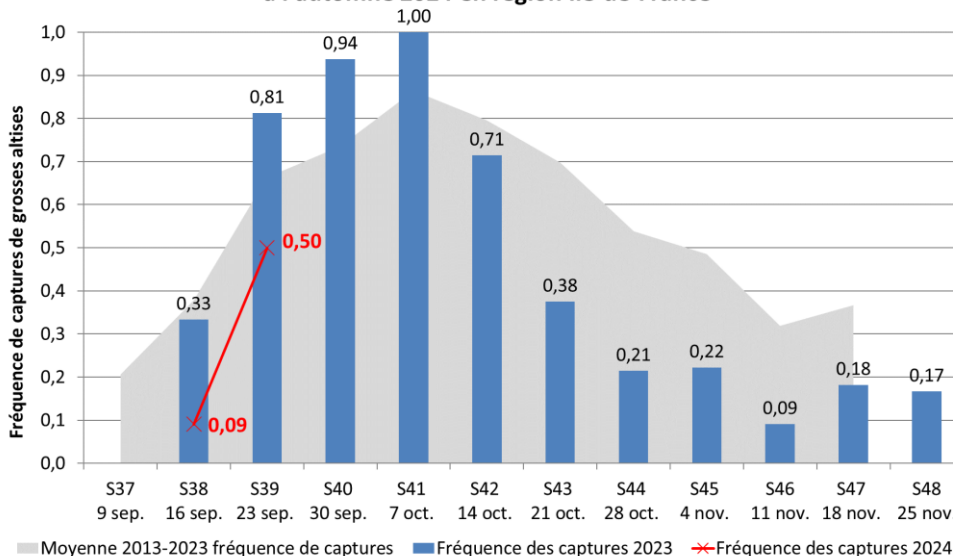


16 pièges relevés cette semaine, la moitié a capturé au moins un individu.



Des captures ont eu lieu sur l'ensemble de la région, mais les plus importantes sont situées dans le nord de l'Ile de France : 20 individus à Pierrelaye (95) et 8 à Lizy sur Ourcq (77).

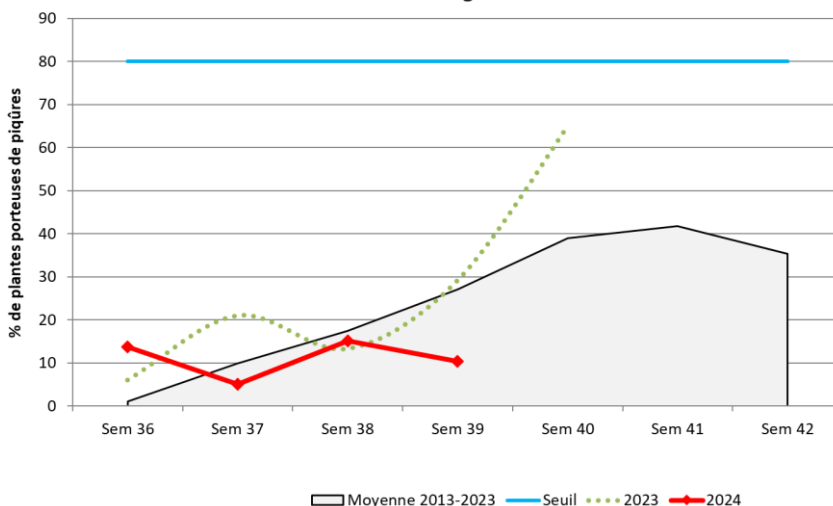
Suivi des fréquences de captures de grosses altises à l'automne 2024 en région Ile-de-France



La fréquence des captures est en augmentation par rapport à la semaine dernière. La pression reste cependant inférieure à celle de l'année dernière ainsi (0,81) que la moyenne des 10 dernières années (0,7).

Les conditions climatiques la mi-septembre (températures fraîches puis augmentation des températures) ont été favorables au démarrage du vol des grosses altises. Le retour de la pluie dès le 20 septembre a ralenti l'activité.

Suivi des attaques d'altises sur plantules à l'automne 2024 en région Ile-de-France



Les dégâts d'altises ont été observés dans 7 parcelles du réseau. 70% des parcelles remontent la présence de dégâts, entre 2 et 45% de plantes avec morsures. Les dégâts moyens sont en légère baisse par rapport à la semaine dernière, avec en moyenne **10%** de plantes porteuses de morsures.

Les 7 parcelles observées ne sont plus au stade de sensibilité. La surface foliaire détruite reste faible, à moins de 2%.

Les conditions climatiques des prochains jours seront défavorables au vol et à l'activité des altises.

A RETENIR

Stade de sensibilité : De la levée au stade 3 feuilles

Seuil indicatif de risque : 8 pieds / 10 avec morsures et 25% de surface foliaire atteinte

Risque : Faible, stade de sensibilité dépassé

• Limaces



La pression limaces est en baisse cette semaine, 57% des parcelles signalent des dégâts. La semaine dernière, 90% des parcelles remontaient des dégâts.

La surface foliaire détruite reste faible, à moins de 2%.

95% des parcelles du réseau ont dépassé le stade de sensibilité aux limaces (3 feuilles vraies).

A RETENIR

Stade de sensibilité : De la levée (stade A – Cotylédons étalés) au stade 3 feuilles étalées (stade B3)

Seuil indicatif de risque : Présence de dégâts foliaires visibles et conditions favorables à l'activité des limaces.

Risque : faible, stade de sensibilité dépassé

• Pucerons verts du pêcher – *Myzus persicae*



Les signalements sont en baisse cette semaine. La moitié des 8 parcelles observées signalent des pucerons verts. Les parcelles les plus avancées commencent à sortir du stade de sensibilité (6 feuilles vraies) : 25% des parcelles du réseau pour cette semaine.

Commune	% plantes avec pucerons	Variété avec résistance TuYV	Stade
Crisenoy (77)	20%	KWS ARIANOS : résistante	B4
D'huisson Longueville (91)	30%	KWS ARIANOS : résistante	B4
Avernes (95)	2%	Mélange	B3
Pierrelaye (95)	100%	CEOS : résistante	B7

La résistance variétale au TuYV n'influence pas la colonisation des plantes par les pucerons.

Aucune parcelle avec une variété non résistante TuYV ne dépasse le seuil de risque de 20% de plantes porteuses.

Les conditions climatiques agitées des prochains jours ne seront pas favorables à l'activité des pucerons verts.

• Comment observer ce ravageur ?

En retournant les feuilles et en observant minutieusement la face inférieure.

• Gestion du risque pucerons verts :



La gestion du risque pour ce ravageur est particulière du fait des phénomènes de résistance des populations de pucerons verts aux matières actives de type pyréthrianoïde seul ou en association avec du pyrimicarbe.

L'utilisation de ces matières actives pour gérer le risque pucerons verts s'avère contre-productif épargnant les pucerons résistants et réduisant la régulation naturelle par les auxiliaires. De plus, ces applications spécifiques exerceront une pression de sélection supplémentaire sur les grosses altises et les charançons du bourgeon terminal.

La gestion passe donc par l'utilisation de variétés résistantes à la jaunisse (TuYV) ou par le recours à d'autres solutions de lutte.

• Liste non exhaustive des variétés résistantes TuYV :

ADDITION, ATTICA, BLACKBERRY, BRV 703, CEOS, FELICIANO KWS, HEMOTION, HOSTINE, KWS ARIANOS, KWS MIKADOS, KWS PIANO, KWS SANCHO, LG ACADEMIC, LG ARMADA, LG ATLAS, LG AUSTIN, LG AVIRON, LID INVICTO, RGT OZZONE.

A RETENIR

Stade de sensibilité : De la levée (stade A – Cotylédons étalés) au stade 6 feuilles (stade B6)

Seuil indicatif de risque sur variétés non résistante TuYV: 20% de plantes porteuses d'au moins un puceron vert

Risque : Faible à moyen

Tenthrède de la Rave

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

5 parcelles signalent des dégâts de tenthrèdes (pas de larves observées cette semaine) :

- Lizy sur Ourcq (77) : 5% de surface foliaire détruite
- Saint Martin de Bréthencourt (78) : 3% de surface foliaire détruite
- Abbéville la Rivière (91) : 3% de surface foliaire détruite
- Gironville sur Essonne (91) : 1% de surface foliaire détruite
- Saint Vrain (91) : 13% de surface foliaire détruite



Tenthrède de la rave : adulte et chenilles, Terres Inovia

Les parcelles de Gironville sur Essonne (91) et de Saint Martin de Bréthencourt ont dépassé le stade de sensibilité. Aucune parcelle ne dépasse le seuil de risque.

En dehors des parcelles du réseau, de gros dégâts de tenthrèdes de la rave peuvent être signalés localement.

A RETENIR

Stade de sensibilité : De la levée (stade A – Cotylédons étalés) au stade 6 feuilles (stade B6) inclus

Seuil indicatif de risque : Présence de larves avec plus de 25% de surface foliaire détruite

Risque : Faible

CAMPAGNOL

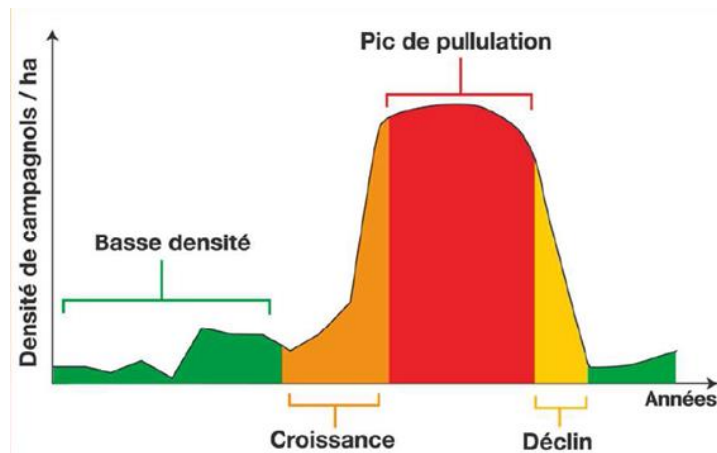
16 parcelles flottantes et 4 parcelles fixes observées dans le réseau cette semaine.

Sur les 20 parcelles qui ont fait l'objet d'une notation cette semaine, 16 parcelles font état d'absence de campagnols des champs, 4 parcelles présentent une infestation dans l'accotement (voir le tableau ci-dessous). Des rapaces et hérons ont été observés au-dessus de certaines parcelles ou des accotements.

CULTURE	COMMUNE	SEMAINE 39
Betterave	77-Aubepierre-Ozouer-Le-Repos	Absence de dégâts
Colza	77-Lissy	Indices présents dans l'accotement
	77-Crisenoy	Absence de dégâts
	77-Pécy	Absence de dégâts
	77-Vaudoy-en-Brie	Indices présents dans l'accotement
	77-Amilis	Absence de dégâts
	77-Chailly-en-Brie	Absence de dégâts
	77-Maisoncelles-en-Brie	Indices présents dans l'accotement
	91-Saint-Vrain	Absence de dégâts
	91-Gironville-sur-Essonne	Absence de dégâts
	91-Abbeville-le-Rivière	Indices présents dans l'accotement
Moutarde	91-Saint-Martin-de-Bréthencourt	Absence de dégâts
	77-Limoges-Fourche	Absence de dégâts
	77-Andrezel	Absence de dégâts
	77-Amilis	Absence de dégâts
Repousses céréales	77-Marolles-en-Brie	Absence de dégâts
	77-Crisenoy	Absence de dégâts
	77-Bernay-Vilbert	Absence de dégâts
Repousses colza	77-Giremoutiers	Absence de dégâts
	77-Rozaen-Brie	Absence de dégâts

Depuis ce printemps, les populations de campagnols subissent des conditions défavorables à leur développement. Couplées à une pression de prédation durant les mois estivaux (rapaces sédentaires et migrateurs, renards...), la pression campagnol actuelle est faible en Ile-de-France. Les phases de basse densité ne signifient pas pour autant l'absence totale de campagnols en plaine d'autant plus que les observations réalisées n'ont pas été faites dans les zones historiques fortement impactés par ce nuisible.

Dans les prochaines semaines, les arrachages de betteraves permettront de mieux appréhender l'étendue des populations présentes en parcelles.



Cycle de développement du campagnol des champs (Source : réseau FREDON-FGDON)

METHODES ALTERNATIVES

Pour limiter le développement de ce ravageur, il faut favoriser le travail du sol en insistant sur les zones sensibles de la parcelle (« rives »).

La pose de perchoirs à rapaces à proximité des parcelles concernées est une méthode alternative la plus efficace (pour plus d'informations, consulter le [BSV grandes cultures n°7](#)).

- **Pour en savoir plus sur :**
 - Les résistances : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>
 - Les produits de biocontrôle : <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/liste-officielle-biocontrôle-avril-2023-a1709.html>
 - Les adventices : <https://www.infloweb.fr/>
- **Observations :**
AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, CERESIA, ARVALIS, CARIDF, CENTREXPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, COOP VALFRANCE, Ets MARCHAIS Ets SOUFFLET AGRICULTURE, FREDON IDF, ITB IDF, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, Sucreries LESAFFRE FRERES, SUCRERIE DE SOUPPES, SUCRERIE DE TEREOS, TERRES INOVIA.
- **Rédaction :**
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Clément LECLERCQ, Nicolas GREAUME, Franck GAUDICHAU, Claire TURILLON.
FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Romane NOGARO.
- **Comité de relecture :**
ARVALIS, Chambre d'Agriculture de Région Île de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.