



N°35
08/10/24

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 5 à 10 feuilles vraies. Fin du risque altises adultes, captures de grosses altises stables. Augmentation des signalements de pucerons verts mais stade fin de sensibilité atteint généralement, et des tenthrèdes. Premières captures de charançon du bourgeon terminal.

METEO

Station de LIEUSAIN (77)

	mar. 8	mer. 9	jeu. 10	ven. 11	sam. 12	dim. 13	lun. 14
	2	44.6	9.2	2.2	0	0	5.9
	70 / 99	90 / 98	76 / 94	61 / 87	74 / 89	60 / 92	64 / 100
	13 / 18	13 / 15	10 / 14	7 / 13	6 / 12	6 / 14	7 / 18

Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

COLZA

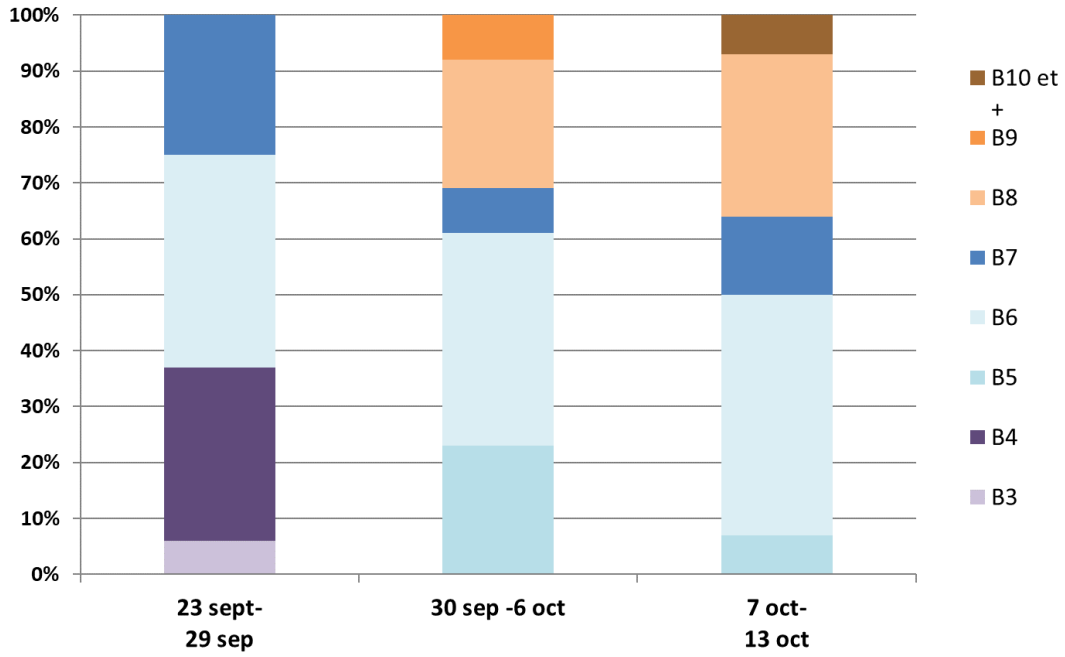
15 PARCELLES DE COLZA OBSERVEES DANS LE RESEAU CETTE SEMAINE DONT 1 FLOTTANTE

STADES

Les quelques journées ensoleillées et douces de la semaine dernière ont permis aux colzas de continuer leur croissance, même si l'on observe un léger ralentissement. Certaines parcelles du réseau n'ont que très peu évolué entre la semaine dernière et cette semaine.

La moitié des parcelles du réseau ont atteint et dépassé le stade « 7 feuilles vraies ».

Répartition des stades (en %) par semaine d'observation - Automne 2024



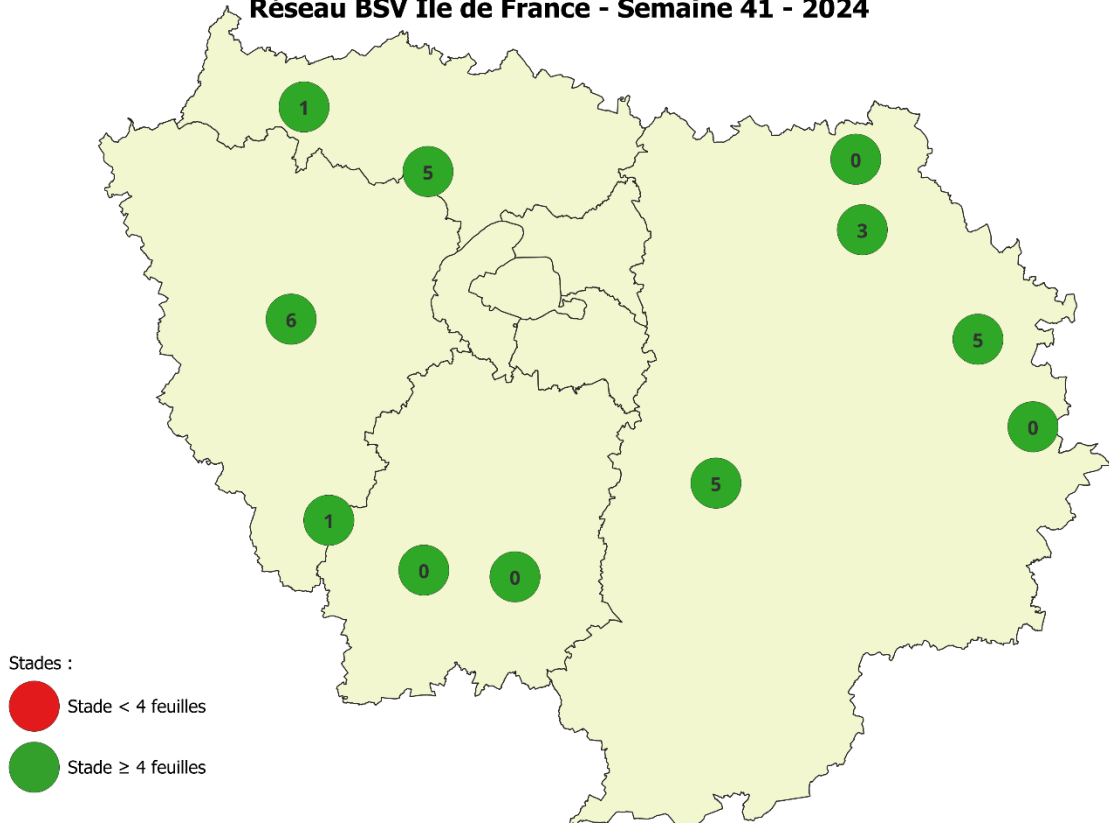
RAVAGEURS

- Grosses altises (Altises d'hiver)



12 pièges ont été relevés cette semaine, 64% d'entre eux ont capturé au moins un individu (en légère augmentation par rapport à la semaine dernière) :

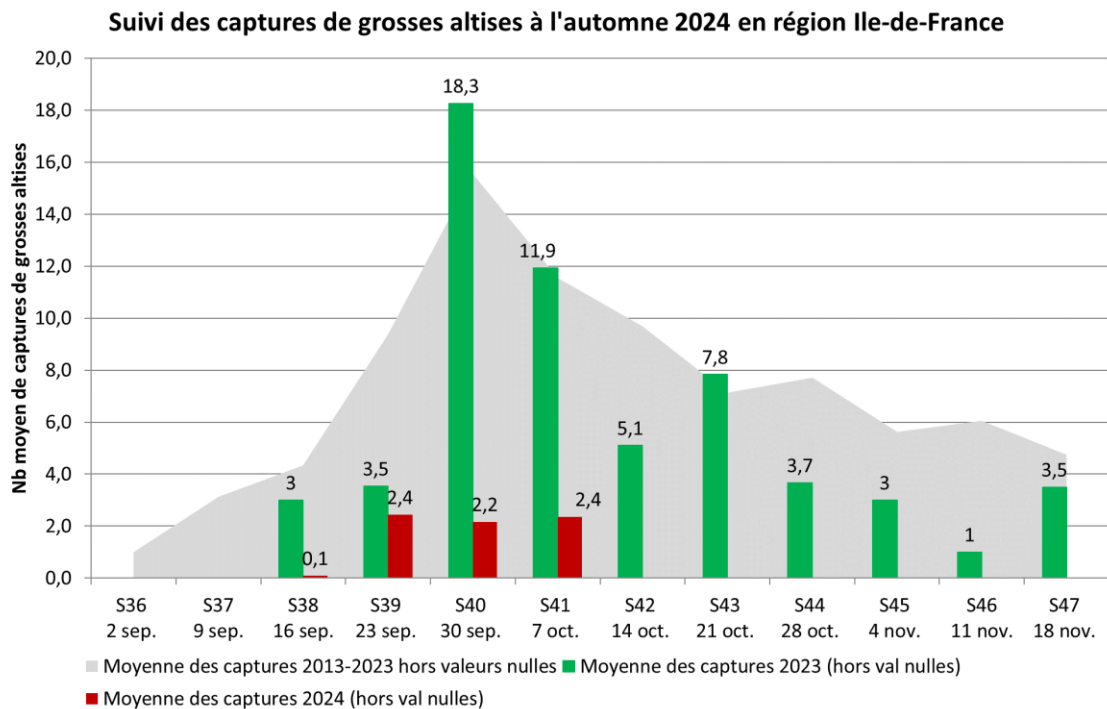
Nombre de grosses altises capturées Réseau BSV Ile de France - Semaine 41 - 2024



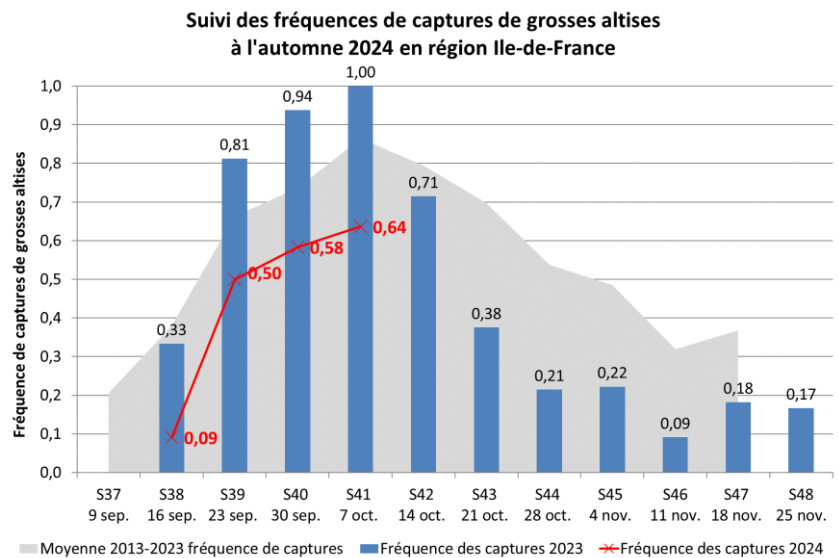
Les captures ont eu lieu sur l'ensemble de la région. Au maximum 6 individus ont été capturés, à Neauphle le Vieux (78).

Le nombre moyen d'individus capturés / piège reste stable par rapport à la semaine dernière, avec 2,4 individus / piège (pour les parcelles ayant capturé au moins un individu).

Le vol a une intensité bien plus faible que les années précédentes compte tenu d'une météo plus perturbée.



La fréquence des captures est en légère augmentation par rapport à la semaine dernière. La pression reste cependant bien inférieure à celle de l'année dernière (1) ainsi que la moyenne des 10 dernières années (0,9).



Les conditions climatiques peuvent expliquer ce vol peu intense. Les journées ensoleillées sont favorables à l'activité des altises, mais le retour rapide de conditions climatiques défavorables freine les insectes.

Les prévisions météo sont incertaines mais un temps plus clément semble se profiler à partir de ce week-end. Les altises pourraient alors reprendre leur activité.

Les parcelles du réseau ne sont plus au stade de sensibilité aux morsures d'altises.

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

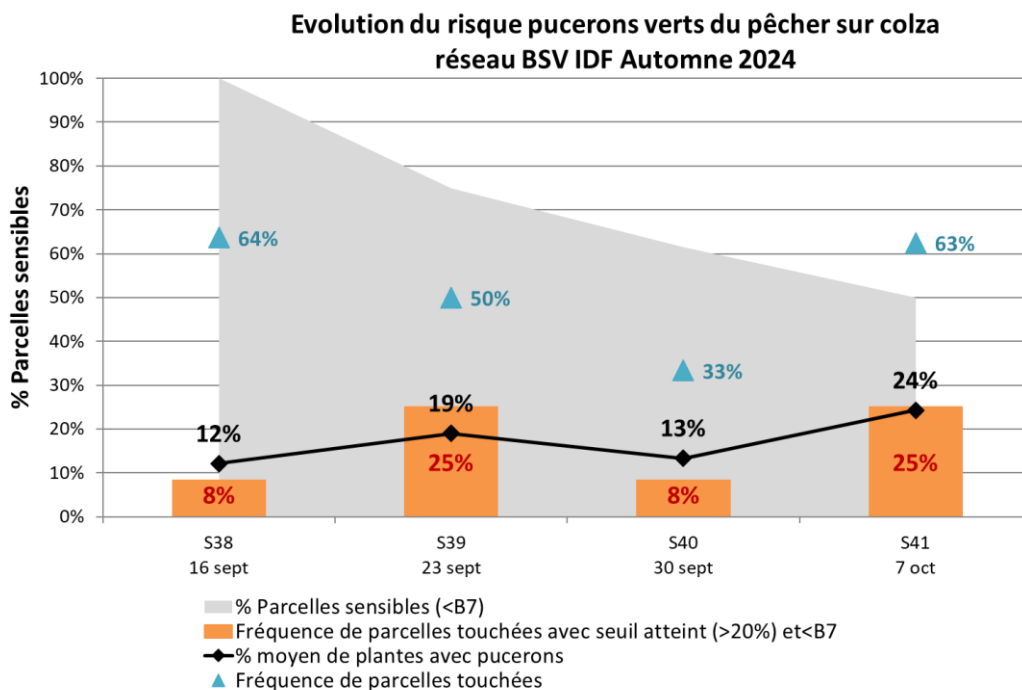
Risque : Faible, stade de sensibilité dépassé

• **Pucerons verts du pêcher – *Myzus persicae***



Parmi les 8 parcelles ont été observé cette semaine, les signalements sont en augmentation. Des pucerons verts ont été observés dans 63% des parcelles.

50% des parcelles du réseau sont sorties du stade de sensibilité – 6 feuilles vraies.



Commune	% plantes avec pucerons	Variété avec résistance TuYV	Stade
Crisenoy (77)	25%	KWS ARIANOS : résistante	B6
Saint Jean les 2 Jumeaux (77)	5%	Mélange	B5
D’huison Longueville (91)	60%	KWS ARIANOS : résistante	B6
Avernes (95)	4%	Mélange	B6
Pierrelaye (95)	100%	CEOS : résistante	B8

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

Les parcelles de Crisenoy (77) et D’Huison-Longueville (91) sont les seules à dépasser le seuil de risque de 20% de plantes porteuses de pucerons mais arrive en fin stade de sensibilité. Ces 2 parcelles sont semées avec une variété résistante TUYV.

Le retour d’un climat plus calme ce week-end pourrait être favorable aux 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.

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

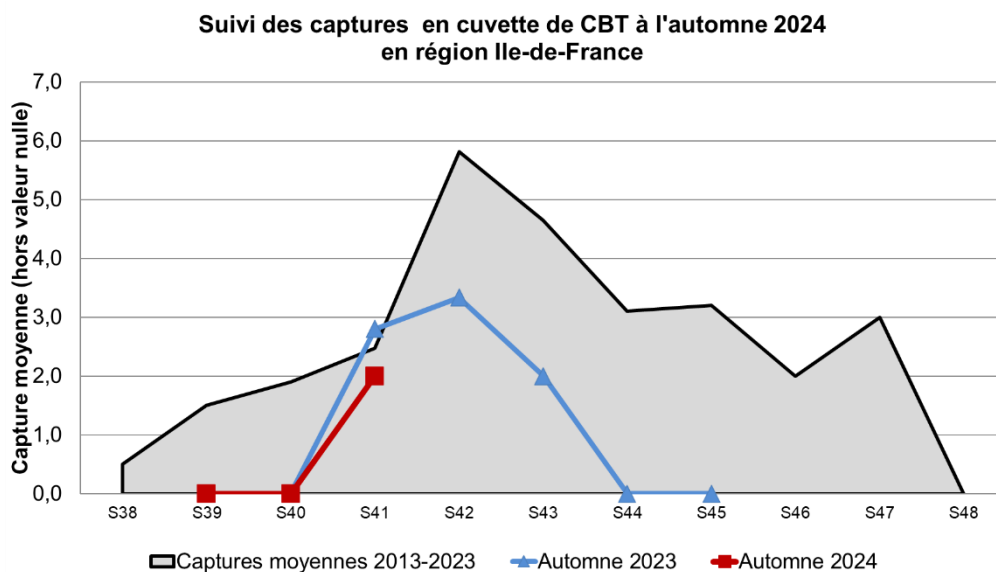
Risque : Faible à moyen

- **Charançon du bourgeon terminal**



14 pièges ont été relevés cette semaine.

Les premières captures de charançon du bourgeon terminal ont eu lieu dans les parcelles de Gironville sur Essonne (91) et Saint-Vrain (91), avec chacune 2 individus.



Le vol a commencé à la même période que l'année dernière. Son intensité est légèrement inférieure à la moyenne 2013-2023.

A ne pas confondre avec le baris (insecte sans poils, noir à reflet bleu-vert de même taille que le charançon du bourgeon terminal - 2.5 à 3.5mm) et le charançon gallicole du chou qui est de plus petite taille (2-2.5mm), de couleur gris noirâtre avec le bout des pattes noir.

Stade de sensibilité : De la levée (Stade A cotylédons étalés) au stade Rosette, 100% des parcelles de colza sont au stade sensible.

Seuil indicatif de risque : Il n'existe pas de seuil de risque pour le charançon du bourgeon terminal. On considère que 8-10 jours après le début du vol (en pratique au PIC DE VOL), les femelles ont acquis la capacité de ponte, ce qui représente un risque pour la culture dès lors que les conditions climatiques sont favorables à l'activité de l'insecte.

Risque : Faible

• Tenthrede de la Rave

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

4 parcelles signalent des dégâts de tenthrèdes et / ou des larves cette semaine :

- Lizy sur Ourcq (77) : 10% de surface foliaire détruite
- Saint Jean les 2 Jumeaux (77) : 20% de plantes porteuses de larves
- Abbeville la Rivière (91) : 15% de surface foliaire détruite
- Saint Vrain (91) : 10% de surface foliaire détruite.



*Tenthrede de la rave : adulte et chenilles,
Terres Inovia*

Les parcelles de Saint Vrain (91) et Abbeville la Rivière (95) ont dépassé le stade de sensibilité.

Aucune parcelle ne dépasse le seuil de risque.

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

• 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 : Claire TURILLON, Nicolas GREAUME, Franck GAUDICHAU, Valentine BOULLENGER.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Romane NOGARO.

• **Comité de relecture** : ARVALIS, Chambre d'Agriculture de Région Île de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.