



N°34
01/10/24

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 9 feuilles vraies. Fin du risque altises adultes, peu de captures de grosses altises. Diminution des signalements de pucerons verts. Absence de capture de charançon du bourgeon terminal.

METEO

Station de LIEUSAIN (77)

	mar. 1	mer. 2	jeu. 3	ven. 4	sam. 5	dim. 6	lun. 7
	0	0.3	0	0	0	0	10.6
	68 / 99	71 / 93	65 / 93	58 / 96	62 / 91	75 / 98	86 / 100
	10 / 16	10 / 15	9 / 14	6 / 15	5 / 15	10 / 17	13 / 17

Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

COLZA

15 PARCELLES DE COLZA OBSERVEES CETTE SEMAINE DONT 2 FLOTTANTES

STADES

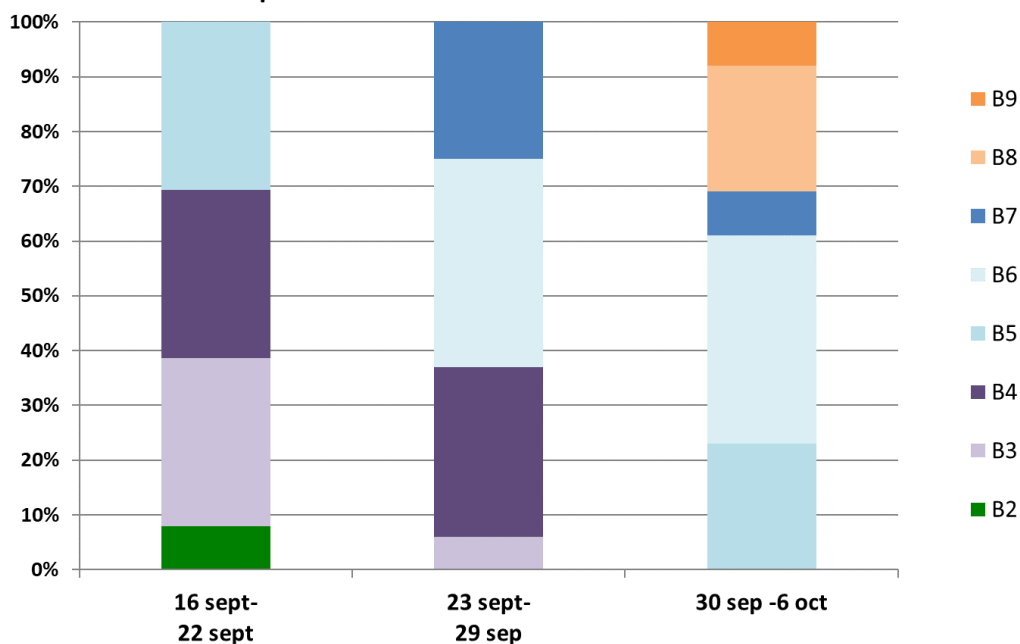
Malgré des conditions climatiques agitées, les colzas continuent d'avoir une croissance dynamique.

Toutes les parcelles du réseau ont dépassé le stade « 4 feuilles vraies », stade auquel les colzas deviennent moins sensibles à un certain nombre de ravageurs.

Pour la même semaine (semaine 40), les stades sont plus homogènes au sein du réseau cette année que l'année dernière : en 2023, les stades s'étaient étalés entre 4 et plus de 10 feuilles, tandis que cette année les stades se situent entre 5 feuilles et 9 feuilles vraies.

Les colzas sont moins avancés cette année : 40% des colzas sont au stade 7 feuilles et plus cette année, contre près de 70% l'année dernière.

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



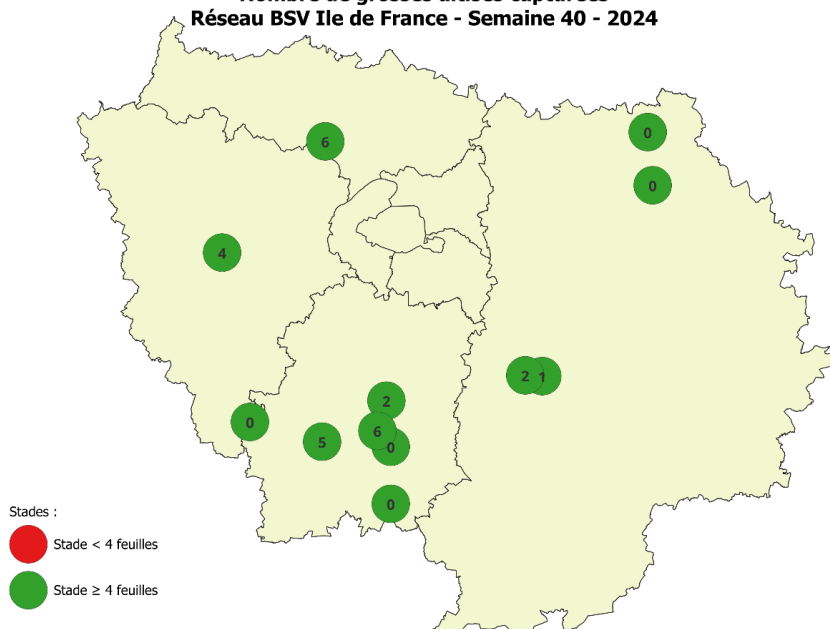
RAVAGEURS

- Grosses altises (Altises d'hiver)



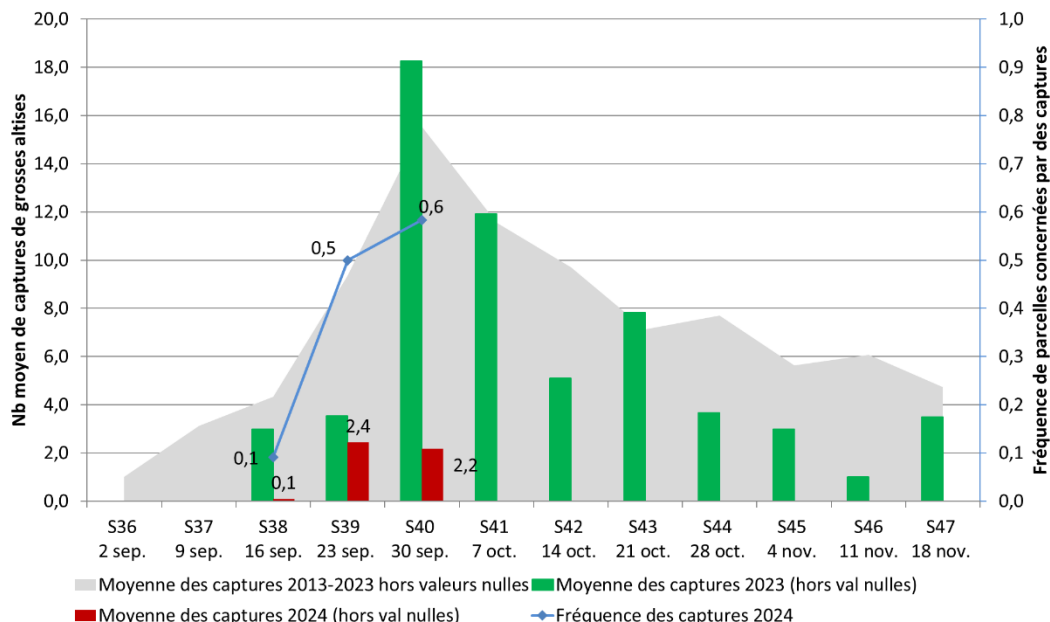
12 pièges ont été relevés cette semaine, 58% d'entre eux ont capturé au moins un individu (en légère augmentation par rapport à la semaine dernière) :

Nombre de grosses altises capturées Réseau BSV Ile de France - Semaine 40 - 2024



Les captures ont eu lieu sur l'ensemble de la région. Au maximum 6 individus ont été capturés, à Cerny (91) et Pierrelaye (95). Le nombre moyen d'individus capturés / piège est faible, à 2,2 individus / pièges (pour les parcelles ayant capturé au moins un individu). L'intensité du vol est, jusqu'à présent, bien inférieure aux années précédentes.

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



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 (0,94) ainsi que la moyenne des 10 dernières années (0,7).

Les conditions climatiques ont été défavorables la semaine dernière au vol des altises (précipitations importantes, vent).

Le retour annoncé de conditions climatiques plus clémentes pourrait être favorable à l'activité des altises.

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

• Pucerons verts du pêcher – *Myzus persicae*



Les signalements sont encore en baisse cette semaine. Seules 30% des parcelles observées signalent des pucerons verts.

40% des parcelles du réseau sont sorties du stade de sensibilité – 6 feuilles vraies.

Commune	% plantes avec pucerons	Variété avec résistance TuYV	Stade
Saint Martin de Bréthencourt (78)	10%	HELYPSE : non résistante	B9
D'huison Longueville (91)	45%	KWS ARIANOS : résistante	B6
Gironville sur Essonne (91)	5%	HECLAIR : non résistante	B8
Pierrelaye (95)	100%	CEOS : résistante	B8

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 plus clémentes des prochains jours pourraient être 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

- **Charançon du bourgeon terminal**



10 pièges relevés cette semaine, aucune capture.

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.

A Retenir

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**



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

- Lizy sur Ourcq (77) : 8% de surface foliaire détruite
- Saint Vrain (91) : 13% de surface foliaire détruite et 5% de plantes porteuses de larves.

La parcelle de Saint Vrain (91) a dépassé le stade de sensibilité.
Aucune parcelle ne dépasse le seuil de risque.



Tenthrede de la rave : adulte et chenilles, Terres Inovia

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

-
- **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.