



N°32
17/09/24

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 : 2 à 5 feuilles vraies. Légère augmentation des attaques d'altises. Grosses altises très peu présentes. Pression limaces toujours importante. Augmentation des signalements de pucerons verts.

Maïs : bilans pyrale, sésamie et chrysomèle.

METEO

Station de LIEUSAIN (77)

	mar. 17	mer. 18	jeu. 19	ven. 20	sam. 21	dim. 22	lun. 23
☀️	☀️	☀️	☀️	☁️	☀️	☁️	☁️
☁️	0	0	0	0.2	0	10.8	7.9
💧	53 / 99	47 / 88	44 / 82	51 / 88	50 / 92	67 / 100	63 / 93
🌡️	13 / 22	14 / 23	14 / 24	12 / 24	13 / 24	14 / 21	14 / 19

Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

COLZA

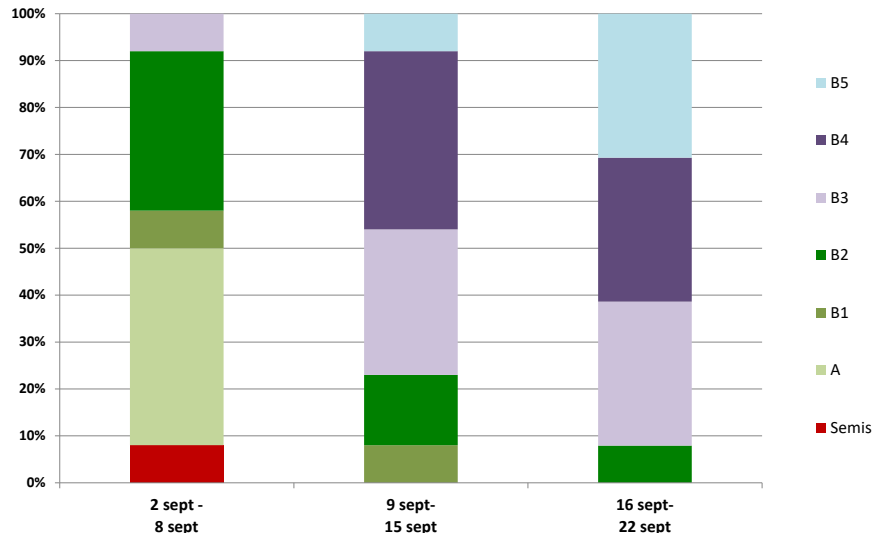
15 PARCELLES DE COLZA OBSERVEES CETTE SEMAINE DONT 2 FLOTTANTES

STADES

Malgré des conditions climatiques plus fraîches la semaine dernière, les colzas continuent d'avoir une bonne croissance.

Toutes les parcelles du réseau ont au moins deux feuilles vraies. Environ 60% des parcelles sont aux stades 4 ou 5 feuilles.

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



• Altises des crucifères (petites altises)



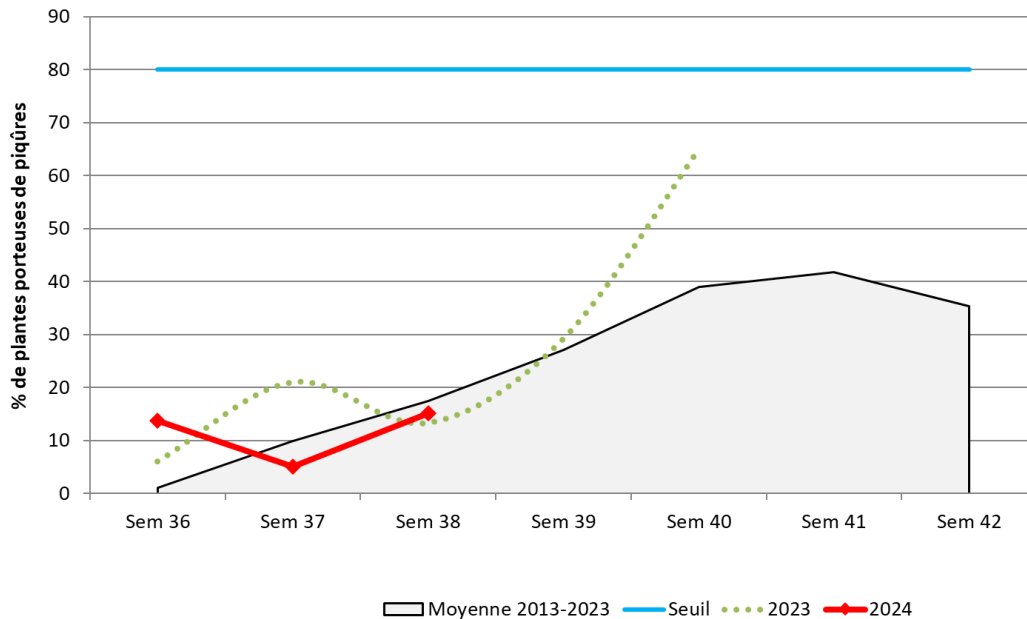
Aucune capture d'altises des crucifères cette semaine. Les conditions climatiques n'ont pas été favorables à l'activité des insectes.

Parmi les 8 parcelles observées cette semaine, 62% d'entre elles signalent des morsures (en légère baisse par rapport à la semaine dernière).

Les attaques sont en augmentation par rapport à la semaine dernière, en moyenne 15% de plantes sont porteuses de morsures / parcelle, contre 5% au relevé précédent. Au maximum 45% de plantes ont des morsures. Les attaques sont dans la moyenne des dernières années.

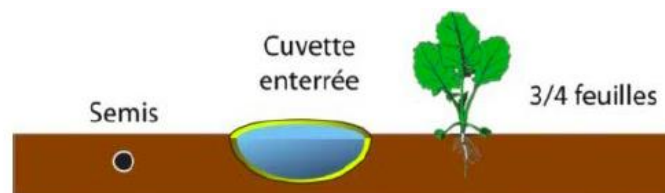
La surface foliaire détruite reste faible, à moins de 2%.

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



Près de 60% des parcelles du réseau ont dépassé le stade de sensibilité, qui est de 3 feuilles vraies.

Piégeage : Dès le semis, enterrez une cuvette jaune afin de connaître le début du vol. Venez observer 2 à 3 fois par semaine pendant la phase de levée.



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, les parcelles sortent progressivement et rapidement du stade de sensibilité

Grosses altises (Altises d'hiver)



1 individu a été capturé dans la parcelle de Saint-Jean-Les-Deux-Jumeaux (77).

La pression est pour le moment bien inférieure aux dernières années, les premières captures ayant habituellement lieu aux alentours du 10 septembre.

Les conditions climatiques fraîches, pluvieuses et venteuses ne sont pas favorables à leur activité et à leur vol.



Source : CARIDF

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, de nombreuses parcelles ne sont plus au stade de sensibilité

Limaces



La pression limaces reste importante cette semaine. Comme la semaine dernière, 90% des parcelles observées signalent des dégâts.

La surface foliaire détruite est en légère augmentation, à 4% (3% la semaine dernière), avec un maximum de 13%.

60% des parcelles du réseau ont dépassé le stade de sensibilité aux limaces (3 feuilles vraies).

Les conditions climatiques actuelles (pluies régulières, températures douces) sont toujours propices à l'activité des limaces.

Il est donc nécessaire de surveiller le risque à la parcelle. Le risque est plus important dans les parcelles avec de nombreux résidus de pailles et / ou avec une préparation de sol motteuse.

Piégeage :

Vous pouvez disposer 4 bâches de 0,25 m² bien humidifiées et maintenues au sol. Les pièges sont installés le soir pour un relevé le lendemain matin de bonne heure. La localisation des pièges devra être modifiée à chaque relevé.

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 à moyen compte tenu des conditions climatiques actuelles et de la sortie progressive des parcelles du stade de sensibilité.

Pucerons verts du pêcher – *Myzus persicae*



Les signalements sont en forte augmentation cette semaine.

12 parcelles ont été observé cette semaine, dont 7 signalent des pucerons verts.

Toutes les parcelles sont encore au stade de sensibilité (stade B6 – 6 feuilles)

Commune	% plantes avec pucerons	Variété avec résistance TuYV
Crisenoy (77)	4%	KWS ARIANOS : résistante
Montereau sur le Jard (77)	5%	HECLAIR : non résistante
Saint Jean Les 2 Jumeaux (77)	4%	Mélange
Saint Martin de Bréthencourt (78)	10%	HELYPSE : non résistante
Abbeville la Rivière (91)	15%	Mélange
Saint Vrain (91)	15%	COLLECTOR : non résistante
Pierrelaye (95)	80%	CEOS : résistante

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. Plusieurs parcelles se rapprochent malgré tout de ce seuil.

Le retour d'un climat plus favorable dans les prochains jours pourrait favoriser les pucerons.

- **Comment observer ce ravageur ?**

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

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.

- **Tenthrede de la rave**



6 parcelles signalent des dégâts de tenthrèdes et/ou présence de larves :

- Crisenoy (77) : 8% de plantes porteuses de larves
- Everly (77) : présence de larves et nombreux dégâts
- Lissy (77) : présence de larves et quelques dégâts
- Gironville sur Essonne (91) : 20% de plantes porteuses de larves
- Saint Vrain (91) : 45% de plantes porteuses de larves
- Pierrelaye (95) : 20% de plantes porteuses de larves et 5% de surface foliaire détruite.



Tenthrede de la rave : adulte et chenilles, Terres Inovia

Toutes les parcelles sont au stade de sensibilité. Aucune parcelle ne dépasse le seuil de risque.

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.

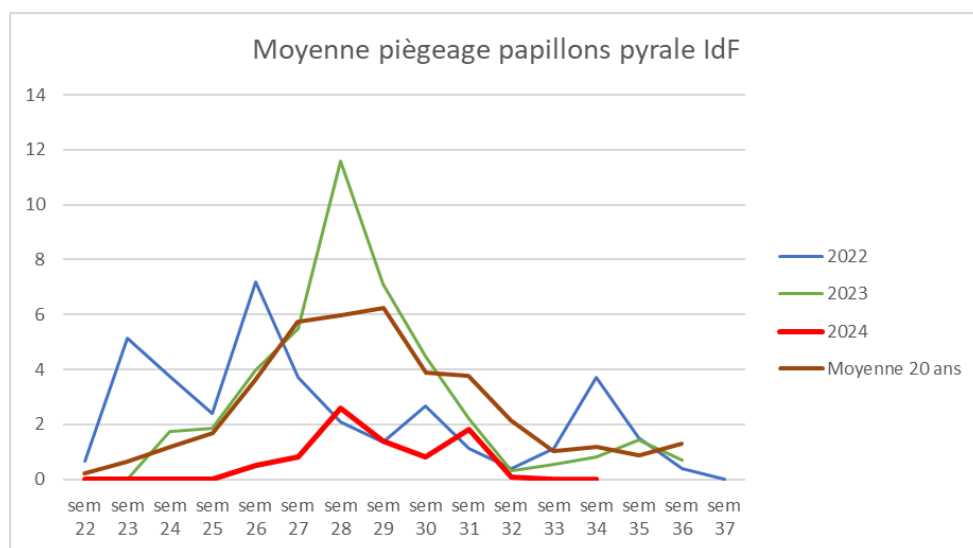
Risque : Faible.

MAÏS

RAVAGEURS

- **Pyrales**

Bilan des captures de papillons de pyrale sur la campagne



Cette année, les captures de pyrales ont toujours été en dessous de la moyenne des 20 ans et surtout bien en dessous de 2023.

Communes	Traité ou non	Code postal	Foreurs % plantes attaqués hors épis	Foreurs % plantes attaqués épis	nb de pyrales par plantes	% de plantes avec degats	cumul de captures de pyrales 2024
LA QUEUE-LES-YVELINES	Non traité Coragen	78	1	2	0,05	3	4
MONNERVILLE	Traitement coragen	91	0	3		3	9
VILLIERS-LE-BEL	Non traité Coragen	95	8	8	0,16	16	37

Les comptages de larve de pyrales par plantes sont assez bas. Sauf à Villiers-le-Bel avec 16 % de pieds porteurs de larves. Il y a une corrélation entre le nombre de captures de papillons et le nombre de larves présentes dans les plantes.

A RETENIR

Pour le maïs grain, on considère qu'au-delà de 0,8 larve de pyrale par plante, le seuil de risque pour l'année N+1 est atteint.

• Sésamie

Sur les 3 parcelles de suivies situés à Torfou (91), Sammeron (77) et Choisy en Brie (77). Il n'y a pas eu de captures de sésamie sur toute la campagne 2024.

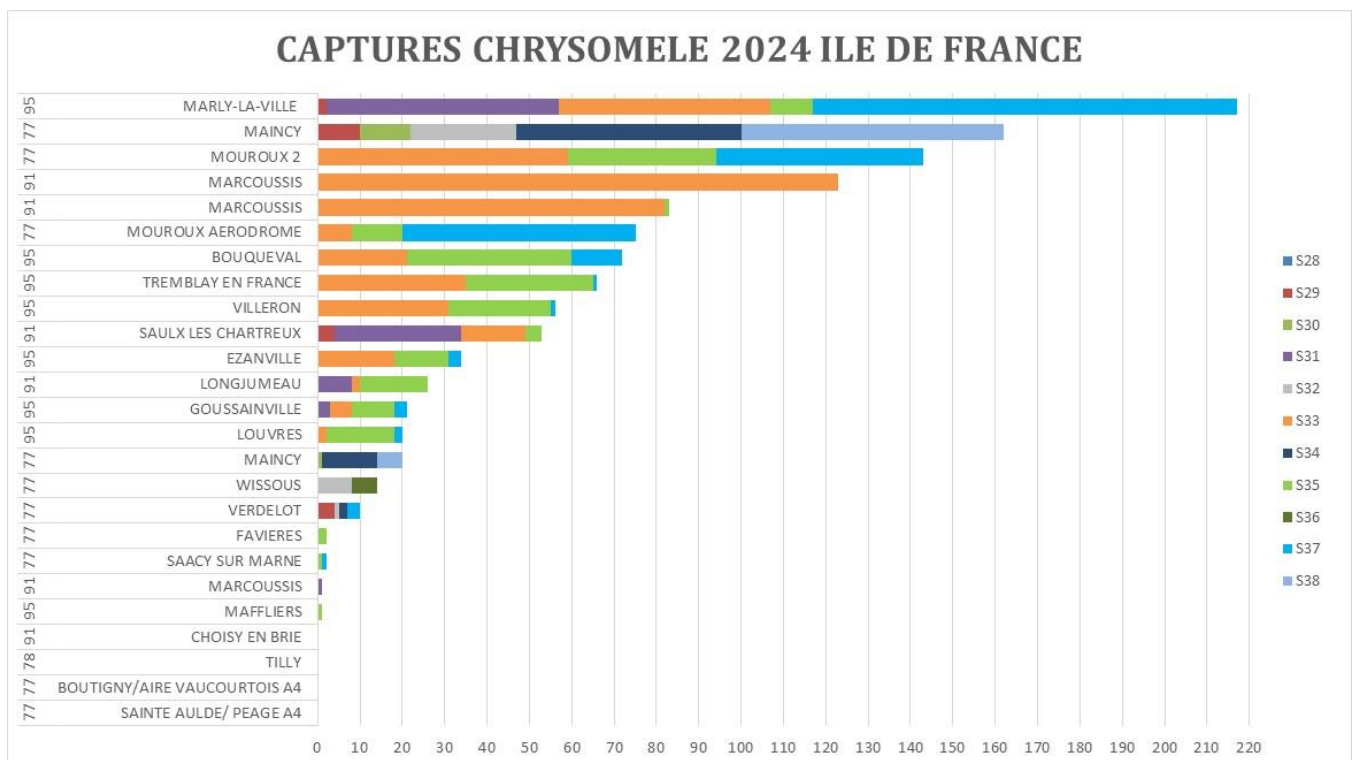
• Chrysomèle

Les 25 parcelles suivies en Ile de France en 2024 sont réparties principalement sur les départements de la Seine et Marne, du Val d'Oise et de l'Essonne de la façon suivante :

- 10 en Seine et Marne autour de Coulommiers, la Ferté Sous Jouarre/Lizy-Sur-Ourcq et à proximité de Melun,
- 9 dans le Val d'Oise autour de l'aéroport Charles de Gaulle, ainsi qu'au nord et à l'ouest de ce secteur,
- 6 sites dans l'Essonne à proximité de l'aéroport d'Orly, et au sud de ce secteur
- 1 dans les Yvelines à Tilly (nord de Houdan).

Ces sites correspondent à des emplacements théoriquement à risque compte tenu de leurs situations stratégiques (aéroports, grands axes), la majorité se trouvaient dans des îlots recevant chaque année une partie en maïs.

Les résultats :



On note une quasi-absence de chrysomèles sur 8 des 25 sites des suivis en Ile de France, malgré tout, c'est 1201 individus piégés (1245 sur la campagne précédente). **Les captures sont donc du même ordre qu'en 2023.**

Au final, 17 pièges concentrent la majorité des captures, les autres ont piégés au maximum 2 chrysomèles sur la période concernée. Sans surprise, on retrouve les plus forts cumuls près de l'aéroport de Charles de Gaulle (217 à Marly La Ville), étonnamment suivi du site de Maincy (à proximité de Melun 77) avec des niveaux de captures très importants (162 individus contre 53 en 2023), puis d'un site près de l'aérodrome de Mouroux avec (à proximité de Coulommiers 77) et enfin de Marcoussis (proche d'Orly) avec 123 individus sur un des 2 sites suivis.

Dans le 78 aucun individu a été retrouvé cette année (5 dans la zone en 2023).

On retiendra que globalement, les captures ont été plus importantes et surtout plus concentrées sur certains sites tandis que d'autres sont complètement exempts d'individus, donc des situations très tranchées et difficilement analysables.

En effet, il semble qu'il n'y ait pas toujours de corrélation directe entre la présence de voies préférentielles d'introduction, la fréquence de retour de la culture du maïs et le nombre d'individus piégés.

Conclusion :

Sachant que l'insecte n'est plus réglementé, quelques précautions s'imposent afin d'éviter une réinstallation dans notre région et des dégâts dans quelques années :

- Pour les agriculteurs concernés, il est fortement déconseillé de refaire du maïs sur maïs en 2025 sur les parcelles où la chrysomèle a été piégée.
- Pour les autres exploitants dans les secteurs touchés ou en périphérie restez vigilants, essayez de revoir au mieux vos assolements pour éviter des longues successions de maïs sur les mêmes parcelles, même si ce n'est pas toujours simple surtout en zones péri-urbaines.

En effet **la rotation reste le moyen de lutte le plus efficace** : en absence de racines de maïs, le stock de larves ne retrouvera pas de ressources alimentaires nécessaires à son émergence, ce qui engendrera une forte mortalité des populations présentes. Cette mesure permet d'anticiper un risque réel de nuisibilité économique.

• **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-biocontrrole-avril-2023-a1709.html>
- Les adventices : <https://www.infloweb.fr/>

• **Observations :**

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, CERESIA, ARVALIS, CARIDF, CENTREXPPE, 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 SOUPPE, 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.