



N°30
03/09/24

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 :

Semis à 3 feuilles vrais. Augmentation des attaques d'altises et des dégâts de limaces. Présence de pucerons verts.

Betterave : Très forte présence de cercosporiose. Rouille en bruit de fond. Oïdium et ramulariose absents.

Maïs : Stade grains laiteux-pâteux à grains durs.

Pomme de terre : ORGANISME NUISIBLE REGLEMENTE : la fiche de présentation de *Clavibacter sepedonicus* est jointe au bulletin. Cet organisme nuisible réglementé peut avoir un impact sur les pommes de terre, son hôte naturel. Fin des observations.

Oignon : Fin des observations.

METEO

Station de LIEUSAINT (77)

	mar. 3	mer. 4	jeu. 5	ven. 6	sam. 7	dim. 8	lun. 9
☀️	5.6	0	13.5	0	6.7	10.2	8.9
☁️	67 / 96	59 / 95	82 / 100	59 / 100	56 / 100	66 / 100	85 / 100
🌡️	17 / 22	15 / 21	15 / 18	14 / 23	15 / 26	16 / 23	16 / 20

Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

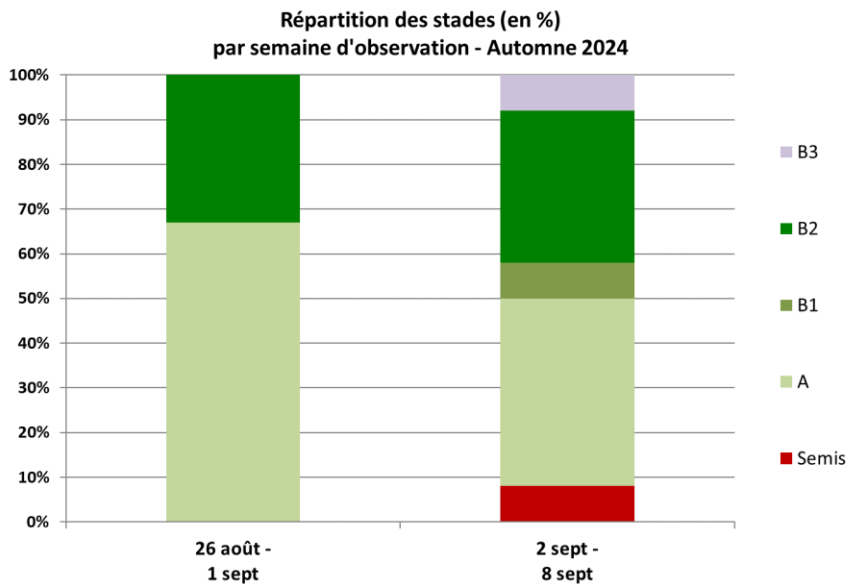
COLZA

13 PARCELLES DE COLZA ONT ETE OBSERVEES CETTE SEMAINE DONT 1 FLOTTANTE

STADES

De nombreuses parcelles ont été semées durant les 15 derniers jours.

Les conditions climatiques sont propices à une levée rapide en quelques jours. Les semis du début de semaine dernière sont déjà au stade cotylédons.



RAVAGEURS

• Altises des crucifères (petites altises)

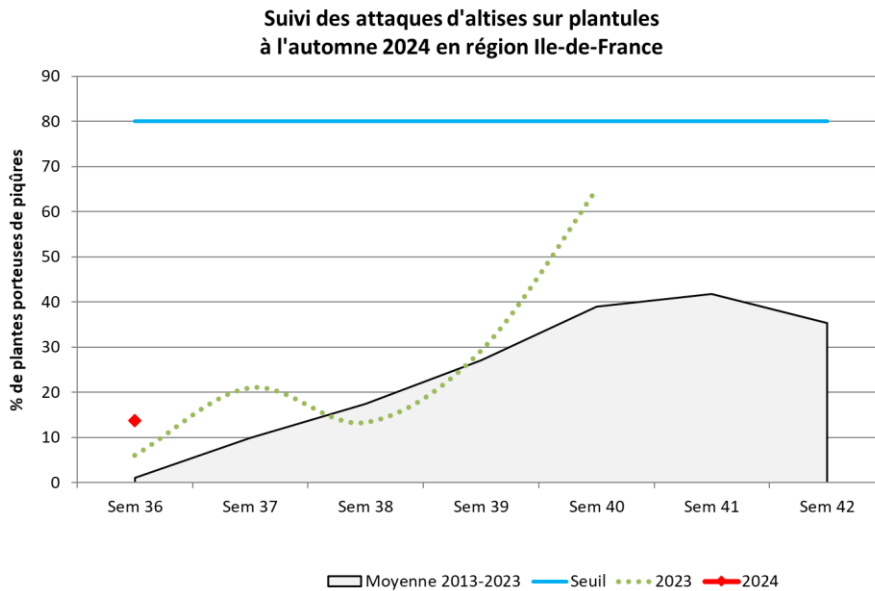


10 parcelles ont été observées cette semaine. 60% d'entre elles signalent de 2 à 45% de plantes porteuses de morsures.

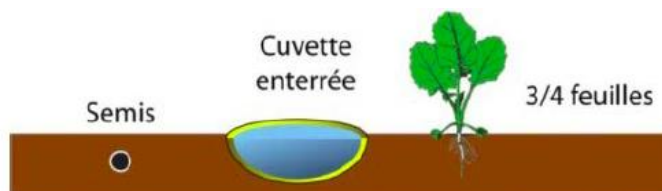
Toutes les parcelles du réseau sont au stade de sensibilité aux morsures d'altises.

Les attaques sont plus importantes que les années précédentes pour ce début de campagne 2024/25. En moyenne 14% des plantes sont porteuses de piqûres, contre 6% l'année dernière. Les parcelles les plus atteintes sont toutes situées en Essonne (% de plantes avec morsures) : Saint Vrain (25%), Gironville sur Essonne (40%), Abbéville la Rivière (45%).

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



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 : Moyen

• GESTION DES PETITES ET GROSSES ALTISES

• PETITE ALTISE

La reconnaître :

La petite altise ou altise des crucifères est un coléoptère de 2 à 3 mm de long, d'une couleur bleu métallique ou noir brillant avec des bandes longitudinales jaunes sur les élytres.



Petite altise (Terres Inovia)

Cycle :

Ces petits insectes hivernent dans le sol et sont visibles dès le mois de mai.

Ils se nourrissent principalement de feuilles de crucifères et pondent à proximité sur le sol. Les petites altises se retrouvent donc l'été dans les repousses de colza. Les adultes apparaissent après nymphose pendant la période estivale. Ensuite, elles sont en activité jusqu'à ce qu'elles trouvent un endroit propice à l'hivernage vers le mois de novembre.

Dégâts sur le colza :

Sur les premières parcelles de colza semées, les petites altises s'alimentent des feuilles juvéniles jusqu'à entrainer la destruction de la plantule. Leur activité est favorisée par un temps chaud et sec.

• GROSSE ALTISE

La reconnaître :

La grosse altise ou altise d'hiver est un coléoptère de 3 à 4.5 mm de long, que l'on reconnaît notamment grâce à ses cuisses gonflées. Elle est de couleur noire brillante et les extrémités des pattes et les antennes sont rousses.



Grosse altise (Terres Inovia)

Cycle :

Les grosses altises adultes apparaissent mai-juin puis entrent en diapause dans les bordures de champs, en dehors des parcelles de colza. Puis elles en sortent suite à un stimulus climatique entre fin-août et mi-septembre. Ensuite, elles colonisent les parcelles de colza pour l'alimentation et 10-15 jours plus tard les femelles pondent au sol (dans la même parcelle ou une autre). Les larves passent l'hiver dans les tiges de colza et remontent jusqu'au bourgeon terminal.

Dégâts sur le colza :

Comme la petite altise, l'altise d'hiver s'alimente des feuilles juvéniles, mais leur nuisibilité est plus importante et le pic d'activité se produit la nuit.

• CONSEILS PREVENTIFS :

- Observer en bordure de parcelles la présence des petites altises, notamment près d'anciennes parcelles de colza, où les adultes sont nés. **Eviter donc de détruire les repousses de colza dans les parcelles environnantes avant et pendant le semis ;**

- Favoriser une levée homogène et rapide du colza afin de limiter au maximum la période de risque, ou même d'atteindre le stade 4 feuilles avant l'arrivée des insectes :

1. Bonne gestion des pailles du précédent pour éviter la concurrence en eau et en minéraux
2. Création d'un lit de semence fin, par un travail du sol suffisant. De plus, ces techniques auront également un impact sur la gestion des limaces.
3. Assurer une bonne disponibilité en azote (attention car les apports organiques ne libèrent qu'une partie d'azote efficace la première année, qui est variable selon le C/N de l'amendement correspondant lui-même à l'apparente vitesse de minéralisation, sans oublier également l'indicateur de stabilité de la matière organique) et en phosphore pour le colza.

- Associer le colza avec des plantes compagnes dans les parcelles propres et notamment la féverole qui perturbe les insectes ravageurs de l'automne.

• Limaces



50% des parcelles observées cette semaine (8 au total) signalent des dégâts de limaces. La surface foliaire détruite est en augmentation par rapport à la semaine dernière : en moyenne 6,5% avec des valeurs allant de 1% à 15%.

Les conditions climatiques actuelles (pluies régulières, températures douces mais pas trop chaudes) sont 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 : moyen compte tenu des conditions climatiques actuelles

• Pucerons verts du pêcher – *Myzus persicae*



2 parcelles signalent la présence de pucerons :

Commune	% plantes avec pucerons	Variété avec résistance TuYV
Saint-Vrain (91)	10%	COLLECTOR : non résistante
Pierrelaye (95)	0,5%	CEOS : résistante

• 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

BETTERAVE

13 PARCELLES ONT ETE OBSERVEES DANS LE RESEAU CETTE SEMAINE

STADES

Toutes les parcelles observées sont à 100% couverture.

RAVAGEURS

• Jaunisse

4 parcelles ont été observées pour la jaunisse. 2 parcelles à Orveau (91) et Crisenoy (77) remontent la présence de symptômes de jaunisse avec au maximum 1% de la surface parcellaire touchée.

• Charançon

4 parcelles sur 12 observées signalent la présence d'adultes au sud de la région. Ce sont des juvéniles issus de la première vague d'infestation. Compte tenu de la date, ils n'occasionneront pas de dégâts.



Source : ITB

9 parcelles sur 12 (75%) présentent des piqûres de pontes à hauteur de 5% à 100% de plantes touchées avec en moyenne 2 piqûres par plante.

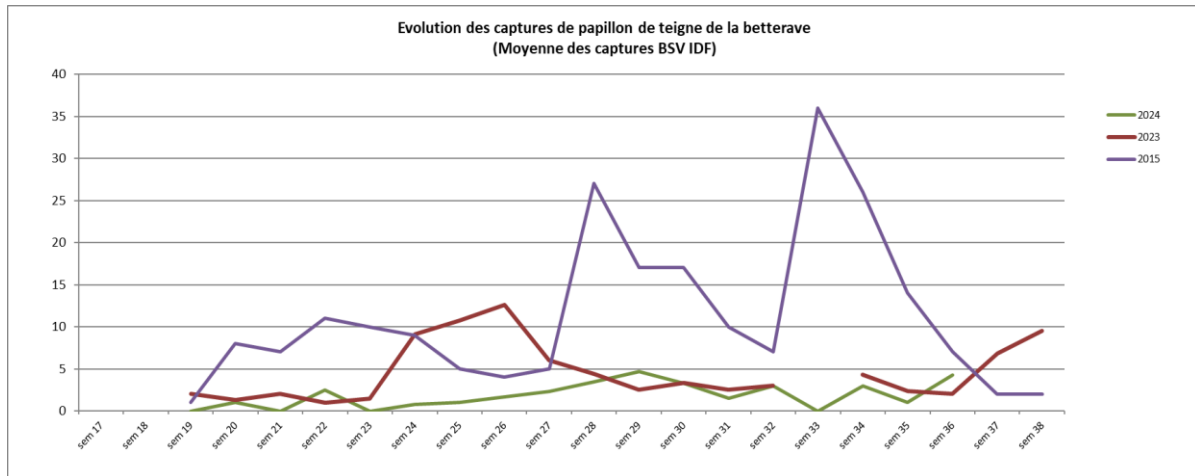
9 parcelles sur 11 (82%) observées présentent 1 galerie de charançon dans le collet sur 35% de plantes touchées.

• Teigne



Sur les 9 parcelles observées, aucun dégât de chenilles constatés.

Sur 7 pièges relevés cette semaine, 3 remontent la capture 4 papillons en moyenne.



A RETENIR

Risque : Faible

Stade de sensibilité : du stade 6-8 feuilles à la récolte.

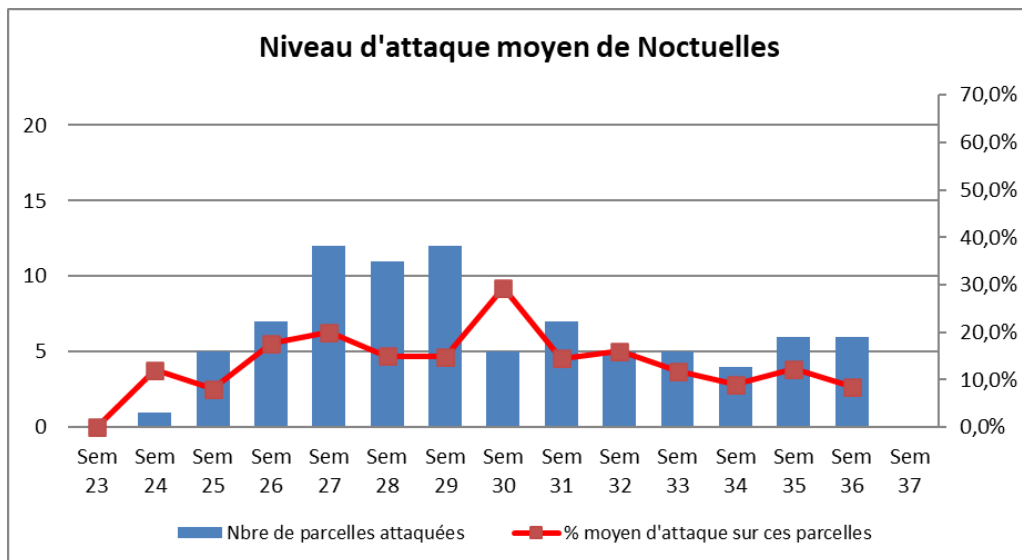
Seuil indicatif de risque : 10% plantes touchées avec au moins 1 chenille.

• Noctuelles



Sur 7 parcelles observées pour ce ravageur, 6 parcelles (86%) présentent des dégâts de noctuelles à hauteur de 2% à 28% de plantes touchées. Aucune ne dépasse le seuil indicatif de risque.

Les conditions météo sont favorables au renouvellement du bouquet foliaire.



A RETENIR

Risque : Faible compte tenu des conditions météo.

Stade de sensibilité : du stade 6 feuilles à la récolte.

Seuil indicatif de risque : 50% plantes avec morsures et/ou chenilles.

• Pégomyïes



Aucun dégât dans les parcelles observées.

A RETENIR

Risque : Faible

Stade de de sensibilité : tout au long du cycle de la plante

Seuil Indicatif de risque : à partir de la couverture soit 50% plantes avec galeries et présence d'asticots.

MALADIES

Sur 8 parcelles ayant fait l'objet d'un suivi maladies cette semaine.

- 1 parcelle a reçu 1 protection fongicide
- 3 parcelles ont reçu 2 protections fongicides
- 3 parcelles ont reçu 3 protections fongicides
- 1 parcelle a reçu 4 protections fongicides

A noter : Après une intervention fongicide, la notation maladie est suspendue pendant 2 semaines après l'application.



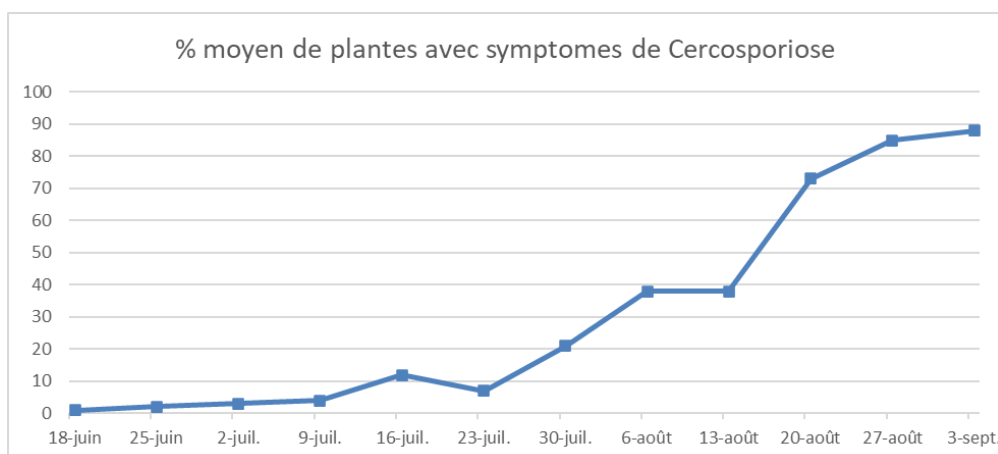
• Cercosporiose



La cercosporiose continue sa très forte progression avec l'apparition de foyers avec un début de destruction du bouquet foliaire. Les conditions météorologiques lui sont très favorables.

Sur les 8 parcelles observées cette semaine, toutes présentent de la cercosporiose à hauteur de 44% à 100% de plantes touchées avec une moyenne de 88% de plantes touchées.

- Sur la parcelle protégée 1 fois, le niveau d'infestation dépassent le seuil du T3 avec 86% de plantes touchées.
- Sur les 3 parcelles protégées 2 fois, le niveau d'infestation varie de 82% à 100% de plantes touchées.
- Sur les 3 parcelles protégées 3 fois, le niveau d'infestation varie de 76% à 99% de plantes touchées.
- Sur la parcelle protégée 4 fois, le niveau d'infestation atteint 70% de plantes touchées.



• Rouille



4 parcelles sur 6 observées pour la rouille remontent la présence de symptômes à hauteur de 3% à 10% des plantes touchées, largement inférieures au seuil de protection.

• Ramulariose



Absence de ramulariose sur les parcelles observées.

• Oïdium



Pas de signalement de cette maladie cette semaine.

A RETENIR

Risque : Fort pour la cercosporiose sur l'ensemble de la région

Moyen pour la rouille

Faible pour l'oïdium et la ramulariose

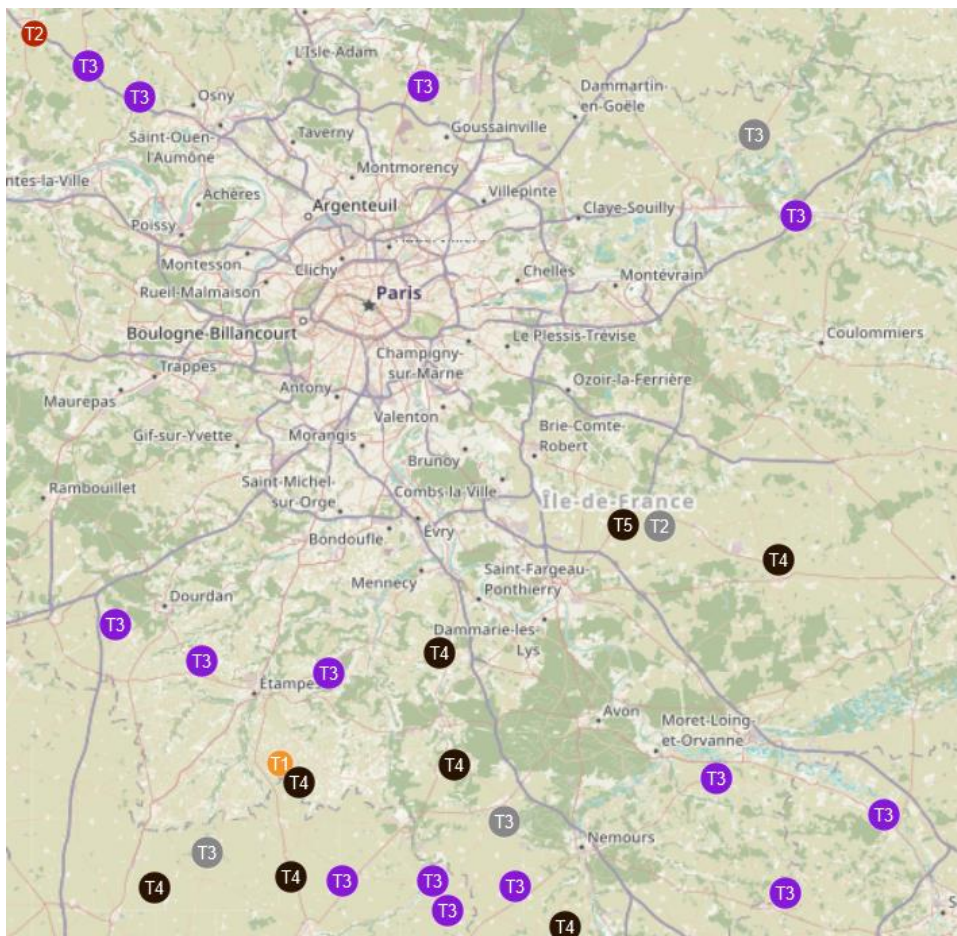
Stade de sensibilité : début de la protection avant la mi-août

Seuil Indicatif de risque : % de feuilles avec symptômes

	T1	T2	T3
Cercosporiose	1ers symptômes	20%	25%
Ramulariose	5%	20%	25%
Oïdium	15%	30%	30%
Rouille	15%	40%	40%

Une carte interactive et actualisée chaque semaine sur la présence des maladies est consultable sur le site de l'ITB.

<http://alerte.itbfr.org/maladies/>

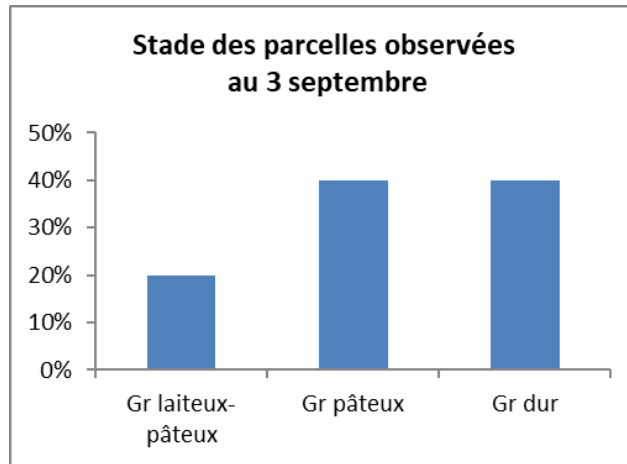


Statut des parcelles observées

- T0 seuil de risque maladie non atteint
- T1 seuil de risque atteint, T1 réalisé ou à réaliser
- T2 seuil de risque atteint, T2 réalisé ou à réaliser
- T3 ...
- T4 T4 et plus

STADES

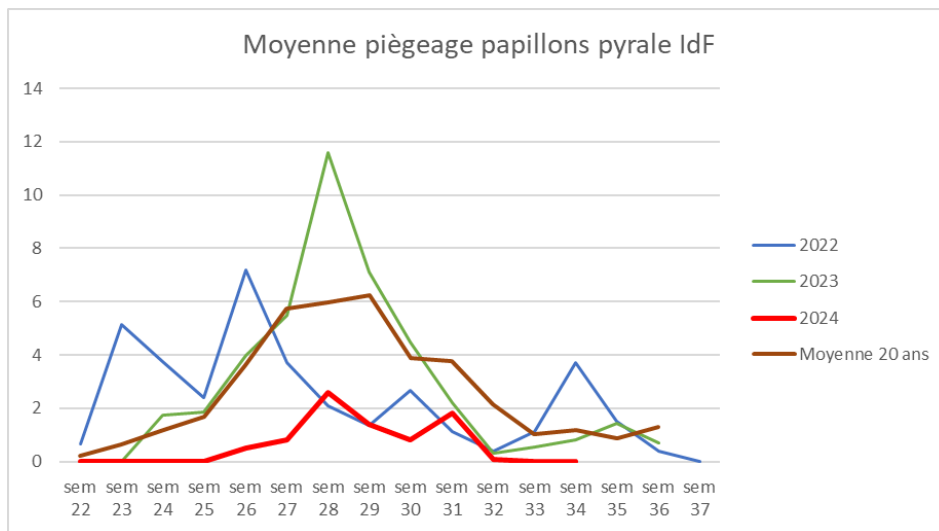
Sur les 5 parcelles du réseau cette semaine, les stades sont répartis entre 20% de grains laiteux-pâteux et 40 % de grains pâteux et durs.



RAVAGEURS

• Pyrales

Pas de captures de pyrales cette semaine. Fin du piégeage des papillons.



Voici le tableau définitif avec les piégeages de pyrales cette année.

Toute la campagne, les captures ont été bien en dessous de la moyenne sur 20 ans.

• Sésamie



Toujours aucune capture sur les 3 pièges situés à Torfou (91), Sammeron (77) et Choisy en Brie (77). Pour rappel, ce ravageur est piégé depuis quelques années dans le sud de la région, symbole des évolutions climatiques. Jusqu'ici on a des captures faibles et ponctuelles et on n'a pas observé de dégâts larvaires. Son cycle est légèrement décalé par rapport à celui de la pyrale.

-
- **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, Sucrieries 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.