

N° 32 09/09/25

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 lle 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):

<u>Betterave</u>: la cercosporiose progresse toujours. La rouille est présente localement. Présence anecdotique d'oïdium et de ramulariose. Chenilles de teigne discrètes.

<u>Maïs</u>: 90 % des parcelles sont au stade grains durs, les première récoltes vont débuter cette semaine.

<u>Colza</u>: semis à 4 feuilles vraies. Légère augmentation de la pression petites altises et premières captures de grosses altises. Augmentation des signalements de dégâts de limaces. Absence de pucerons verts.

# **METEO**

### Station de Lieusaint (77)

	mar. 9	mer. 10	jeu. 11	ven. 12	sam. 13	dim. 14	lun. 15
$\Leftrightarrow$	0	1.2	1.2	0.1	9.2	2.1	0
	35/87	51/89	47 / 89	43 / 92	60 / 97	54 / 100	56/94
1	13 / 22	14/20	14/20	11/20	13 / 19	13 / 21	14/21

Source: Sencrop-Modèle METEOBLUE

### **BETTERAVE**

### 23 PARCELLES OBSERVEES CETTE SEMAINE

### **STADES**

Toutes les parcelles sont à 100 % de couverture.

# **RAVAGEURS**

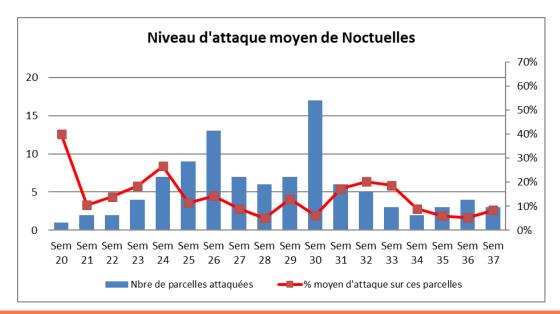
# Pucerons

## Jaunisse:

Présence de jaunisse sur 93,8 % des parcelles renseignées (16). De 1 % à 25 % de la surface parcellaire touchée à Soisy-sur-Ecole (91).

# Noctuelles

3 parcelles (25 %) remontent la présence de dégâts de noctuelles à hauteur de 4% à 16% de plantes touchées, sous le seuil indicatif de risque.



**A RETENIR** 

Risque: faible.

Stade de sensibilité : de 6 feuilles à la récolte.

Seuil indicatif de risque: 50 % de plantes avec traces de morsures ou déjections récentes.

# Pégomyies



2 parcelles sur 14 (14,3 %) présentent des galeries de pégomyies à hauteur de 1 à 4 % de plantes touchées, largement sous le seuil indicatif de risque.

### **A RETENIR**

Risque: faible.

Stade de sensibilité : toute la période de végétation.

Seuil indicatif de risque : après couverture du sol : 50 % de plantes avec au moins 1 galerie ou présence

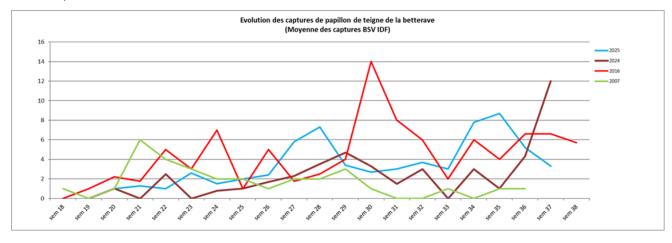
d'asticots.

# Teignes



Sur 6 pièges relevés cette semaine, 4 (66,7 %) présentaient des papillons avec en moyenne 5,2 papillons par piège.

Les captures varient de 2 à 5 individus.



Présence de chenilles ou dégâts frais dans 5 parcelles sur 14 (35,7 %) observées dont 2 au Plessis-l'Evêque (77) et Obsonville (77) supérieures au seuil indicatif de risque avec respectivement 20 et 12 % de plantes touchées. A cette période, le risque de développement du rhizopus est nul.

#### **A RETENIR**

Risque: faible.

Stade de sensibilité : à partir de la couverture.

Seuil indicatif de risque : en présence de stress hydrique, 10 % de plantes touchées avec présence de dégâts

frais ou chenilles.

# Charançons

64,3 % des parcelles observées (9) pour ce ravageur remontent la présence de juvéniles.

93 % des parcelles (13) indiquent la présence de piqûres de pontes allant de 16 % de plantes touchées à Villemanoche (89) à 100 % à Chenou (77) avec 2,3 piqûres de pontes par plante en moyenne.

Sur 20 parcelles observées, 17 remontent (85 %) la présence de galeries à hauteur de 4 % à Nangis (77) à 100 % à Chenou (77) avec 1,4 galerie par plante en moyenne.

#### **A RETENIR**

Actuellement, aucun moyen de lutte n'est efficace contre ce bioagresseur.

### **MALADIES**



Sur les 19 parcelles observées cette semaine, 1 a reçu un traitement fongicide, 4 parcelles en ont reçu 2 et 14 en ont reçu 3.

### Cercosporiose

La parcelle de Noisy-Rudignon (77) protégée 1 seule fois dépasse le seuil indicatif de risque du T2 pour la 3<sup>ème</sup> semaine avec 70 % de plantes touchées.

Sur les 4 parcelles ayant reçu 2 protections fongicides, toutes dépassent le seuil indicatif de risque du T3 avec 34 % à 100 % de plantes touchées.

Sur les 14 parcelles ayant reçu 3 protections fongicides :

- 2 parcelles à Galluis (78) et Guercheville (77) sont inférieures au seuil indicatif de risque du T4 avec 15 et 16 % de plantes touchées.
- 12 parcelles dépassent le seuil indicatif du T4 avec 36 à 100 % de plantes touchées.

# Oïdium



RISQUE FORT

1 parcelle au Plessis-l'Evêque (77) présente 2 % de plantes touchées, très largement sous le seuil indicatif de risque.

### Rouille

8 parcelles sur 16 (50 %) observées présentent de la rouille à hauteur de 1 à 61 % de plantes touchées pour Orveau (91). Cette dernière dépasse le seuil indicatif de risque.

QUE FAIBLE RISQUE FORT

2 parcelles à Abbéville-la-Rivière (91) et Attainville (95) remontent la présence anecdotique de cette maladie à hauteur de 1 et 2 % de plantes touchées, très largement sous le seuil indicatif de risque.

### **A RETENIR**

**Risque:** fort pour la cercosporiose,

moyen pour la rouille,

faible pour l'oïdium et la ramulariose.

Stade de sensibilité : dès la couverture.

Seuil Indicatif de risque : début de la protection avant la mi-août.

% de feuilles avec symptômes :

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

## Arrêt de la protection :

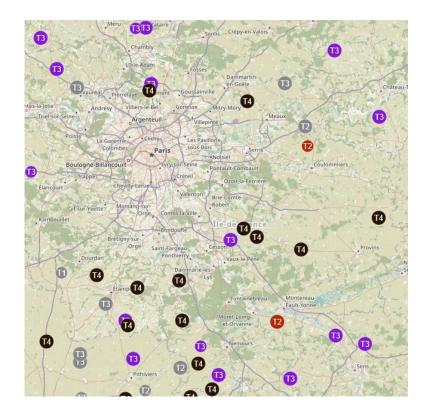
L'ITB déconseille le renouvellement de la protection après la 1 ère quinzaine de septembre et à moins de

# 45 jours de la récolte

	Date de récolte prévue	Variété peu sensible	Variété sensible à très sensible	
Maladie observée	Avant la mi- octobre	Mi-août		
oidium/rouille	Après la mi- octobre	Fin août	Fin août	
Maladie observée	Avant la mi- octobre	Fin août	1ère quinzaine de septembre	
cercosporiose / ramulariose	Après la mi- octobre	1 <sup>ère</sup> quinzaine de septembre		

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

10 seuil de risque maladie non atteint

seuil de risque atteint, T1 réalisé ou à réaliser

seuil de risque atteint, T2 réalisé ou à réaliser

ⅎ ..

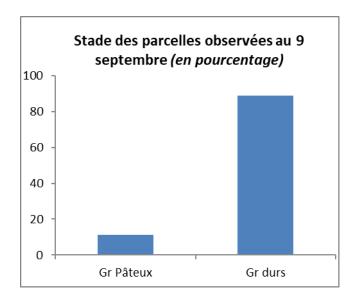
T4 et plus

surveillance des maladies terminée

## 9 PARCELLES OBSERVEES CETTE SEMAINE

# **STADES**

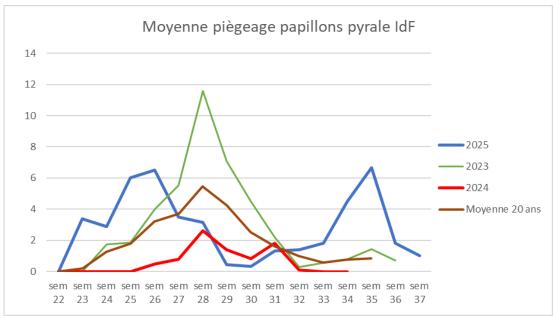
Cette semaine, 9 parcelles de maïs ont été observées. 90 % des parcelles sont au stade grains durs.





Cette semaine, sur les 9 pièges relevés, 3 parcelles n'ont pas capturé de papillons.

En moyenne, 1 papillons a été piégés dans l'ensemble de la région Île-de-France cette semaine. Le deuxième pic de vol est passé. Les larves de cette deuxième génération vont faire moins de dégâts au vu de l'avancée des stades.





Aucune capture n'a eu lieu.

### 18 PARCELLES OBSERVEES CETTE SEMAINE

### **STADES**

Le retour des précipitations depuis la semaine dernière a favorisé la levée et la croissance de la majorité des parcelles du réseau. Cependant certains secteurs géographiques ont reçu très peu de pluie, les colzas ont alors une levée difficile et hétérogène.

Moins de 20% des parcelles du réseau ne sont pas encore levées. A la même période l'année dernière toutes les parcelles étaient levées. Des resemis sont envisagés.

Les parcelles les plus avancées sont au stade « 4 feuilles vraies ».

Répartition des stades (en %) par semaine d'observation - Automne 2025 100% 90% 80% 70% ■ B4 ■ B3 60% ■ B2 50% **■** B1 ■ A - cotylédons étalés 40% 30% 20% 10% 0% 1 sept -8 sept-7 sept 14 sept

# **RAVAGEURS**

# Altises des crucifères (petites altises)

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Des altises des crucifères ont été capturées dans 4 parcelles du réseau :

- 2 à Aubépierre-Ozouer-le-Repos (77);
- 3 à Bannost-Villegagnon (77);
- 3 à Méré (78);
- 3 à Richarville (91)

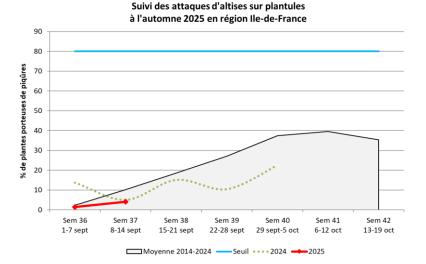
13 parcelles ont été observées cette semaine, dont 4 signalent des morsures :

- 1 % à Méré (78),
- 15 % à Corbreuse (91),
- 10% à Etampes (91),
- 28 % à Mondeville (91).

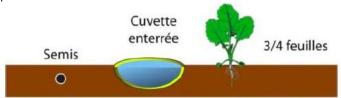
95% des parcelles levées du réseau sont au stade de sensibilité aux morsures d'altises.

La pression est en légère augmentation par rapport à la semaine dernière mais reste inférieure à la moyenne des dernières années.

La surface foliaire détruite reste faible : au maximum 5% à Méré (78) et Etampes (91).



**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.

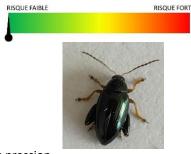
**Seuil indicatif de risque :** 8 pieds / 10 avec morsures **et** 25 % de surface foliaire atteinte.

Risque: faible.

# **Grosses altises (Altises d'hiver)**

Des individus ont été capturés dans 2 parcelles :

- 1 individu à Corbreuse (91);
- 2 individus à Mondeville (91);

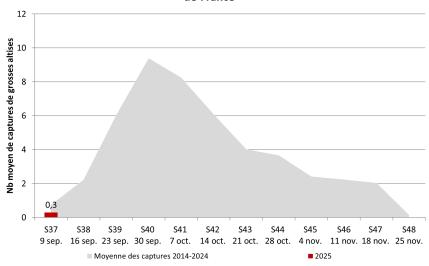


La date des premières captures est dans la moyenne des dernières années. La pression est quant à elle légèrement inférieure à la moyenne.

Source : CARIDF

Les conditions climatiques des prochains jours ne seraient pas très favorables à une généralisation du vol (présence de vent).

### Suivi des captures de grosses altises à l'automne 2025 en région llede-France



#### **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.

# GESTION DES PETITES ET GROSSES ALTISES

#### PETITE ALTISE

### La reconnaitre :

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 reconnaitre :

La grosse altise ou altise d'hiver est un coléoptère de 3 à 4,5 mm de long, que l'on reconnait 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 en 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-aout 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 luimême 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



Parmi les 13 parcelles observées cette semaine, des dégâts de limaces sont signalés dans 4 parcelles :

- Bannost-Villagagnon (77): 5% de surface foliaire détruite;
- Congis-sur-Thérouanne (77): 0,5%
- Guillerval (91): 25%Mondeville (91): 5%

La pression est en augmentation par rapport à la semaine dernière : 30% des parcelles du réseau avec des dégâts cette semaine contre 12% la semaine dernière.

Les conditions climatiques depuis quelques jours (retour de la pluie, 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 : faible à moyen compte tenu des conditions climatiques actuelles.

# Puceron vert du pêcher – Myzus persicae

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Pas de signalement cette semaine.

### 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.

https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-grandes-cultures-r739.html https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html

### Pour en savoir plus sur :

- Les résistances : <a href="https://www.r4p-inra.fr/fr/home/">https://www.r4p-inra.fr/fr/home/</a>
- Les produits de biocontrôle : <a href="https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/liste-officielle-biocontrole-avril-2023-a1709.html">https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/liste-officielle-biocontrole-avril-2023-a1709.html</a>
- Les adventices : <a href="https://www.infloweb.fr/">https://www.infloweb.fr/</a>

### 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, 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.

### Comité de relecture :

ARVALIS, Chambre d'Agriculture de Région Île de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.