



Ile de France

## Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

**N° 31**  
**02/09/25**

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 Île 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](mailto:ecophyto@idf.chambagri.fr) en spécifiant la filière.

### A RETENIR (CTRL – CLIC POUR SUIVRE LE LIEN) :

**Betterave** : la cercosporiose progresse encore. La rouille est présente localement. Absence d'oïdium et de ramulariose. Chenilles de teigne discrètes.

**Maïs** : fin du deuxième pic de vol.

**Colza** : semis à 3 feuilles vraies. Faible pression altises et peu de dégâts de limaces. Absence de pucerons verts.

### METEO

Station de Lieusaint (77)

|  | mar.<br>2 | mer.<br>3 | jeu.<br>4 | ven.<br>5 | sam.<br>6 | dim.<br>7 | lun.<br>8 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  |           |           |           |           |           |           |           |
|  | 2.5       | 0         | 0.2       | 0         | 0         | 0         | 0         |
|  | 67 / 98   | 68 / 95   | 61 / 93   | 49 / 100  | 38 / 93   | 42 / 90   | 41 / 70   |
|  | 12 / 18   | 15 / 22   | 14 / 21   | 11 / 21   | 10 / 23   | 14 / 29   | 17 / 23   |

Source : Sencrop-Modèle METEOBLUE

### BETTERAVE

19 PARCELLES ONT ETE OBSERVEES CETTE SEMAINE

#### STADES

Toutes les parcelles sont à 100 % de couverture.

#### RAVAGEURS

##### • Pucerons

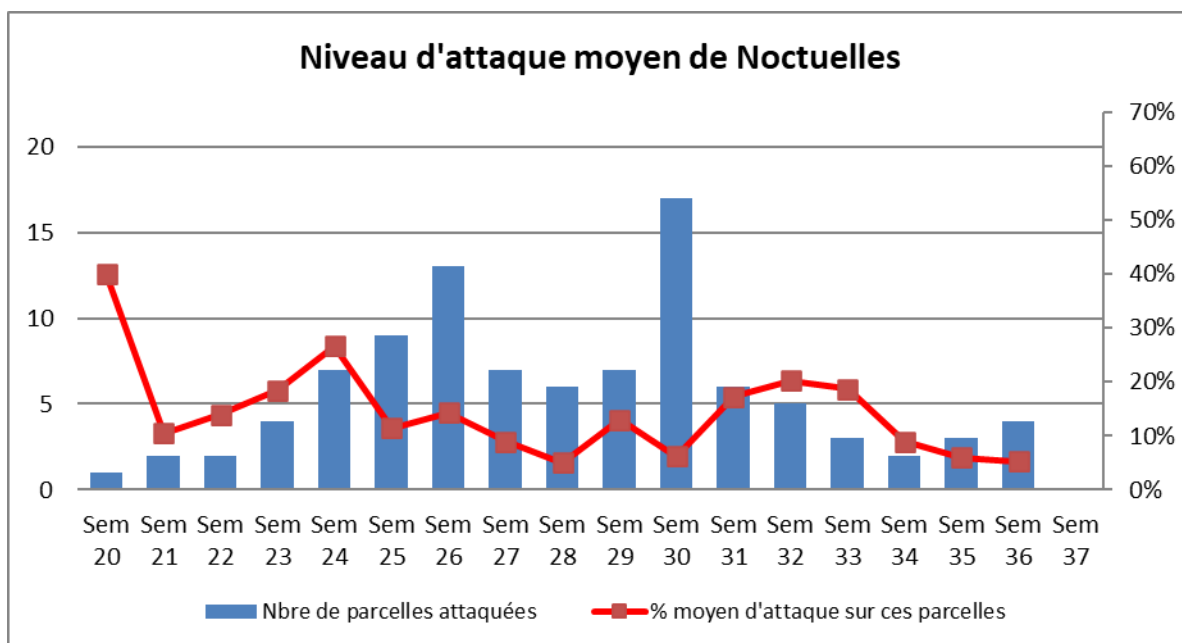
##### Jaunisse :

Présence de jaunisse sur 80 % des parcelles renseignées (5). De 5 % à 20 % de la surface parcellaire touchée à Orveau (91).

##### • Noctuelles



4 parcelles (29 %) remontent la présence de dégâts de noctuelles à hauteur de 2 % à 12 % 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 13 (15,4 %) présentent des galeries de pégomyies à hauteur de 1 à 5 % de plantes touchées, largement sous le seuil indicatif de risque.

#### A RETENIR

**Risque :** faible.

**Stade de sensibilité :** toute la période de végétation.

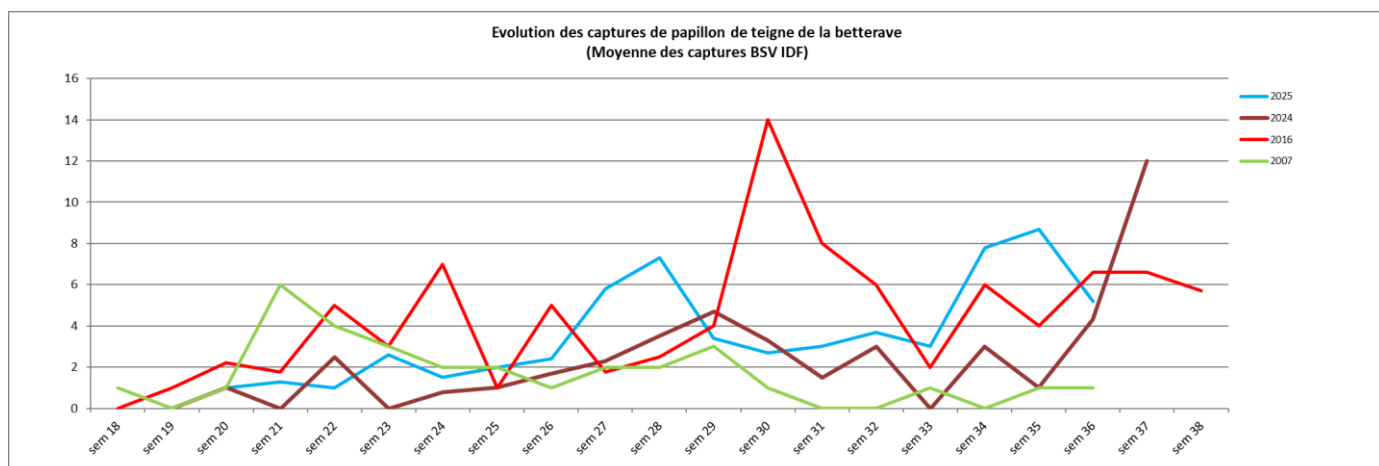
**Seuil indicatif de risque :** après couverture du sol : 50 % de plantes avec au moins 1 galerie ou présence d'asticots.

#### • Teignes



Sur 6 pièges relevés cette semaine, 5 (83,3 %) présentaient des papillons avec en moyenne 5,2 papillons par piège.

Les captures varient de 2 à 6 individus.



Présence de chenilles ou dégâts frais dans 2 parcelles sur 14 (14,3 %) observées à hauteur de 5 à 8 % de plantes touchées, sous le seuil indicatif de risque. 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

50 % parcelles observées (5) pour ce ravageur remontent la présence de juvéniles.

91 % des parcelles (10) indiquent la présence de piqûres de pontes allant de 4 % de plantes touchées à Guercheville (77) à 100 % à Chenou (77) avec 1,8 piqûres de pontes par plante en moyenne.

#### A RETENIR

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

### MALADIES



Sur les 11 parcelles observées cette semaine, 1 a reçu un traitement fongicide, 5 parcelles en ont reçu 2 et 5 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 2<sup>ème</sup> semaine avec 60 % de plantes touchées.

Sur les 5 parcelles ayant reçu 2 protections fongicides :

- 2 parcelles, Abbéville-la-Rivière (91) et Jouarre (77) sont sous le seuil indicatif de risque du T3 avec respectivement 10 et 20 % de plantes touchées.
- Les 3 autres parcelles dépassent le seuil indicatif de risque du T3 avec 92 à 100 % de plantes touchées à Jouy (89), Thorigny-sur-Oreuse (89) et Chenou (77).

Sur les 5 parcelles ayant reçu 3 protections fongicides :

- 1 seule parcelle à Galluis (78) est inférieure au seuil indicatif de risque du T4 avec 15 % de plantes touchées.
- 4 parcelles dépassent le seuil indicatif du T4 avec 47 à 80 % de plantes touchées.

#### • Oïdium



Aucun signalement d'oïdium cette semaine.

## • Rouille



5 parcelles sur 10 observées présentent de la rouille.

Aucune ne dépasse les seuils indicatifs de risque des traitements avec 5 à 13 % de plantes touchées.

## • Ramulariose



Aucun signalement de ramulariose cette semaine.

### 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% |

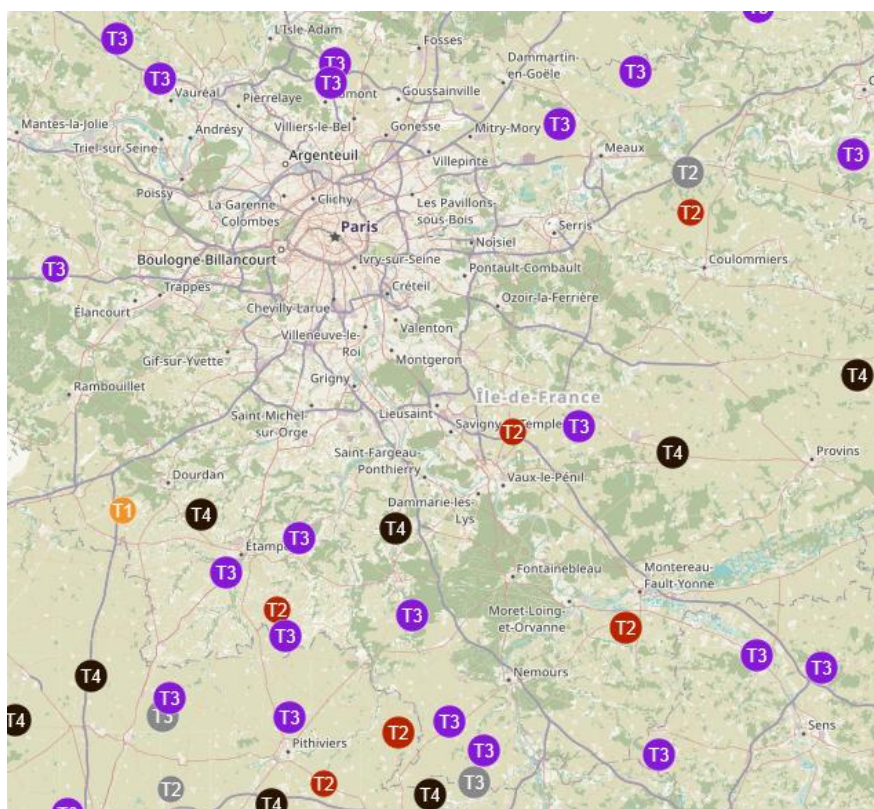
**Arrêt de la protection :**

L'ITB déconseille le renouvellement de la protection après la 1<sup>ère</sup> 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<br>oidium/rouille              | Avant la mi-octobre    | Mi-août                                 | Fin août                                |
|                                                 | Après la mi-octobre    | Fin août                                |                                         |
| Maladie observée<br>cercosporiose / ramulariose | Avant la mi-octobre    | Fin août                                | 1 <sup>ère</sup> quinzaine de septembre |
|                                                 | 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/>

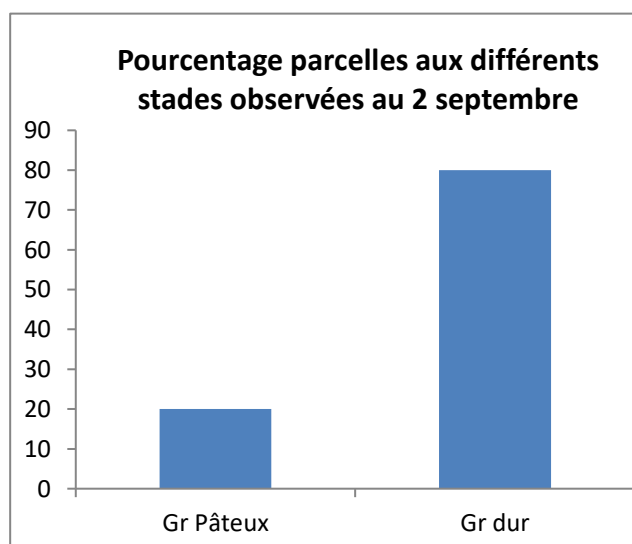


## MAÏS

10 PARCELLES ONT ÉTÉ OBSERVÉES CETTE SEMAINE

### STADES

Cette semaine, 10 parcelles de maïs ont été observées. 80 % des parcelles sont au stade grains durs.



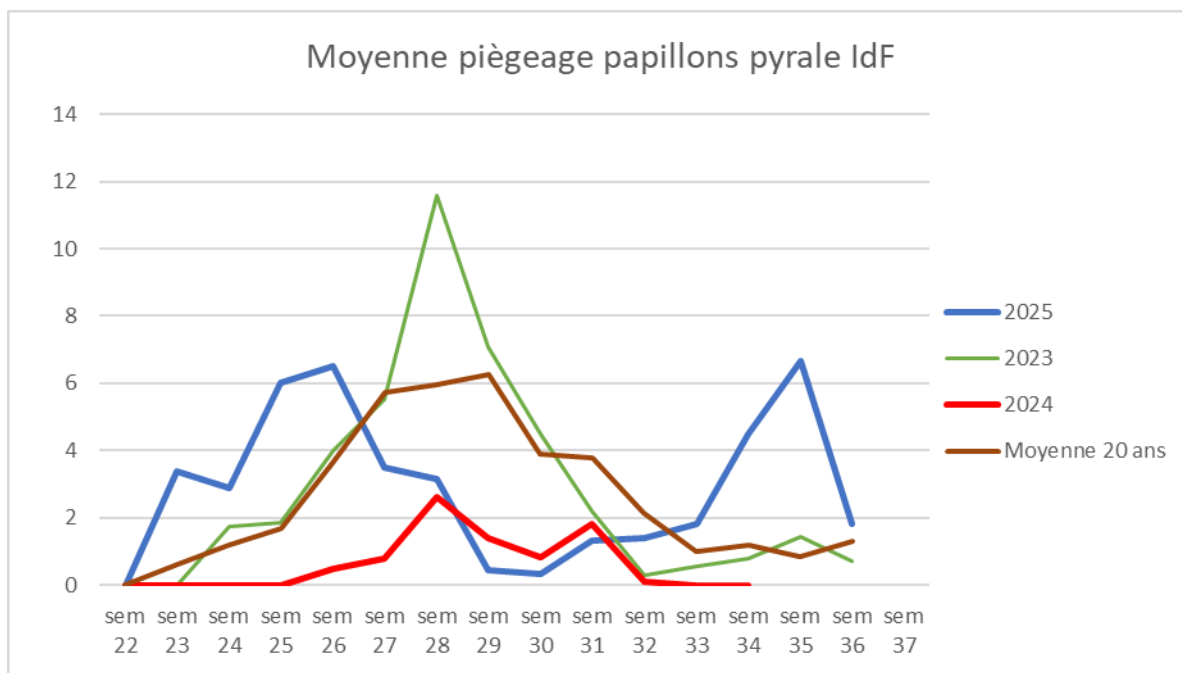
## RAVAGEURS

### • Pyrales



Cette semaine, sur les 10 pièges relevés, 2 parcelles n'ont pas capturé de papillons.

En moyenne, 1.8 papillons ont 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'avancé des stades.



#### • Sésamie



Aucune capture n'a eu lieu pour le moment.

## COLZA

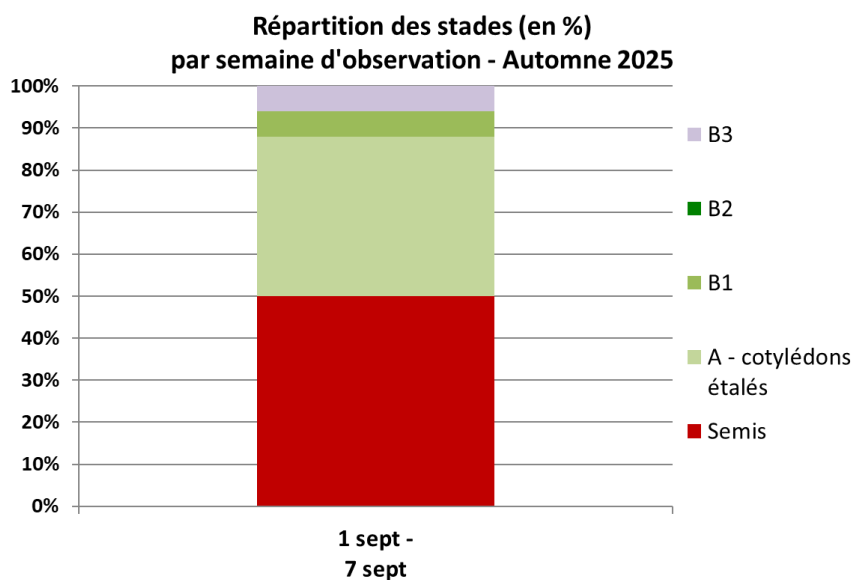
16 PARCELLES ONT ETE OBSERVEES CETTE SEMAINE

### STADES

La majorité des colzas a été semée durant les 15 derniers jours.

Les conditions sèches du mois d'août ont ralenti la levée de certaines parcelles. On observe une hétérogénéité de vitesse de levée entre parcelles : pour une même date de semis, une parcelle est déjà au stade « 1 feuille vraie » tandis qu'une autre commence seulement à lever.

50% des parcelles du réseau sont au stade « semis », les parcelles les plus avancées sont au stade 3 feuilles vraies. Le retour de la pluie depuis quelques jours devrait favoriser la levée de l'ensemble des parcelles.



## Altises des crucifères (petites altises)

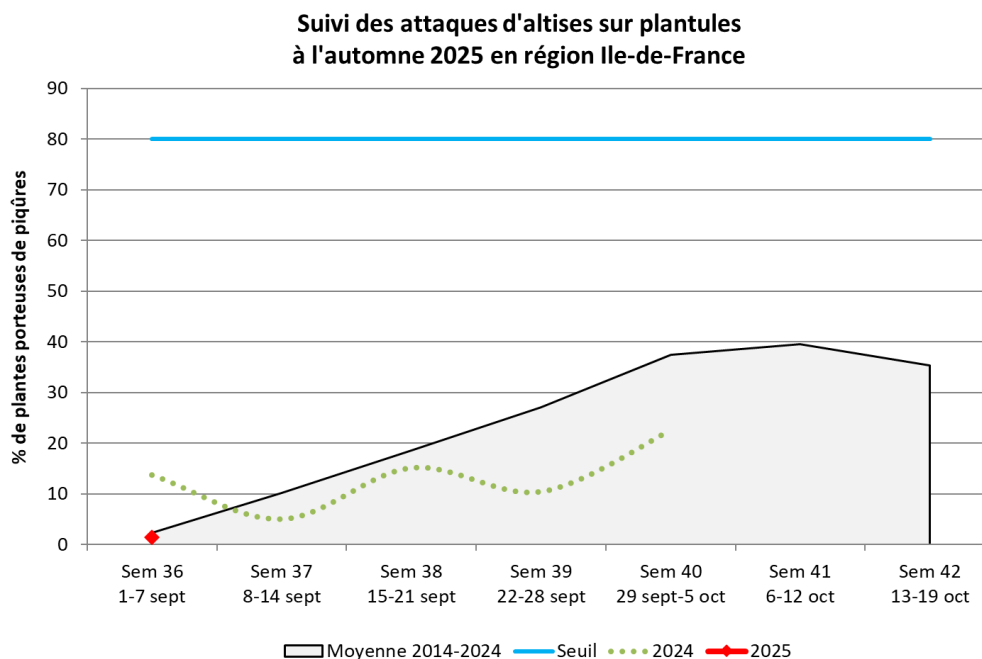


9 parcelles ont été observées cette semaine. 2 d'entre d'elle signalent des morsures :

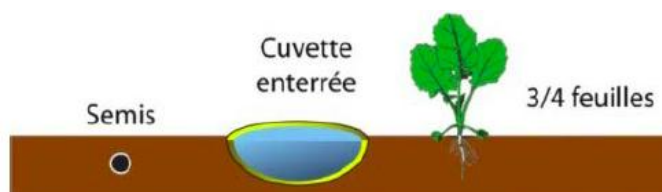
- Bannost-Villegagnon (77), 1% de plantes porteuses de morsures ;
- Mondeville (91) : 12% de plantes porteuses de morsures.

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

La pression en ce début de campagne est plus faible que les années précédentes. La surface foliaire détruite est faible, à moins de 1%.



**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

## 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



8 parcelles ont été observées cette semaine. Seule la parcelle de Mondeville (91) signale 15% de surface foliaire détruite.

Les conditions climatiques depuis quelques jours (retour de la pluie, températures douces mais pas trop chaudes) sont propices à une reprise de 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 m<sup>2</sup> 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

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



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 : <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, 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.