



Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

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

Colza : Levée en cours à 6 feuilles vraies (B6). Vigilance accrue sur le réseau pour les grosses altises et les pucerons verts. D'importants dégâts de limaces signalés localement. Faible pression petites altises.

Betterave : Développement de la cercosporiose sur les parcelles en fin de protection et présence de rouille localement. **Dernières observations, merci à tous les observateurs.**

COLZA

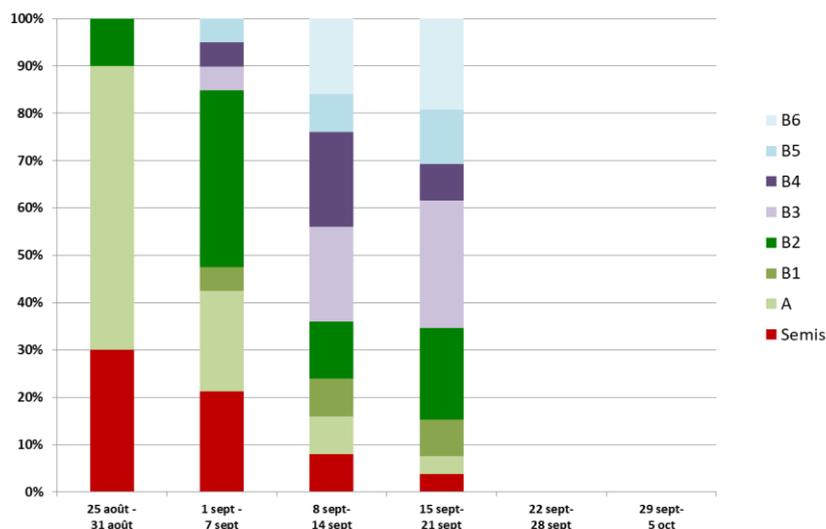
26 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU dont 7 observations flottantes

STADES

Les passées orageuses de ces 7 derniers jours ont permis aux parcelles semées dans le sec de lever mais ont également favorisé le retour des limaces sur certaines parcelles, avec des resemis dans les cas de dégâts extrêmes.

La majorité des parcelles sont au stade B3 (26.9%). Les premiers semis sont aux stades B5 (11.5%) et B6 (19.2%).

Répartition des stades (en %) par semaine d'observation - Automne 2021



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.

RAVAGEURS

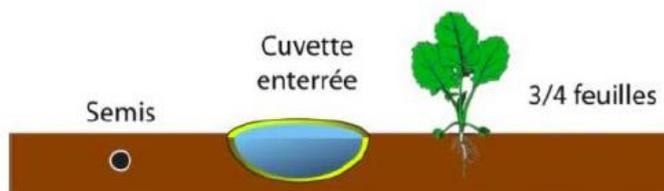
• Altises des crucifères (Petites altises)



La pression pour ce ravageur est très faible cette année en Ile-de-France. Sur les 26 observations, seulement 2 (8%) renseignent des captures de petites altises avec en moyenne 2 petites altises par piège.



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.



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



Cette semaine, sur 19 parcelles observées, 63% reportent des captures (contre 32% la semaine passée), avec un nombre moyen de captures de 6.8 adultes par piège (contre 0.6 capture moyenne la semaine passée et 1.7 en 2020).

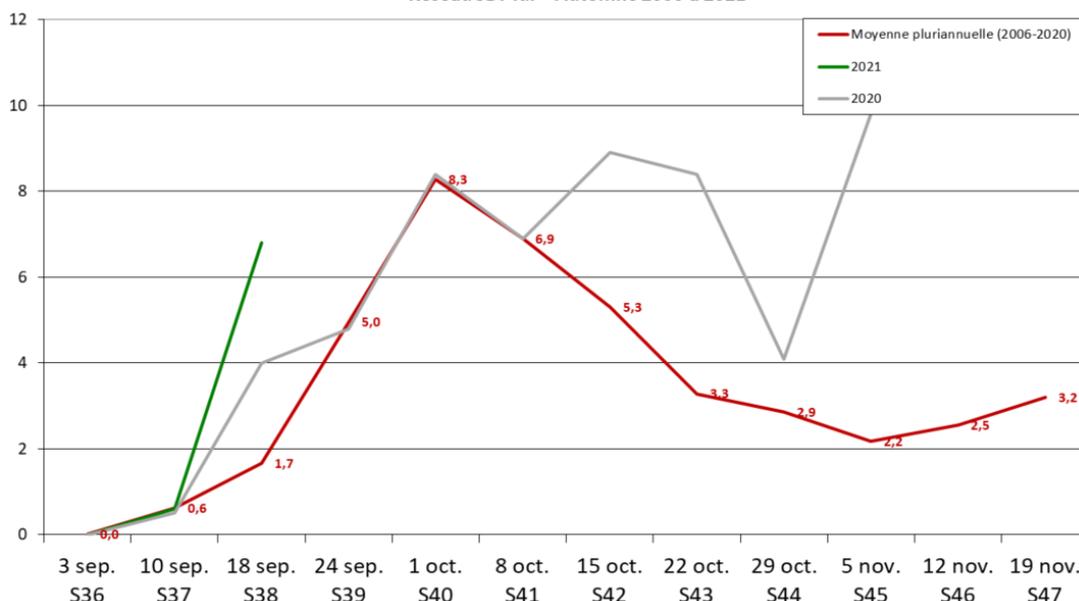


Grosse altise (Terres Inovia)

Sur l’ensemble du réseau, 65% des parcelles sont signalées avec des morsures avec en moyenne 62% de plantes porteuses d’au moins une morsure.

La vigilance est de mise sur l’ensemble du réseau, le positionnement de la lutte dépendant de l’arrivée des adultes sur les parcelles. Les parcelles n’ayant pas atteint le stade 3 feuilles (35% des parcelles du réseau) cette semaine sont à surveiller de près, tout particulièrement entre le stade cotylédon et B2. La vigilance doit être renforcée dans les situations agronomiques suivantes : sols motteux, argileux, pauvres en azote/phosphore, parcelles proches de colzas récoltés en 2021, précédant blé, sans labour, levée après le 1^{er} septembre.

Captures moyennes de grosses altises
Réseau SBT IdF - Automne 2006 à 2021



Stade de sensibilité : De la levée au stade 3-4 feuilles du colza
Seuil indicatif de risque : 8 pieds / 10 avec morsures ET 25% de surface foliaire consommée
Risque : Moyen



Le couple « altise d'hiver / pyréthriinoïdes » est exposé à un risque de résistance.
Téléchargez la [note nationale Terres Inovia \(août 2021\)](#)

• Limaces



Cette semaine, 54% des parcelles du réseau remontent avec des dégâts de limaces (contre 28% la semaine dernière). Ce chiffre en hausse est toutefois à nuancer car globalement, le pourcentage de surface foliaire détruite reste négligeable (6% seulement).

A contrario, il nous est reporté des cas de pression limace très forte localement avec l'exemple de la parcelle de Neauphle-le-Vieux (78) présentant 80% de surface foliaire détruite la semaine dernière, et une parcelle sur Chevannes (91) détruite à 100% avec plus de 40 limaces noires/m².

Piégeage : Cela reste la meilleure méthode pour évaluer le risque limaces sur une parcelle. Vous pouvez disposer 4 bâches de 0.25 m² en les humidifiant bien avant de les positionner au sol, bien maintenues. Les pièges (sans appâts) sont installés la veille au soir et relevés le lendemain matin de bonne heure. A chaque relevé, vous veillerez à changer la localisation des pièges.



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 globalement avec de rares cas de pression très forte signalés localement

• Pucerons verts du pêcher – *Myzus persicae*



Les pucerons verts du pêcher sont présents sur 53% des parcelles du réseau avec en moyenne 33% de plantules porteuses d'au moins un puceron. Deux parcelles à Bouray-sur-Juine (91) et Courdimanche-sur-Essonne (91) ressortent avec respectivement 90 et 85% de plantes porteuses d'au moins un puceron.

Attention toutefois, avec les pluies orageuses, de nombreuses repousses de céréales sont présentes sur les parcelles, attirant les pucerons des céréales (*Sitobion avenae*, etc). Ces pucerons ne sont pas préjudiciables pour le colza.

• 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 pyréthriinoïde 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 :**

ACROPOLE, ADDITION, ALLESANDRO KWS, AMBASSADOR, AMPLITUDE, FELICIANO KWS, HOSTINE, LG AUSTIN, LG AVIRON, TEMPO et TEMPTATION.

Stade de sensibilité : De la levée (stade A – Cotylédons étalés) au stade 6 feuilles (stade B6)

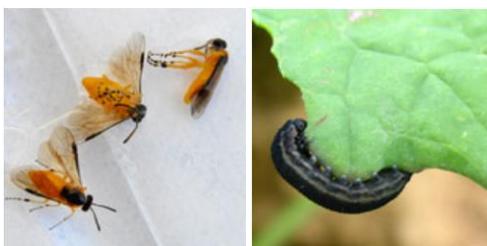
Seuil indicatif de risque sur variétés non résistantes TuYV: 20% de plantes porteuses d'au moins un puceron vert

Risque : Moyenne

- **Tenthredes de la rave**



Sur 26 observations, seulement un signalement de tenthrèdes dans le réseau sur la parcelle d'Auvernaux (91), déjà signalée la semaine dernière. Un adulte capturé dans la cuvette et un foyer de quelques chenilles observé sur des colzas à 6 feuilles, avec des dégâts négligeables (<5%).



Tenthrède de la rave : adulte et chenilles, Terres Inovia

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

BETTERAVE

Cette semaine, 22 parcelles ont été observées dans le réseau.

RAVAGEURS

- **Charançons**

Il n'est pas rare d'observer des adultes dans les parcelles. Il a été observé dans 5 parcelles sur 12.

Les larves et les nymphes sont visibles actuellement en sectionnant les pétioles dans la longueur et/ou dans le collet.

4 parcelles sur 13 observées signalent la présence de galeries dans le collet, à hauteur de 25% de plantes touchées en moyenne. Les niveaux varient de 1% à 50% à Flagy (77). Le nombre de galeries par plante est proche de 1, beaucoup plus faible que l'année dernière.





Source ITB



Adultes



A RETENIR

Risque : Faible compte tenu de la date.

Stade de sensibilité : dès leur présence.

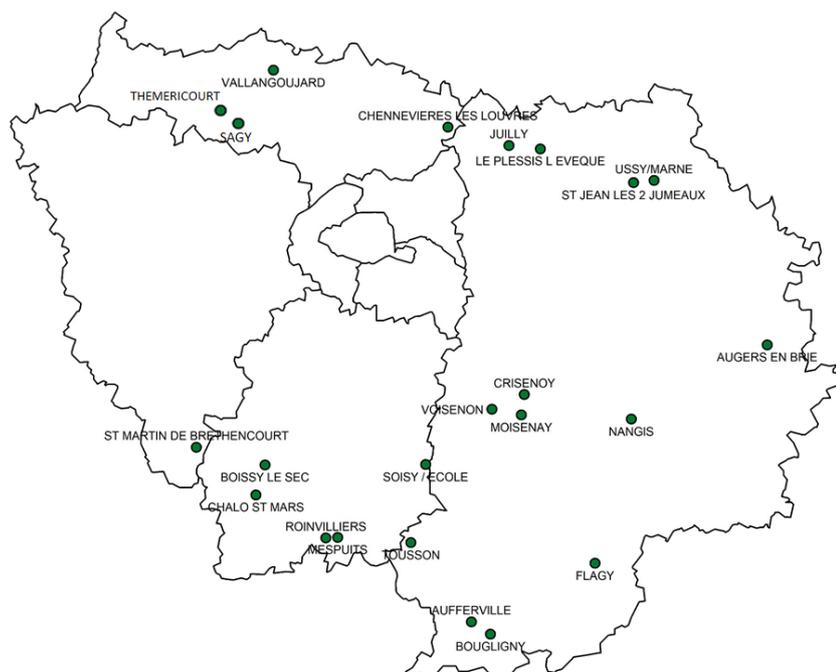
Seuil Indicatif de risque : dès l'observation des adultes ou premières piques dans les pétioles.

MALADIES

Le réseau de surveillance maladies est composé de 23 parcelles fixes sur le territoire de l'Île-de-France.

Dernière situation de la saison.

Compte tenu de la date, les protections fongicides ne seront plus valorisées.



→ Cercosporiose



Petites taches rondes grises, avec bordure rouge ou brune avec au centre des petits points noirs

→ Ramulariose



Taches assez grandes, marrons sur l'extérieur, avec au centre des points blancs

→ Oïdium



Feuillage blanc ; les premières étoiles sont souvent peu visibles

→ Rouille



Taches pulvérulentes orangées à brunes

• Cercosporiose

La cercosporiose est la maladie majoritaire encore cette année.

A la faveur des conditions météorologiques de ces dernières semaines et de la fin de la protection fongicide, elle continue son développement.

Sur les 11 parcelles observées cette semaine, toutes approchent les 100% de contaminations sauf une à Crisenoy (77) avec 51% de plantes touchées.

Sur l'ensemble du réseau toutes les parcelles ont reçu au moins une intervention :

1 parcelle à Sagy (95) n'a reçu qu'un seul traitement.

12 parcelles ont reçu 2 interventions fongicides.

7 parcelles ont reçu 3 fongicides dont une est encore sous protection inférieure à 15 jours à Nangis (77).

3 parcelles ont été abandonnées suite à des suivis irréguliers.

• Rouille

La rouille est présente en faible intensité sur l'ensemble des parcelles observées. Une seule parcelle présente un taux d'infestation supérieure à 50% de plantes touchées à Moisenay (77).

• Ramulariose

Sa présence est discrète. Trois parcelles sont concernées avec moins de 5% de plantes touchées.

Les conditions climatiques actuelles ne lui sont pas favorables.

• Oïdium

Malgré les conditions climatiques actuelles favorables à cette maladie, la présence d'oïdium est discrète. Il est signalé sur deux parcelles à Roinvilliers (91) et Tousson (77) avec respectivement 12% et 4% de plantes touchées.

A RETENIR

Risque : fin du risque compte tenu de la date.

Stade de sensibilité : début de la protection avant 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%

Les protections fongicides tardives (après la 1^{ère} quinzaine de septembre) sont rarement valorisées, surtout à moins de 45 jours avant l'arrachage.

	Date de récolte prévue	Variété peu sensible	Variété sensible à très sensible
Maladie observée oïdium / rouille	Avant la mi-octobre	mi-août	fin août
	Après la mi-octobre	fin août	
Maladie observée cercosporiose / ramulariose	Avant la mi-octobre	fin août	1 ^{ère} quinzaine de septembre
	Après la mi-octobre	1 ^{ère} quinzaine de septembre	

Source : ITB

FRANCE SUD, COOP SEVEPI, COOP VALFRANCE, Ets MARCHAIS Ets SOUFFLET AGRICULTURE, Ets POM ALLIANCE, FREDON IDF, ITB IDF, Le Potager du roi, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, Sucreries LESAFFRE FRERES, SUCRERIE DE SOUPPES, SUCRERIE DE TEREOS, TERRES INOVIA.

• Rédaction :

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Mathilde DANIAU, Nicolas GREAUME, Franck GAUDICHAU, Louise VANCANENBROECK.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Romane NOGARO.

• **Comité de relecture:** ARVALIS, Chambre d'Agriculture de Région Île de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.