



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

**Colza :** Levée en cours à 6 feuilles vraies (B6). Arrivée des grosses altises - **Vigilance accrue sur le réseau pour les grosses altises et les pucerons verts. D'importants dégâts de limaces signalés localement ainsi que quelques dégâts de tenthrèdes et teignes. Faible pression petites altises. Attention aux campagnols également.**

**Betterave :** Ravageurs quasi absents. Développement de la cercosporiose sur les parcelles en fin de protection et présence de rouille localement.

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.

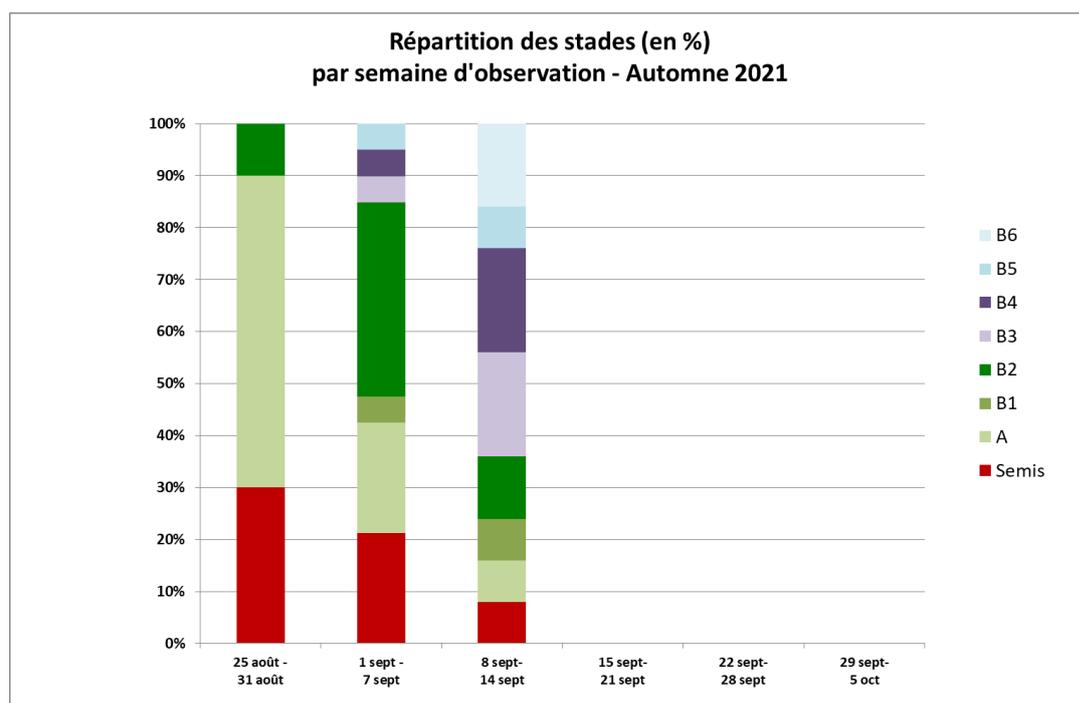
Pour vous abonner faites votre demande à [ecophyto@idf.chambagri.fr](mailto:ecophyto@idf.chambagri.fr) en spécifiant la filière.

**COLZA**

25 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU dont 8 observations flottantes

**STADES**

Les semis de colza arrivent peu à peu à leurs termes. Les perturbations orageuses de ces derniers jours permettent une levée rapide et homogène des derniers semis ainsi qu'une levée des parcelles semées fin août-début septembre dans le sec.



## RAVAGEURS

### • Altises des crucifères (Petites altises)

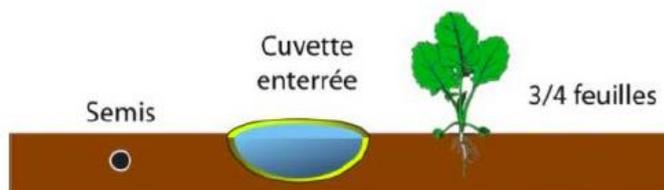


La pression pour ce ravageur reste faible pour le moment. Sur les 17 pièges positionnés, seulement 3 (18%) renseignent des captures de petites altises avec en moyenne 5.7 petites altises par piège. Les dégâts moyens sur plantules sont minimes (8.5%).



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.

*Petite altise (Terres Inovia)*



**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

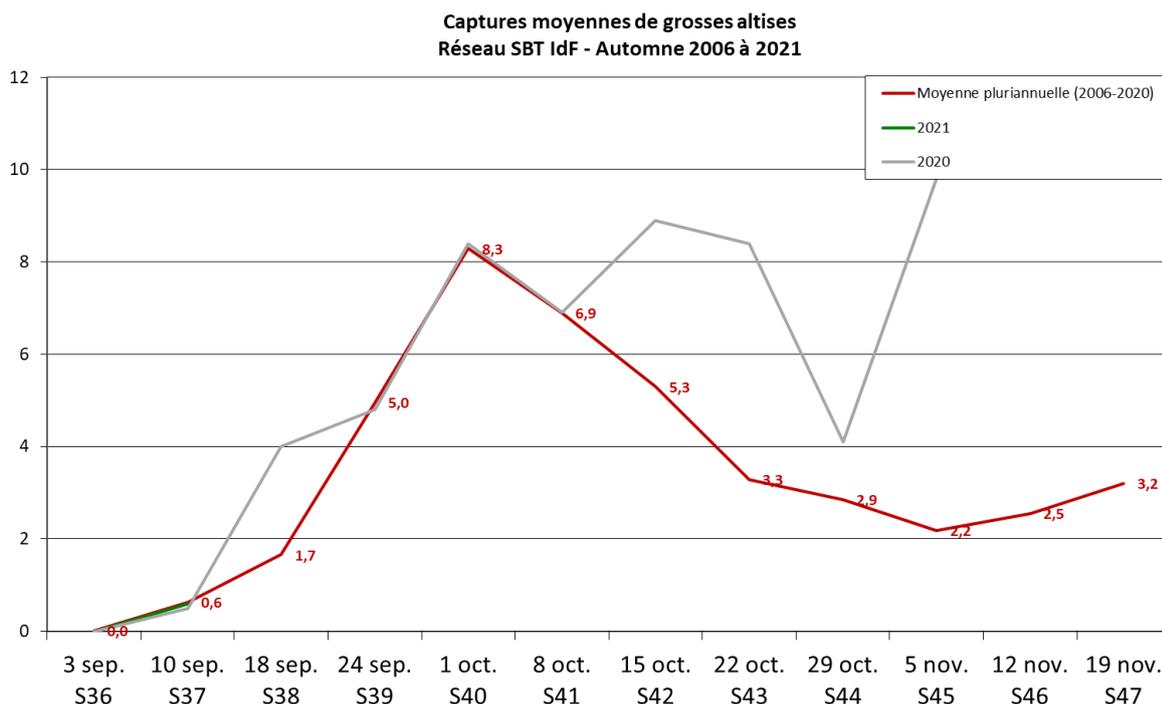


Comme l’an passé, les captures de grosses altises ont débuté cette semaine (semaine 37). Sur 19 parcelles observées, 32% reportent des captures et/ou observations d’adultes, avec un nombre moyen de captures de 0.6 adultes par piège (0.5 en 2020).

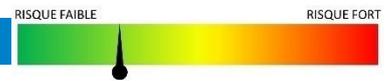


La vigilance est désormais de mise sur l’ensemble du réseau, le positionnement de la lutte dépendant de l’arrivée des adultes sur les parcelles.

*Grosse altise (Terres Inovia)*



## • Limaces



Les remontées de dégâts (28%) se multiplient cette semaine contrairement à la semaine passée qui était relativement calme. Une parcelle sur Neauphle-le-Vieux (78) nous est signalée avec des dégâts à hauteur de 80% ainsi qu'une bordure totalement détruite. Redoublez de vigilance avec les passées orageuses de ces derniers jours, et n'hésitez pas à installer des pièges.

**Piégeage :** Cela reste la meilleure méthode pour évaluer le risque limaces sur une parcelle. Vous pouvez disposer 4 bâches de 0.25 m<sup>2</sup> 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 à moyen

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



Les pucerons verts du pêcher sont présents sur 68% des parcelles du réseau avec en moyenne 13% de plantules porteuses d'au moins un puceron. Une parcelle à Saint-Martin-de-Bréthencourt (78) ressort avec 55% 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 pyréthrianoïde 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 résistante TuYV:** 20% de plantes porteuses d'au moins un puceron vert

**Risque :** Faible sur la globalité de l'Île-de-France à forte sur une parcelle (Videlles – 91)

## • Teignes des crucifères



Un signalement de teignes des crucifères nous a été rapporté cette semaine sur Saint Vrain (91) avec moins de 1% de dégâts.

A ne pas confondre avec les larves de tenthrèdes. Les larves de teignes portent des anneaux (photo à droite).



Larves de teignes des crucifères (CARIDF)

## • Tenthrèdes de la rave



Absence de signalement dans les cuvettes du réseau cette semaine. Toutefois, quelques larves de tenthrèdes ont pu être observés sur une parcelle à Auvernaux (91), avec moins de 1% de plantes porteuses.



*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

## • Campagnols



De forts dégâts de campagnols nous sont signalés localement à Pussay (91) sur une parcelle semée au strip-till. Soyez vigilants.

## BETTERAVE

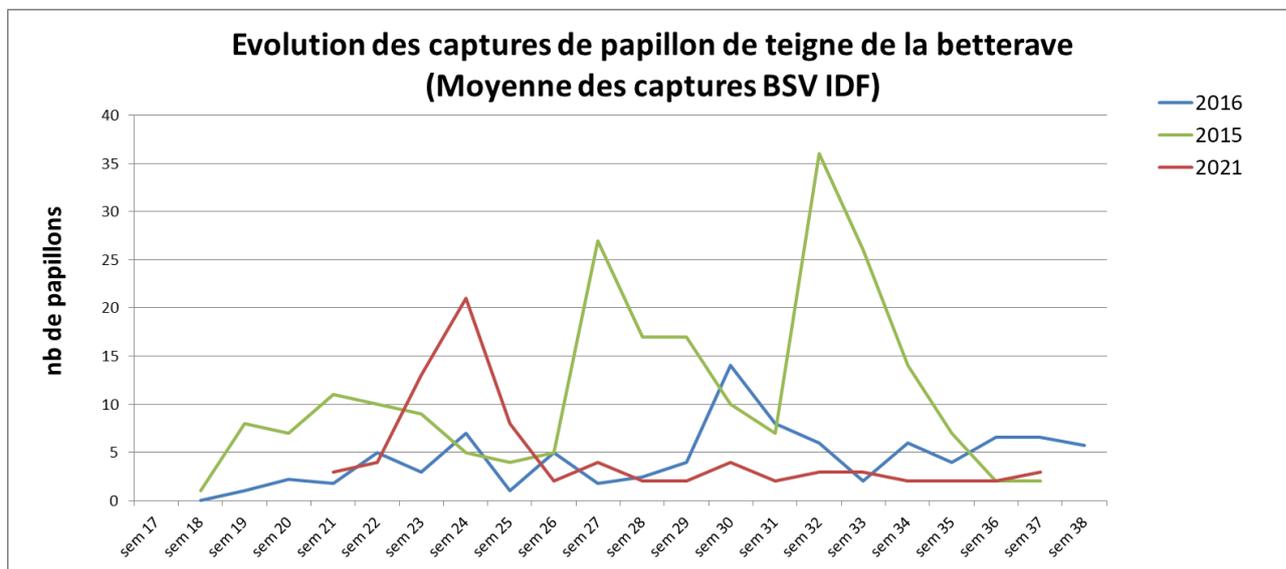
Cette semaine, 16 parcelles ont été observées dans le réseau.

## RAVAGEURS

### • Teignes



Sur 5 pièges relevés pour ce ravageur, 1 signale la présence de teignes avec 3 papillons capturés. Depuis 3 mois les captures sont très faibles et n'ont pas évolué suite aux conditions très humides du mois de juillet qui ont limité leur développement.



Sur 8 observations, une parcelle présente des traces de chenilles à hauteur de 8% de plantes touchées à Soisy sur Ecole (91).

Compte tenu des faibles pourcentages de plantes avec traces de chenilles, des températures clémentes et d'un gros bouquet foliaire, le risque rhizopus est inexistant cette année.



Photo chambre région idf

**A RETENIR**

**Risque :** Faible

**Stade de sensibilité :** en présence de stress hydrique

**Seuil indicatif de risque :** 10% de plantes touchées, morsures des pétioles et des limbes des jeunes feuilles.

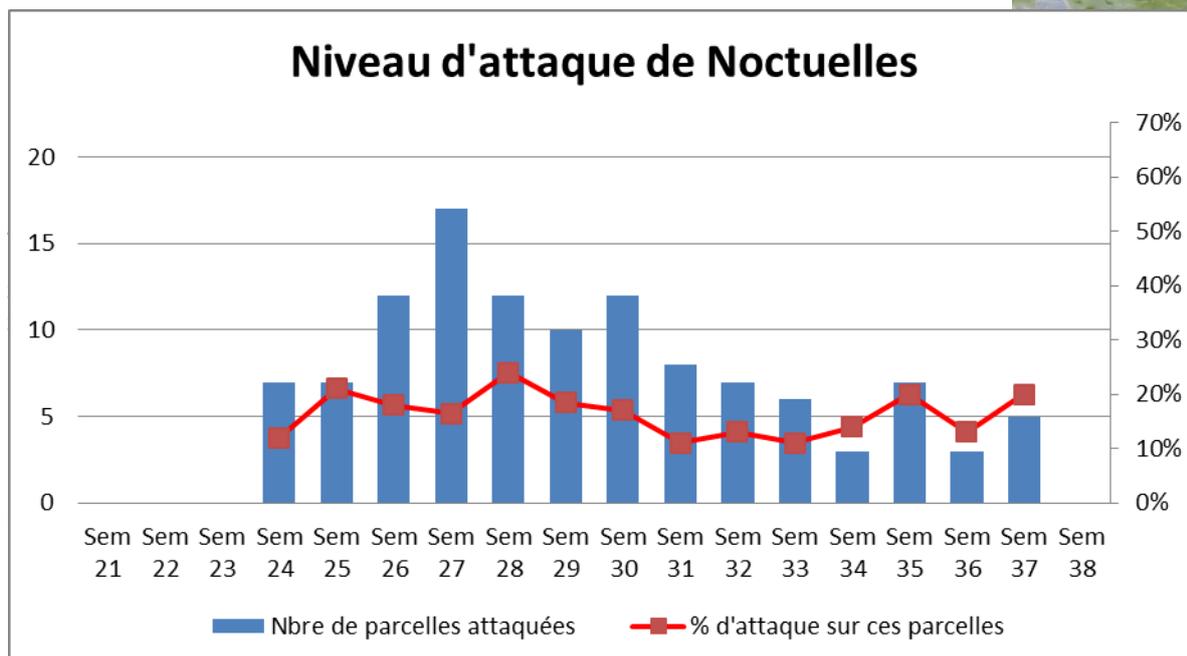
• **Noctuelles**



Sur 8 parcelles observées pour ce ravageur, 5 parcelles présentent des dégâts de noctuelles avec 20% de plantes touchées en moyenne.

Compte tenu de l'importance du bouquet foliaire et de l'approche des premiers arrachages, les conséquences de la présence de dégâts de noctuelles sont faibles.

Photo ITB IDF



## A RETENIR

**Risque :** Faible compte tenu du bouquet foliaire

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

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

### Charançons

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

L'adulte est très difficile à voir car il se laisse tomber au sol très facilement.

Il peut s'observer plus facilement en bordure de parcelle.

La femelle dépose ses œufs dans le pétiole des feuilles. Les larves creusent des galeries dans les collets et créent ainsi une porte d'entrée au rhizopus.

Présence de juvéniles dans 3 parcelles sur 11 observées.

5 parcelles sur 9 présentent en moyenne 31% de plantes avec piqûres de pontes. Les niveaux varient de 4 à 80% pour Nangis (77).

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

7 parcelles sur 12 observées signalent la présence de galeries dans le collet, à hauteur de 15% de plantes touchées en moyenne. Les niveaux varient de 1% à 52% à Flagy (77).



## A RETENIR

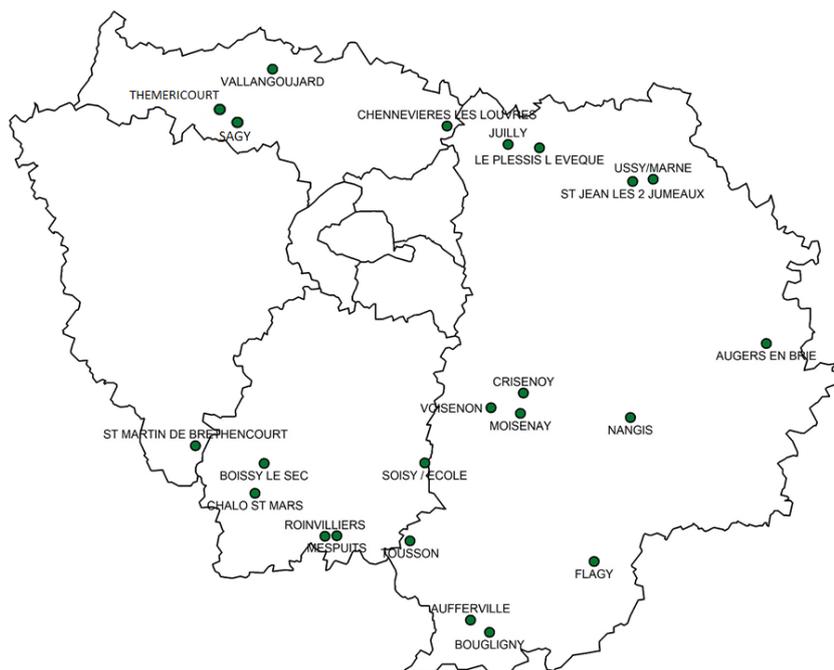
**Risque :** Faible compte tenu de la date.

**Stade de sensibilité :** dès leur présence.

**Seuil indicatif de risque :** dès l'observation des adultes ou premières piqûres dans les pétioles.

## MALADIES

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





## • Cercosporiose



La cercosporiose continue de se développer dans les parcelles qui ne sont plus protégées.

Sur l'ensemble du réseau :

1 parcelle T1 > 15 jours dépasse le seuil indicatif de risque du T2 depuis 3 semaines à Sagy (95).

Sur les 5 parcelles à T2 > 15 jours renseignées:

- 3 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque du T3 avec des infestations allant de 56% à 99% de plantes touchées à Vallangoujard (95) et Moisenay (77)

- 2 parcelles dépassent les seuils indicatifs de risque du T3 pour la cercosporiose et la rouille à Moisenay et Augers en Brie (77).

6 parcelles sont sous protection du T3

Les autres parcelles étant non renseignées.

## • Rouille



La rouille se développe rapidement localement.

Sur 6 parcelles renseignées pour cette maladie : toutes signalent la présence de rouille dont 2 supérieures au seuil indicatif de risque du T3 à Moisenay et Augers en Brie (77) avec respectivement 52% et 54% de plantes touchées.

## • Ramulariose



Une seule parcelle est signalée avec la présence de ramulariose avec 4% de plantes touchées à Moisenay (77).

Les conditions climatiques actuelles ne lui sont pas favorables.

## • Oïdium



Malgré les conditions climatiques actuelles favorables à cette maladie, la présence d'oïdium est signalée sur une seule parcelle à Vallangoujard avec 3% de plantes touchées.

Surveiller les parcelles avec des variétés sensibles.

### A RETENIR

**Risque** : fort pour la cercosporiose, moyen fort pour la rouille et faible pour les autres maladies

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

**Seuil indicatif de risque** : % de feuilles avec symptômes

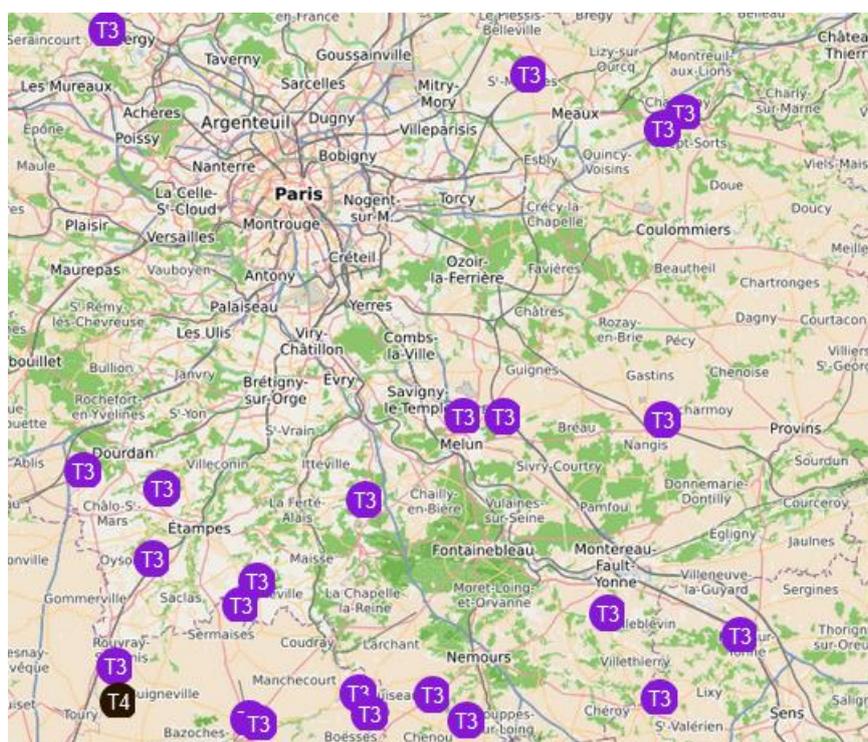
	T1	T2	T3
<b>Cercosporiose</b>	1ers symptômes	20%	25%
<b>Ramulariose</b>	5%	20%	25%
<b>Oïdium</b>	15%	30%	30%
<b>Rouille</b>	15%	40%	40%

Les protections fongicides tardives (après la 1ère 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 oidium / 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 <sup>ère</sup> quinzaine de septembre
	Après la mi-octobre	1 <sup>ère</sup> quinzaine de septembre	

Source : ITB

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



Comment lire cette carte ?

- T0 : seuil de risque maladies 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

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, Sucrieries 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.