



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 : cotylédons à 7 feuilles vraies. Augmentation des dégâts d'altises. Présence de pucerons verts dans le sud de la région.

Maïs : publication la semaine prochaine.

Betterave : ravageurs discrets, faibles dégâts de teignes. Toujours forte progression de la cercosporiose, rouille en bruit de fond, présence de ramulariose anecdotique, oïdium absent.

METEO

Station de LIEUSAIN (77)

	mar. 12	mer. 13	jeu. 14	ven. 15	sam. 16	dim. 17	lun. 18
☁	7.9	0	0	0	0	6.7	5.4
💧	76 / 91	54 / 94	48 / 98	42 / 91	44 / 86	59 / 86	47 / 95
🌡	17 / 21	16 / 22	15 / 24	14 / 27	15 / 28	17 / 26	15 / 21

Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

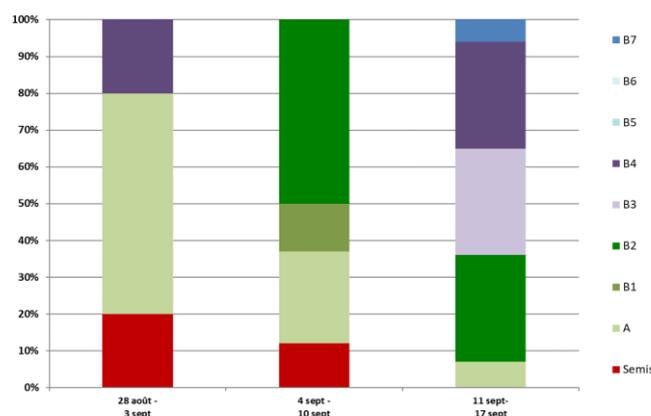
COLZA

15 PARCELLES DE COLZA OBSERVEES CETTE SEMAINE DONT 1 FLOTTANTE

STADES

Les conditions climatiques sont toujours propices au bon développement des colzas. Une seule parcelle est encore au stade A : cotylédons étalés (semis du 28/08). 85% des parcelles sont aux stades 2 à 4 feuilles vraies.

Répartition des stades (en %) par semaine d'observation - Automne 2023



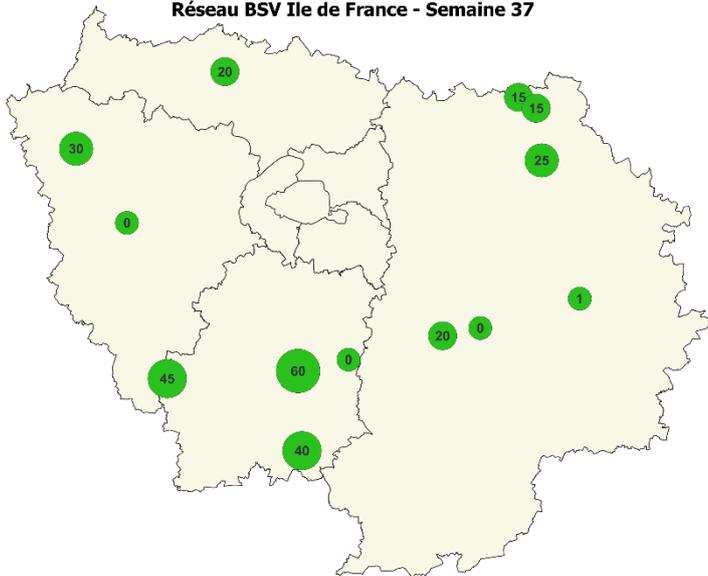
RAVAGEURS

Altises des crucifères (Petites altises)

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



% de plantes avec morsures d'altises
Réseau BSV Ile de France - Semaine 37



Aucune capture d'altises des crucifères cette semaine dans les 4 pièges relevés (d'autres cuvettes n'avaient plus d'eau compte tenu des très fortes chaleurs).

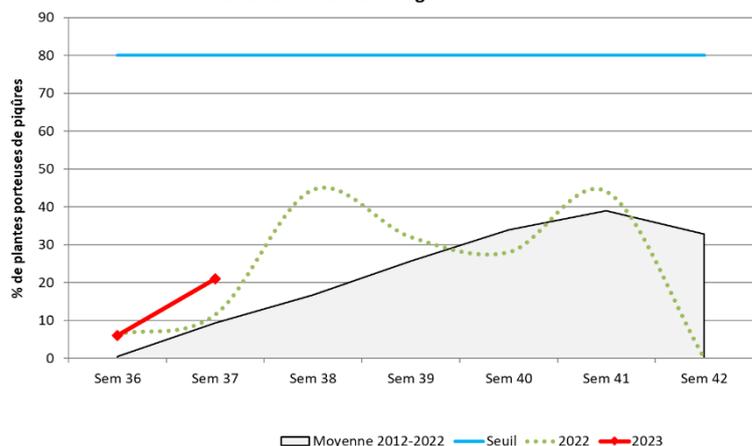
77% des parcelles du réseau, 10 parcelles sur les 13 observées, signalent des dégâts d'altises cette semaine. En moyenne, 21% des plantes sont porteuses de morsures, et au maximum 60% des plantes avec morsures pour la parcelle de Saint-Vrain (91).

6 parcelles du réseau (40%) ont dépassé le stade de sensibilité aux morsures des altises, qui est de 3 feuilles vraies.

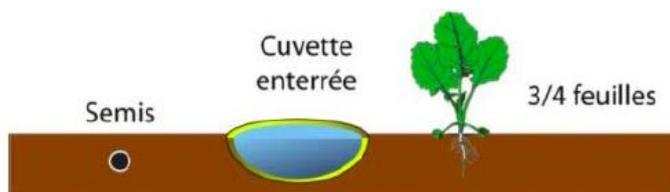
Cependant, la surface foliaire détruite reste faible, à moins de 5% (1,6% en moyenne sur les 10 parcelles observées).

Pour ce début de campagne, les attaques d'altises sont supérieures à celles de la campagne 2022/2023.

Suivi des attaques d'altises sur plantules à l'automne 2023 en région Ile-de-France



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, les parcelles sortent progressivement et rapidement du stade de sensibilité

Grosses altises (Altises d'hiver)

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



2 parcelles ont capturé chacune 1 grosse altise : Lizy-sur-Ourcq (77) et Mormant (77).

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, les parcelles sortent progressivement et rapidement du stade de sensibilité

• Limaces



Parmi les 12 parcelles observées, 4 parcelles signalent des dégâts de limaces :

- Lizy-sur-Ourcq (77), 5% de surface foliaire détruite ;
- Saint-Jean-les-2-Jumeaux (77), 0,5% de surface foliaire détruite ;
- Saint-Vrain (91), 1% de surface foliaire détruite ;
- Vallangoujard (95), 2% de surface foliaire détruite.

Le retour d'un temps pluvieux peut être favorable à la reprise de l'activité des limaces mais déjà 40% des parcelles du réseau ont dépassé le seuil de sensibilité aux limaces (3 feuilles vraies).

La surveillance du risque à la parcelle doit continuer.

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 stades des parcelles et des conditions climatiques actuelles

• Pucerons verts du pêcher – *Myzus persicae*



5 parcelles signalent la présence de pucerons verts, toutes situées dans le sud-ouest de la région :

Commune	% plantes avec pucerons	Variété avec résistance TuYV
Saint-Martin-de-Brethencourt (78)	5%	HELYPSE : non résistante
Marolles en Beauce (91)	15%	LG AUSTIN : résistante
Saint-Vrain (91)	20%	COLLECTOR : non résistante
Le Coudray-Montceaux (91)	18%	FELICIANO KWS : résistante
Mondeville (91)	25%	

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

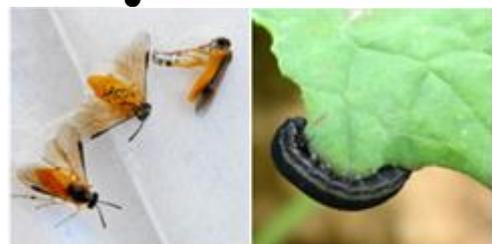
Risque : Faible

• Tenthrède de la Rave



3 parcelles observées cette semaine, signalant la présence de dégâts et / ou chenilles :

- Le Coudray-Montceaux (91) : présence de chenilles et de dégâts sur 16% des plantes
- Marolles en Beauce (91) : 30% de plantes avec chenilles et 2% de surface foliaire détruite
- Saint-Vrain (91) : 2% de la surface foliaire détruite.



Tenthrède de la rave : adulte et chenilles, Terres Inovia

A RETENIR

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

STADES

Toutes les parcelles observées sont à couverture.

RAVAGEURS

Charançons



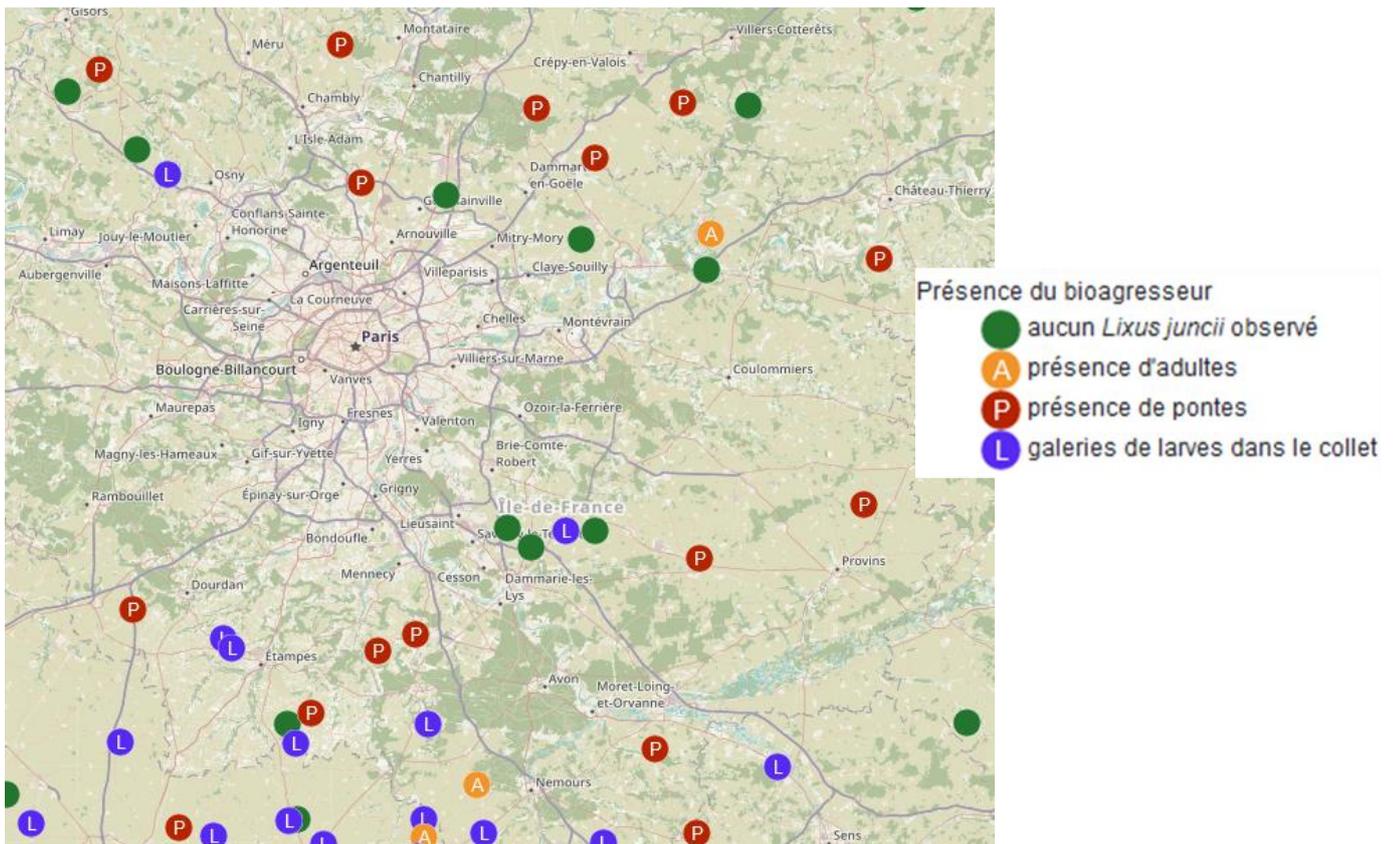
L'adulte est très difficile à voir car il se laisse tomber au sol très facilement. Il peut s'observer plus facilement par temps chaud et ensoleillé et en bordure de parcelle.



Sur 8 parcelles observées 3 parcelles (soit 37,5%) remontent la présence d'adultes. Compte tenu de la date, ces derniers n'occasionneront pas de dégâts.

Sur 5 parcelles observées, 3 parcelles présentent des piqûres de pontes avec en moyenne 1,33 piqûres par plante. Sur les 5 parcelles observées pour les galeries dans les collets, 3 parcelles remontent leur présence à hauteur de 4% à 5% de plantes touchées.

L'outil « alerte charançon » est en ligne sur le site ITB : <http://charancons.itbfr.org/>



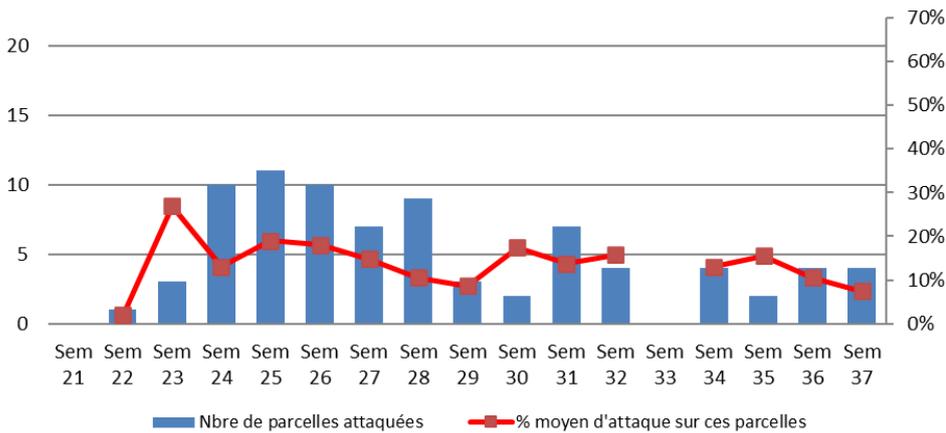
A RETENIR

- Risque :** Faible compte tenu de la date
- Stade de sensibilité :** toute la période de végétation
- Seuil indicatif de risque :** il n'existe pas de seuil pour ce ravageur

• Noctuelles



Niveau d'attaque moyen de Noctuelles



5 parcelles sont observées pour ce ravageur. 4 parcelles signalent la présence de dégâts allant de 3% à 11% de feuillage détruit avec présence de déjections, sous le seuil indicatif de risque de 50%.

A RETENIR

Risque : Faible

Stade de sensibilité : toute la période de végétation

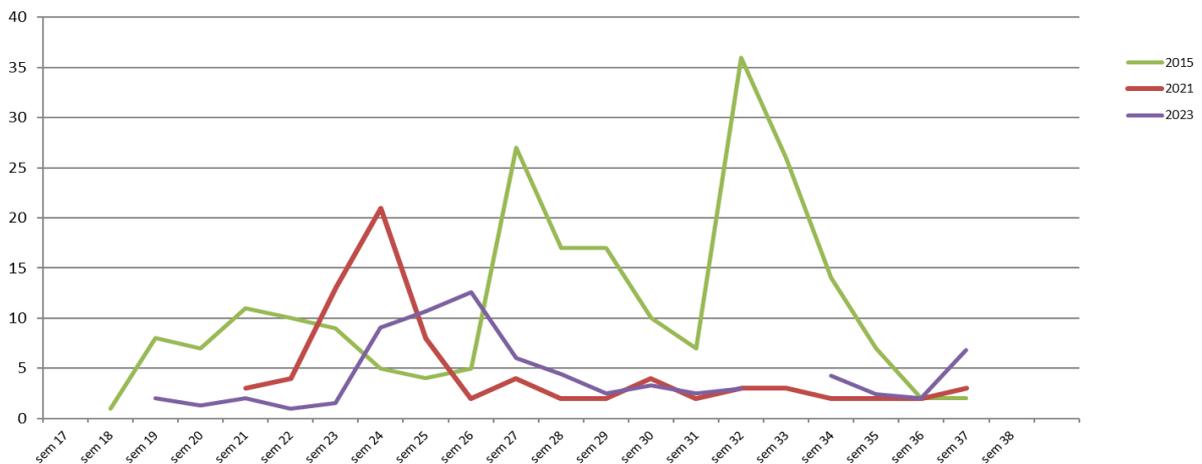
Seuil indicatif de risque : 50% de plantes avec traces de morsures ou déjections fraîches.

• Teignes



Sur les 5 pièges relevés cette semaine, 4 remontent la présence de papillons en faible quantité avec de 4 à 9 individus capturés soit une moyenne de 6,8 papillons par piège.

Evolution des captures de papillon de teigne de la betterave
(Moyenne des captures BSV IDF)



Sur 12 parcelles observées, 5 (soit 41,6%) présentent des dégâts frais à hauteur de 3% à 32% à Boutigny sur Essonne (91) de plantes touchées. Seulement 2 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque. Compte tenu de la date et de l'absence de stress hydrique l'apparition du rhizopus devrait être limiter.

A RETENIR

Risque : moyen

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.

• Pégomyïes



Seuls les asticots sont susceptibles de causer des dégâts sur les feuilles.

Présence anecdotique sur une seule parcelle à Soisy sur Ecole (91) avec 1% de plantes touchées.

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

• Jaunisse

Pas d'évolution de la jaunisse dans notre région. Sur 10 parcelles observées 7 remontent la présence de jaunisse de moins de 1% à 3% de la surface parcellaire touchée.



Attention ne pas confondre avec les symptômes créés par la toxine transmise par les piqûres d'une punaise.

Source : ITB



MALADIES

A ce jour, sur l'ensemble des parcelles du réseau, 12% ont été protégées 1 fois, 52% 2 fois et 36% 3 fois.

• Cercosporiose



La cercosporiose continue sa forte progression avec des parcelles touchées à plus de 90%.

Sur les 11 parcelles du réseau observées cette semaine :

- 2 parcelles (18%) sont sous le seuil indicatif de risque du T2 avec 7% et 12% de plantes touchées au Perchay (95) et à Montagny en Vexin (60).
- 4 parcelles (36%) dépassent le seuil indicatif de risque du T3.
- 5 parcelles déjà protégées trois fois sont au-dessus des seuils indicatifs de risque avec 95% à 100% de plantes touchées par la cercosporiose

• Oïdium



1 seule parcelle présente des symptômes d'oïdium à hauteur de 1% à Montagny en Vexin (60).

• Ramulariose



1 seule parcelle présente des symptômes de ramulariose à hauteur de 2% à Ableiges (95).

• Rouille



4 parcelles présentent des symptômes de rouille à hauteur de 2% à 31% au Perchay (95).

A RETENIR

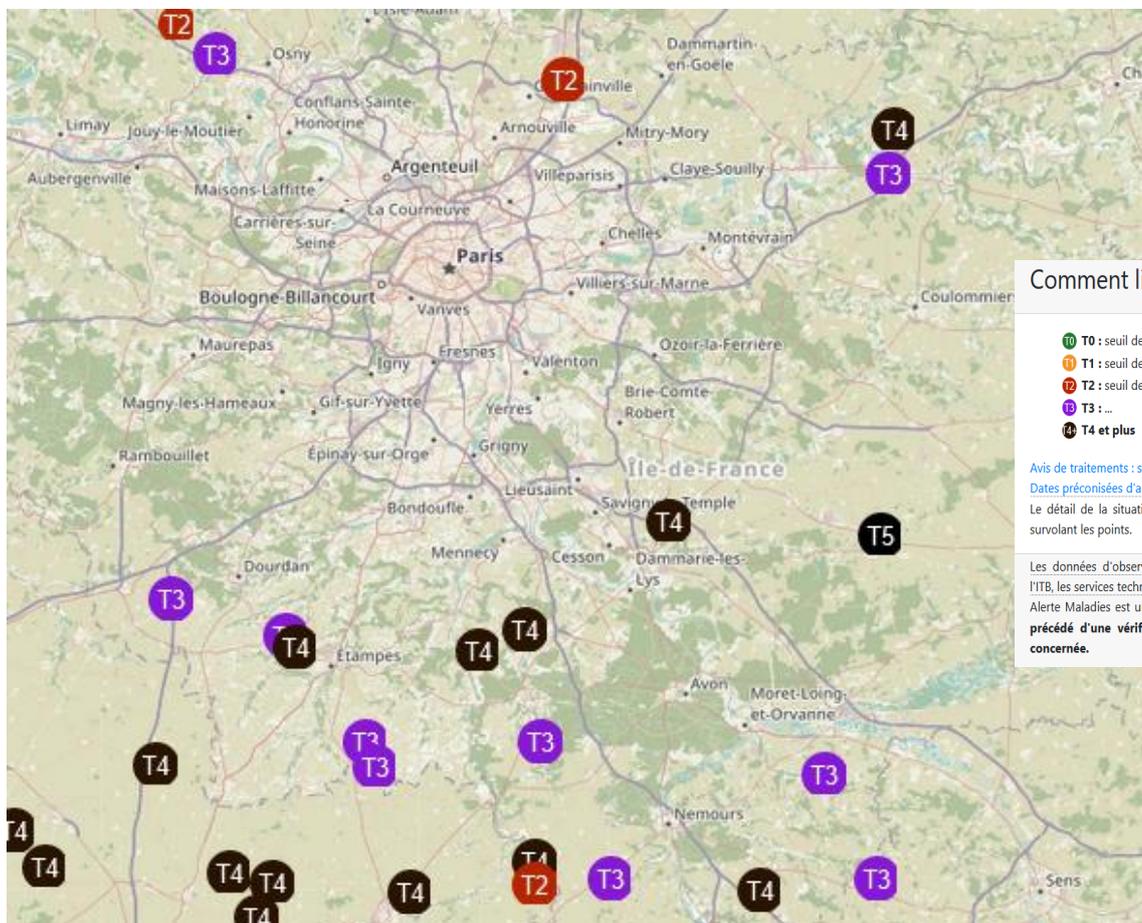
Risque : Fort pour la cercosporiose
Faible pour la rouille, l'oïdium et la ramulariose

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 « alerte maladies ». <http://maladies.i.org/>



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 et plus

Avis de traitements : se référer aux conseils régionaux de l'ITB
Dates préconisées d'arrêt des traitements fongicides
 Le détail de la situation sanitaire des sites d'observation est disponible en survolant les points.

Les données d'observation sont issues de Vigicultures® et collectées par l'ITB, les services techniques des sucreries et les autres observateurs du BSV. Alerte Maladies est un outil d'aide à la décision. **Tout traitement doit être précédé d'une vérification du dépassement du seuil dans la parcelle concernée.**

- **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, CENTREXP, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, COOP VALFRANCE, Ets MARCHAIS Ets SOUFFLET AGRICULTURE, FREDON IDF, ITB IDF, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, Sucreries LESAFFRE FRERES, SUCRERIE DE SOUPES, SUCRERIE DE TEREOS, TERRES INOVIA.
- **Rédaction :**
 CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Valentine BOULLENGER, Nicolas GREAUME, Franck GAUDICHAU, Claire TURILLON, 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.