



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) :

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

STADES

Toutes les parcelles observées sont à couverture.

RAVAGEURS

Charançons



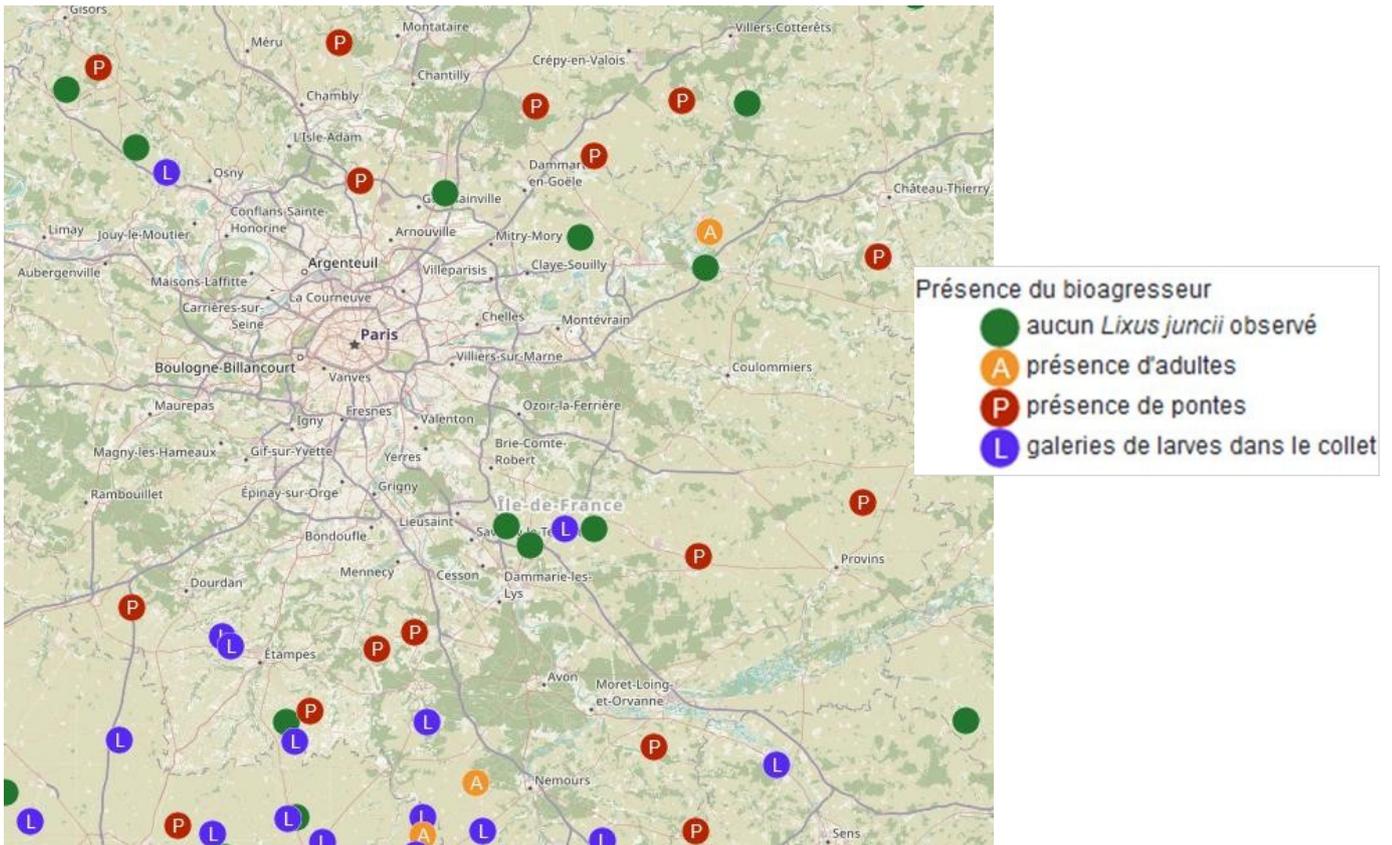
L'adulte est très difficile à voir car il se laisse tomber au sol très facilement. Il peut s'observer plus facilement par temps chaud et ensoleillé et en bordure de parcelle.



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/>



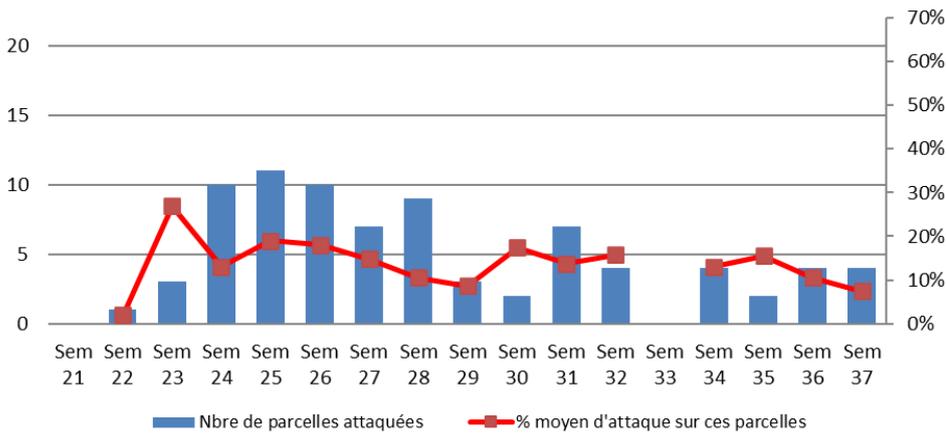
A RETENIR

- 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

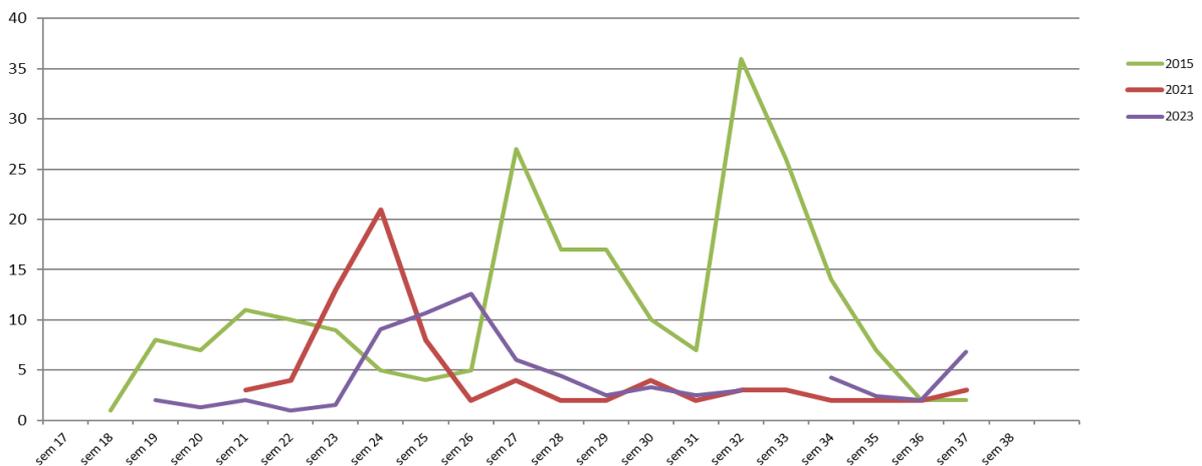
Seuil indicatif de risque : 50% de plantes avec traces de morsures ou déjections fraîches.

• 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 piqures 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

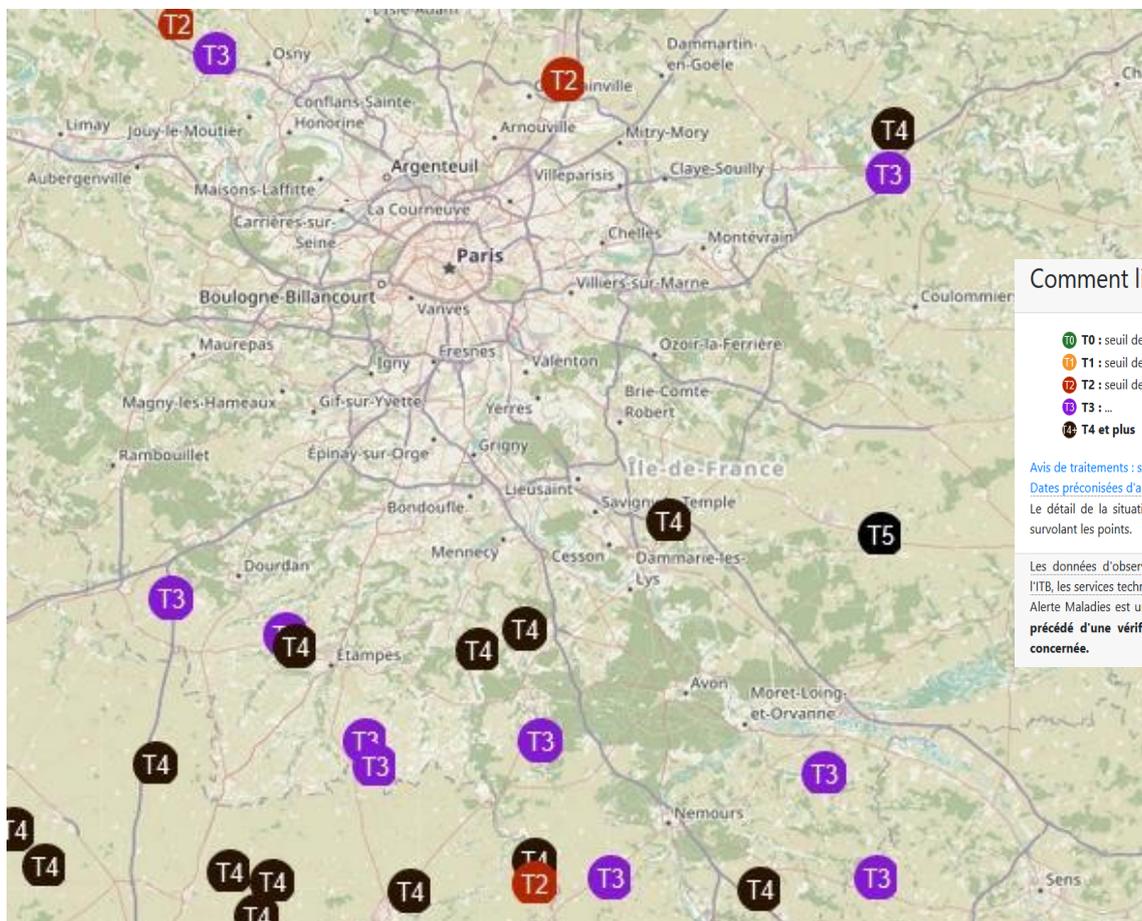
Risque : Fort pour la cercosporiose
Faible pour la rouille, l'oïdium et la ramulariose

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, CENTREXPÉ, 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 SOUPPES, 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.