



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 : noctuelles discrètes, dégâts de teignes observés. Forte progression de la cercosporiose, rouille en bruit de fond, présence anecdotique de l'oïdium ramulariose absente.

METEO

Station de LIEUSAIN (77)

	mar. 29	mer. 30	jeu. 31	ven. 1	sam. 2	dim. 3	lun. 4
	0	0	3.4	1.6	3.1	0	4.5
	43 / 93	48 / 87	62 / 83	56 / 93	56 / 94	40 / 90	70 / 87
	11 / 21	12 / 21	12 / 19	15 / 24	16 / 26	17 / 26	17 / 22

Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

STADES

Toutes les parcelles observées sont à couverture.

RAVAGEURS

• Charançons



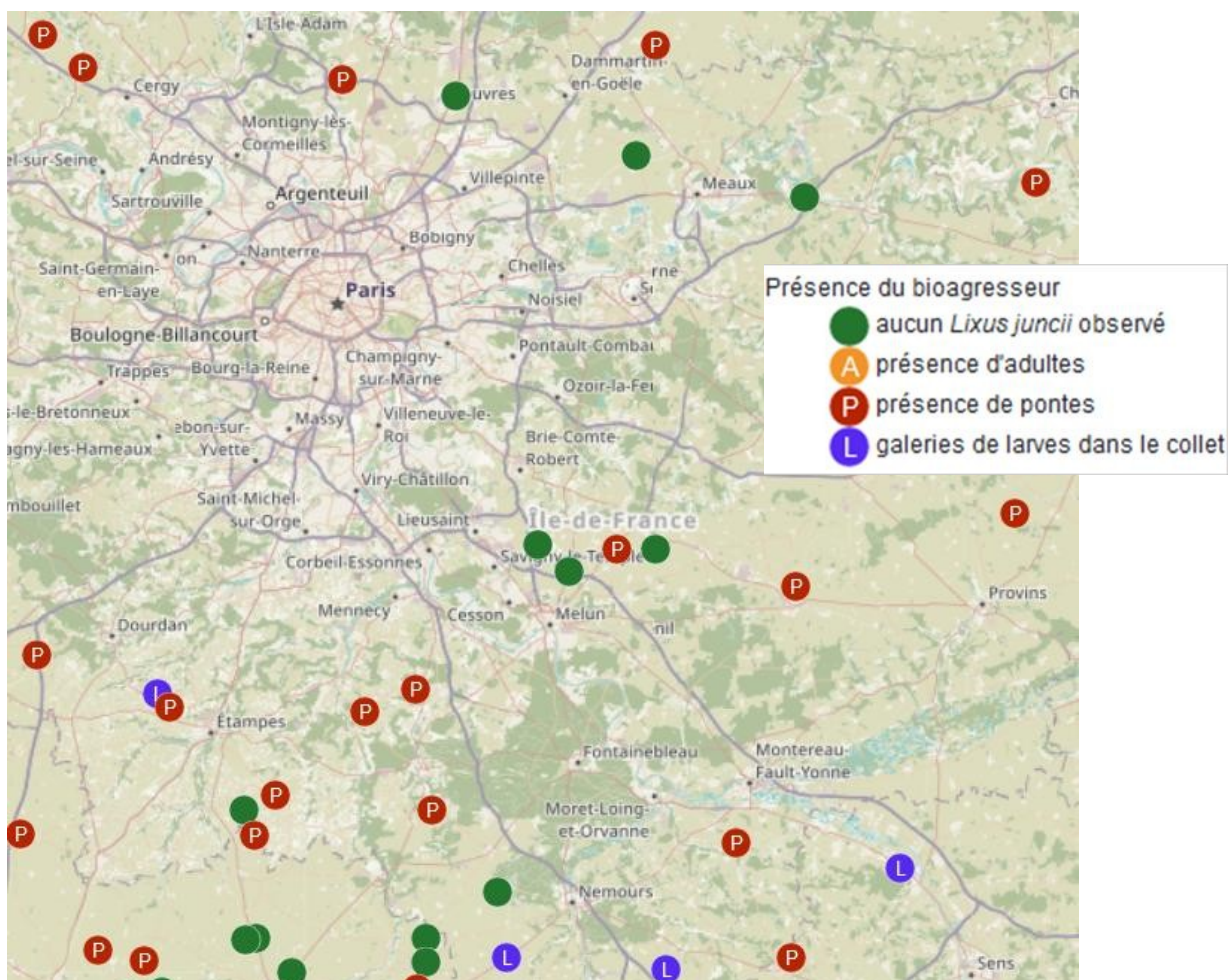
L'adulte est très difficile à voir car il se laisse tomber au sol très facilement. Il peut s'observer plus facilement par temps chaud et ensoleillé et en bordure de parcelle.



Sur 8 parcelles observées 2 parcelles (soit 25%) remontent la présence d'adultes dont des juvéniles, issus des premières infestations. Compte tenu de la date, ces derniers n'occasionneront pas de dégâts.

Sur 7 parcelles observées, 100% présentent des piqûres de pontes entre 2% de plantes touchées à Saint Martin de Bréthencourt (78) à 78% à Boissy le Sec (91) avec en moyenne 1,6 piqûres par plante.

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



A RETENIR

Risque : moyen compte tenu de la date

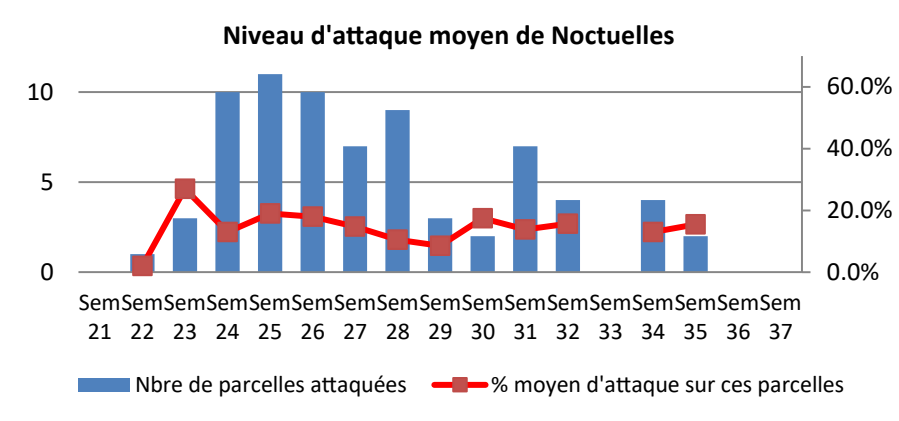
Stade de sensibilité : toute la période de végétation

Seuil indicatif de risque : il n'existe pas de seuil pour ce ravageur

Noctuelles



9 parcelles sont observées pour ce ravageur. 2 parcelles signalent la présence de dégâts allant de 3% à 28% (Boutigny sur Essonne 91) 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

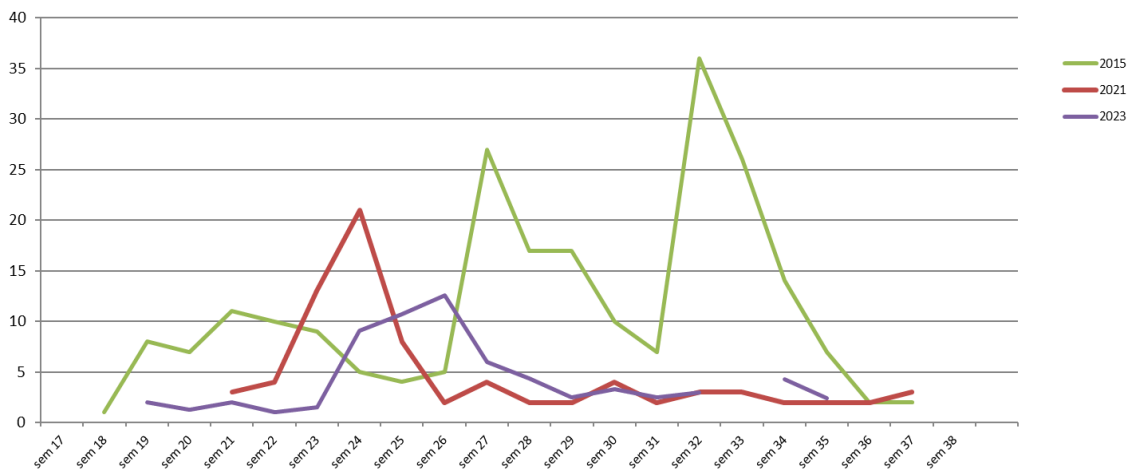
Seuil indicatif de risque : 50% de plantes avec traces de morsures ou déjections fraîches.

Teignes



Sur les 6 pièges relevés cette semaine, 5 remontent la présence de papillons en faible quantité avec de 1 à 4 individus capturés soit une moyenne de 2,4 papillons par piège.

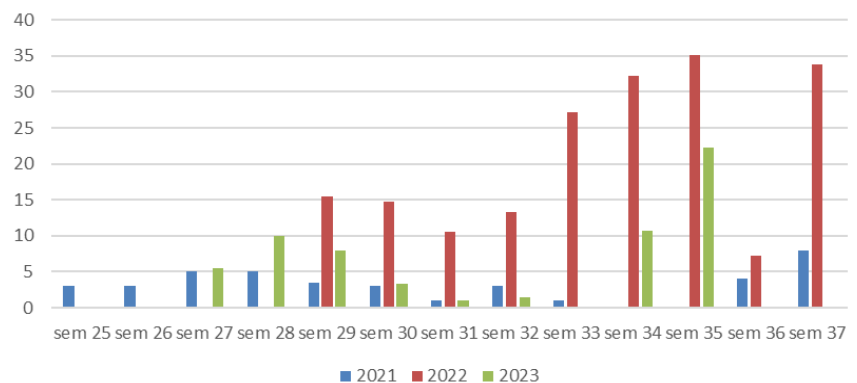
**Evolution des captures de papillon de teigne de la betterave
(Moyenne des captures BSV IDF)**



% de plantes avec symptômes de teignes

Sur 15 parcelles observées, 6 (soit 40%) présentent des dégâts frais à hauteur de 1% à 60% à Abbeville la Rivière (91) de plantes touchées, dont 5 supérieures au seuil indicatif de risque.

L'absence de stress hydrique et l'absence de températures caniculaires devraient limiter l'apparition du rhizopus.



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

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



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

Sur 9 parcelles observées pour ce ravageur, 3 présentent des galeries entre 1% et 3% de plantes touchées, toutes sous le seuil indicatif de risque.

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 les 6 parcelles observées cette semaine pour la jaunisse, 5 parcelles présentent des traces de jaunisse jusqu'à 2% de la surface parcellaire touchée sans distinction de zone géographique.



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

Source : ITB

MALADIES

→ 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



Feutrage blanc; les premières étoiles sont souvent peu visibles

→ Rouille



Taches pulvérulentes orangées à brunes

A ce jour, sur l'ensemble des parcelles du réseau, 16% ont été protégées 1 fois, 72% 2 fois et 12% 3 fois.

• Cercosporiose

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Suite aux épisodes pluvieux de ces dernières semaines et des températures estivales, la cercosporiose continue sa forte progression. Plus aucune parcelle n'est indemne de cercosporiose.

Sur les 12 parcelles du réseau observées cette semaine :

- 2 parcelles (17%) sont sous le seuil indicatif de risque du T2 avec 3% et 12% de plantes touchées à Montagny en Vexin (60) et Le Perchay (95).
- 1 parcelle (8%) dépasse le seuil indicatif de risque du T2 à Villeron (95) 96%.
- 9 parcelles (75%) dépassent le seuil indicatif de risque du T3 avec 40% à 96% de plantes touchées.

• Oïdium

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Présence anecdotique d'oïdium sur une parcelle au Perchay (95) avec 1% de plantes touchées, bien inférieure au seuil indicatif de traitement.

• Ramulariose

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Pas de présence de ramulariose.

• Rouille

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



6 parcelles, soit 50%, présentent des symptômes de rouille à hauteur de 3% à 54% pour Le Perchay (95). Seule la parcelle du Perchay (95) dépasse le seuil indicatif de risque du T2.

A RETENIR

Risque : Fort pour la cercosporiose

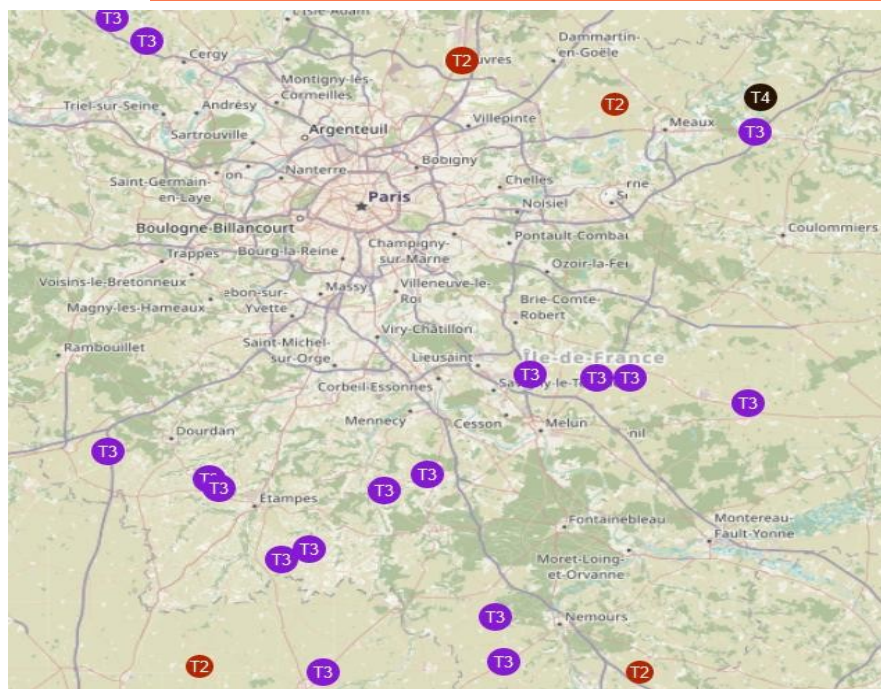
Faible à Moyen pour la rouille suivant les variétés

Faible pour 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.**

il ne prend pas en compte l'irrigation, il n'est valable que pour des parcelles non irriguées.

-
- **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-biocontrrole-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, 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 VANCRANENBROECK.
FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Romane NOGARO.
 - **Comité de relecture :**

ARVALIS, Chambre d'Agriculture de Région Île de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.