



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 : Faible présence des noctuelles, piqûres de charançons toujours présentes et observations de galeries dans les collets, teignes discrètes. Développement de la cercosporiose, rouille et ramulariose présentes dans quelques parcelles, oïdium absent.

METEO

Station de LIEUSAIN (77)

	mar. 25	mer. 26	jeu. 27	ven. 28	sam. 29	dim. 30	lun. 31
	13.1	0	0	7.1	0	0	9.1
	49 / 92	39 / 88	46 / 86	66 / 87	38 / 91	37 / 83	43 / 82
	15 / 19	12 / 23	16 / 26	16 / 23	16 / 24	15 / 25	16 / 21

Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

BETTERAVE

24 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

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.



L'adulte a été observé dans 4 parcelles du sud jusqu'au nord de la région (Montagny en Vexin 60) Sur 21 parcelles observées, 1 seule ne présente pas de piqûres de pontes à Montagny en Vexin (60) Les autres parcelles sont touchées entre 5% et 100% pour Chaintreaux (77) avec en moyenne moyenne 1,6 piqûres par plante.

Présence de galeries dans les collets dans 54% des parcelles observées pour cet indicateur avec une infestation de 4% à 50% pour Chaintreaux (77) de plantes touchées avec 1,2 galerie par plante en moyenne.

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

Suite à un problème informatique, l'actualisation de la carte n'est pas disponible cette semaine.

A RETENIR

Risque : Moyen-fort

Stade de sensibilité : Toute la période de végétation

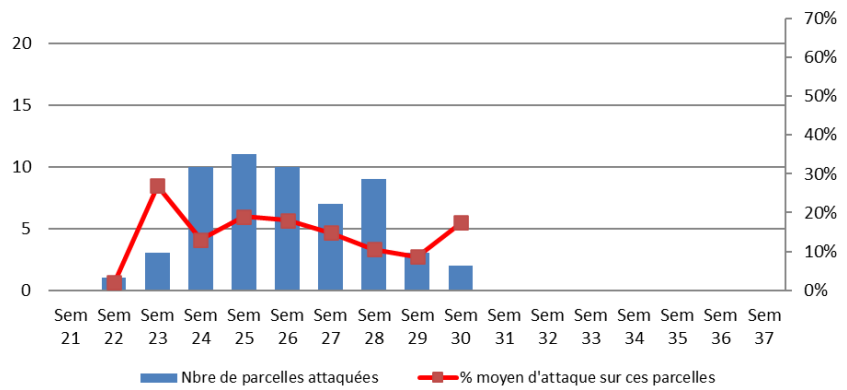
Seuil indicatif de risque : Il n'existe pas de seuil pour ce ravageur

• Noctuelles

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Niveau d'attaque moyen de Noctuelles

16 parcelles sont observées pour ce ravageur. 2 parcelles signalent la présence de dégâts allant de 5 à 30% (Soisy sur Ecole 91) de feuillage détruit avec présence de déjections soit en dessous du seuil indicatif de risque de 50%.



A RETENIR

Risque : Faible

Stade de sensibilité : toute la période de végétation

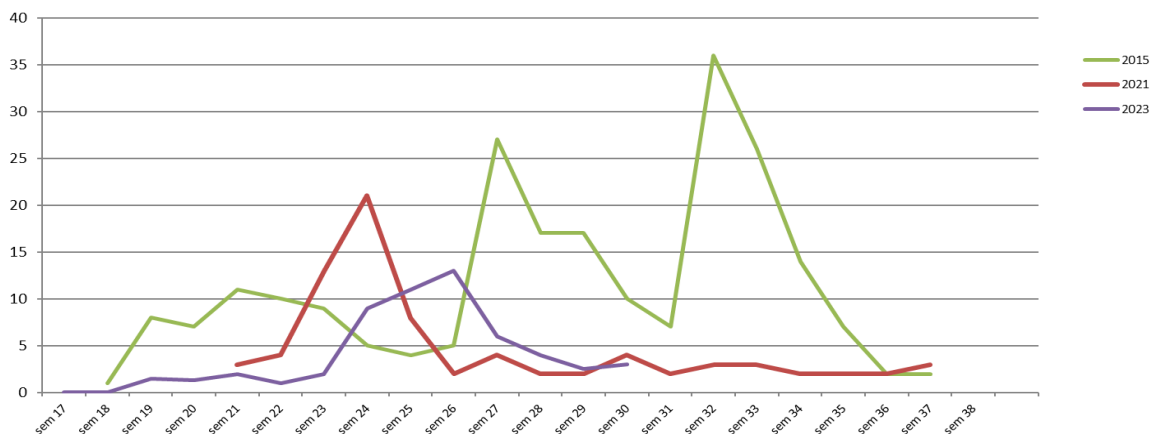
Seuil indicatif de risque : 50% de plantes avec traces de morsures ou déjections fraîches.

• Teignes

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

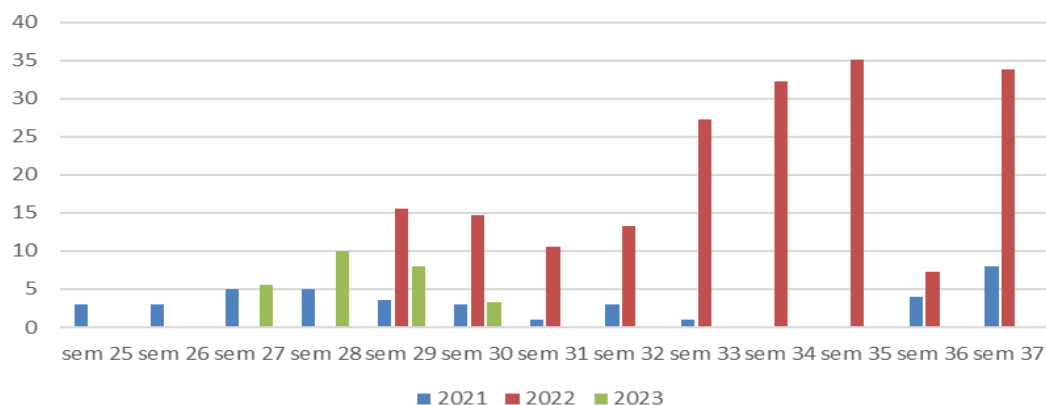
Sur les 6 pièges relevés cette semaine, tous remontent la présence de papillons en faible quantité avec de 1 à 4 individus capturés soit une moyenne de 3,3 papillons par piège.

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



Sur 16 parcelles observées 3 présentent des dégâts frais à hauteur de 1% à 5% à Abbéville-la-Rivière (91) de plantes touchées, inférieures au seuil indicatif de risque.

% de plantes avec symptômes de teignes



A RETENIR

Risque : Moyen à 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.

• Pégomyïes

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



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

Sur 17 parcelles observées pour ce ravageur, 4 présentent des galeries entre 1% et 10% de plantes touchées, sous le seuil indicatif de risque.

RETENIR

Risque : Faible

Stade de sensibilité : Tout au long du cycle de la plante

Seuil indicatif de risque : A partir de la couverture soit 50% plantes avec galeries et présence d'asticotés

• Jaunisse

Pas d'évolution depuis la semaine dernière.

8 parcelles ont été observées pour la jaunisse et 7 présentent des symptômes avec moins de 1% jusqu'à 15% à Chero (89) de la surface parcellaire touchée sans distinction de zone géographique.



Source : ITB

MALADIES

19 PARCELLES OBSERVEES CETTE SEMAINE.

→ 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

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Développement de la maladie sur l'ensemble de l'Île de France, toutes les parcelles sont concernées par la cercosporiose.

Sur les 19 parcelles au total du réseau :

- 3 parcelles ne sont pas encore protégées mais dépassent le seuil indicatif de risque du T1 depuis 2 semaines avec 2% à 11% de plantes touchées pour Villeron (95).
- 3 parcelles sont sous le seuil indicatif de risque du T2.
- 4 parcelles sont inférieures au seuil indicatif de risque du T2
- 9 parcelles atteignent le seuil indicatif de risque du T2 avec 20% à 70% à Saint Martin de Béthencourt (78) de plantes touchées.

• Oïdium

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Pas de présence d'oïdium.

• Ramulariose

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



2 parcelles remontent la présence de ramulariose, à Abbeville la Rivière (91) et Saint Martin de Béthencourt (78) avec 8% et 10% de plantes touchées, inférieures au seuil indicatif de risque du T2 pour cette maladie.

A noter que ces deux parcelles ont déjà été protégées une fois contre la cercosporiose et dépassent le seuil indicatif de risque du T2 pour la cercosporiose

• Rouille

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



4 parcelles présentent des symptômes de rouille à hauteur de 3% à 17% dans le Val d'Oise à Le Perchay. Cette dernière dépasse le seuil indicatif de risque du T1 pour la rouille et la cercosporiose.

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/>

Suite à un problème informatique, l'actualisation de la carte n'est pas disponible cette semaine.

- **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, 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 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.