



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 : Pucerons verts encore présents.

METEO

Station de LIEUSAIN (77)

	mar. 16	mer. 17	jeu. 18	ven. 19	sam. 20	dim. 21	lun. 22
	0	0	0	0	0	0	0.6
	43 / 86	48 / 89	48 / 86	47 / 84	52 / 86	50 / 89	46 / 98
	6 / 16	6 / 16	7 / 17	7 / 18	10 / 19	13 / 22	13 / 23

Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

• Tordeuses



Les pièges sont à installer au stade début floraison.

A RETENIR

Risque : Faible à modéré

Stade de de sensibilité : A partir de début floraison

Seuil indicatif de risque : 400 captures cumulées par semaine pour l'alimentation animale
100 captures cumulées par semaine pour l'alimentation humaine

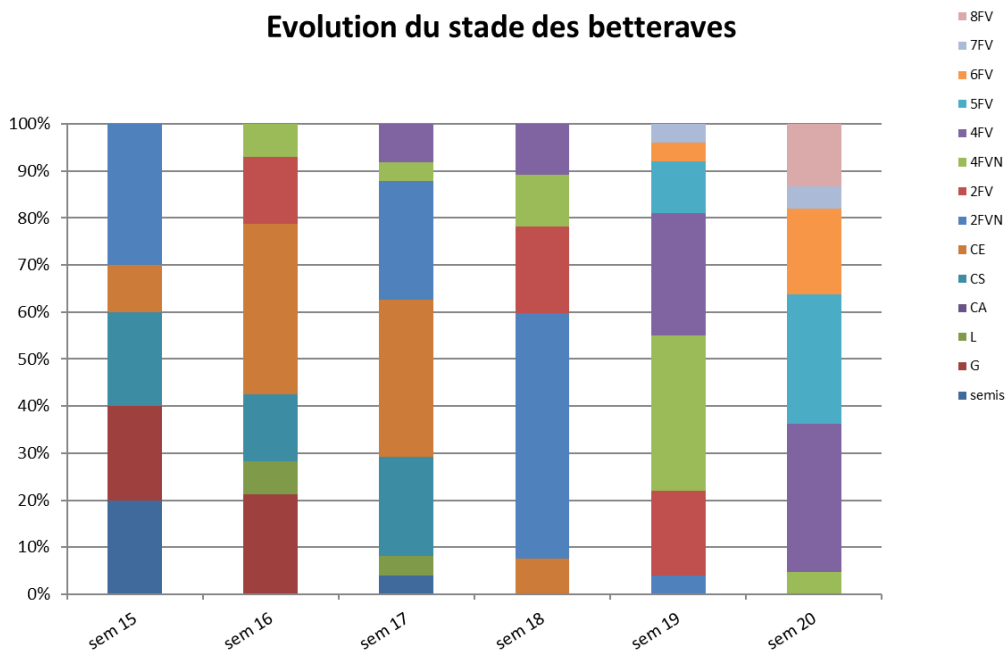
BETTERAVE

CETTE SEMAINE 22 PARCELLES ONT ETE OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Les stades s'étalent de 4 feuilles vraies naissantes à 8 feuilles vraies.

Evolution du stade des betteraves



RAVAGEURS

• Limaces



Cinq parcelles signalent la présence de dégâts de limaces en progression par rapport à la semaine dernière : entre 2% et 50% de betteraves touchées à St Jean les deux Jumeaux (77) sur des betteraves à 4 feuilles vraies.

Les betteraves arrivent en fin de risque. Après 4 feuilles vraies, le risque devient quasi nul.

A RETENIR

Risque : Faible à moyen en fonction du type de sol et de l'historique parcellaire.

Stade de de sensibilité : Levée à 4 feuilles.

Seuil indicatif de risque : En cas de conditions favorables et d'observation d'une limace noire ou quatre limaces grises par m².

• Pucerons



Pucerons verts :

Le vol des pucerons verts ailés se poursuit cette semaine.

55 % des parcelles sont concernées sur les différentes zones de l'Île de France avec de 2 à 4% de plantes porteuses de pucerons verts ailés.



- 6 parcelles ne sont pas encore sous protection insecticide cette semaine.

Sur ces parcelles :

4 ne portent pas de pucerons verts aptères

2 dépassent le seuil indicatif de risque avec 15% et 16% de plantes colonisées par des pucerons verts aptères à Réau (77) et Villeron (95).

- 9 parcelles sont renseignées sous protection du T1 :
6 signalent la présence de pucerons verts aptères dont 4 supérieures au seuil indicatif de risque avec 15 à 20% de plantes touchées.
- 3 parcelles sont renseignées sous protection d'un T2 avec aucun aptère.
- 1 parcelle sous protection T3 signale 15% de plantes colonisées par des aptères.

Le seuil indicatif de risque de 10% de plantes colonisées par des pucerons verts aptères est le fruit d'un travail d'observations et d'analyses de données permettant d'éviter des pertes de rendements liées aux virus de la jaunisse. **D'après ces travaux, aucune protection n'est pertinente avant ce seuil.**

Compte tenu des contraintes réglementaires des moyens de lutte en végétation, il est important de respecter au mieux les seuils pour pouvoir gérer les pucerons verts aptères jusqu'à la couverture du sol par la betterave.

Pucerons noirs :

Sur 14 parcelles observées pour ce ravageur 4 sont colonisées à hauteur de 4% à 20%.

Rappel : Pucerons noirs :

Les pucerons noirs (Aphis fabae) en l'absence de pucerons verts ne constituent pas un risque majeur de contamination des virus de la jaunisse pour la betterave.

Leur population est souvent régulée par les auxiliaires et nécessite rarement une intervention.

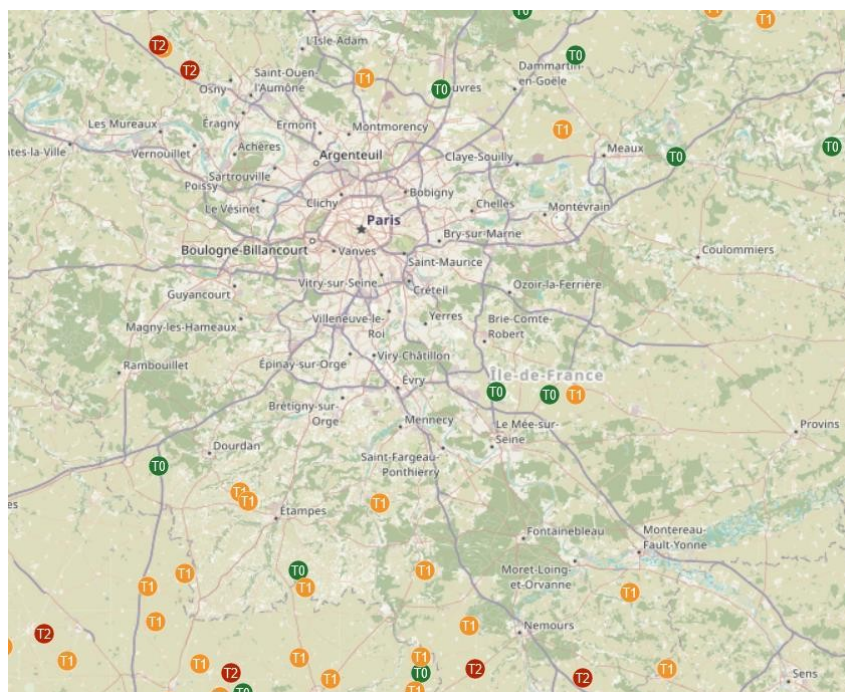


Colonie d'aptères noirs

Source : ITB

Le retour du soleil leur est favorable. La surveillance s'impose.

Une carte interactive et actualisée chaque semaine sur la présence des pucerons est consultable sur le site de l'ITB. <http://pucerons.itbfr.org/AlertePucerons/>



Comment lire cette carte ?

La couleur et le texte des points indiquent le nombre de traitements préconisés sur la parcelle (Ø, T1, T2, ...).

- T0 seuil de risque pucerons non atteint
- T1 seuil de risque atteint, T1 réalisé ou à réaliser
- T2 seuil de risque atteint, T2 réalisé ou à réaliser
- T3 seuil de risque atteint, T3 réalisé ou à réaliser

[Avis de traitements : se référer aux conseils régionaux de l'ITB](#)

Les seuils sont établis à partir d'une expertise fondée sur plusieurs critères : présence de pucerons aptères sur betterave, piégeage d'individus ailés, identification des espèces et du statut virulifère, évolution des conditions climatiques. Le détail de la situation sanitaire des sites d'observation est disponible en survolant les points. L'affichage correspond aux dernières observations réalisées.

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

A RETENIR

Risque : Fort

Stade de sensibilité : Levée à couverture du sol

Seuil indicatif de risque : 10% de plantes avec pucerons verts aptères

• **Thrips**



Pas de dégâts de thrips remontés cette semaine.

A RETENIR

Risque : Faible
Stade de sensibilité : Levée à couverture du sol
Seuil indicatif de risque thrips : Pas de seuil défini, nuisibilité incertaine

• **Altise**



6 parcelles sur 10 renseignées pour ce ravageur (60%) présentent des dégâts d'altises. Deux parcelles présentent une attaque supérieure ou égale au seuil indicatif de risque avec 30% et 100% (Flagy 77) de plantes piquées. Pour les autres parcelles, les plantes sont touchées de 5% à 15%. Un temps ensoleillé et plus chaud pourrait voir leur activité s'intensifier.

A RETENIR

Risque : Faible à moyen
Stade de sensibilité : Cotylédons à 2 feuilles
Seuil indicatif de risque : 30% des feuilles avec nombreuses piqûres

• **Atomaire**



C'est un coléoptère hivernant dans le sol sur les résidus de culture.

Actif au printemps, il pique les cotylédons et les premières feuilles qui sont dentelées, perforées, de couleur rouge.

photo ITB

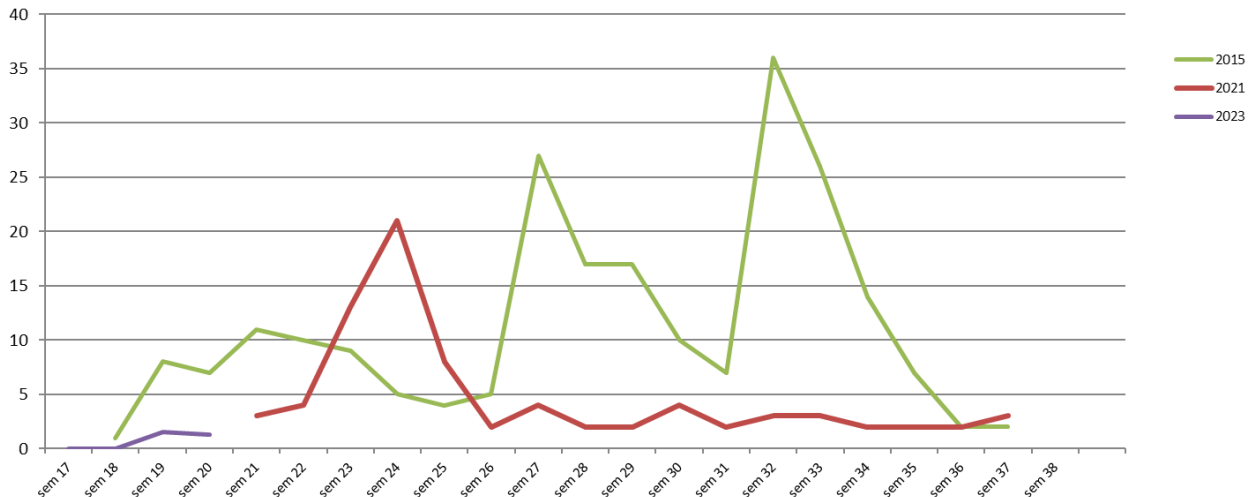
3 parcelles signalent des dégâts d'atomaire de 1% à 30% de plantes touchées.

• **Teigne**



3 parcelles sur 5 observées ont relevé la présence de papillons dans les pièges avec en moyenne 1,3 individus .

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



Ce sont les chenilles qui seront préjudiciables. Sortie des chenilles de 13 à 50 jours après le vol en fonction des conditions climatiques.

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.

-
- **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, Sucrieries 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.