



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 :

Betterave : Limaces à surveiller, pucerons verts présents sous le seuil, quelques dégâts d'altises.

METEO

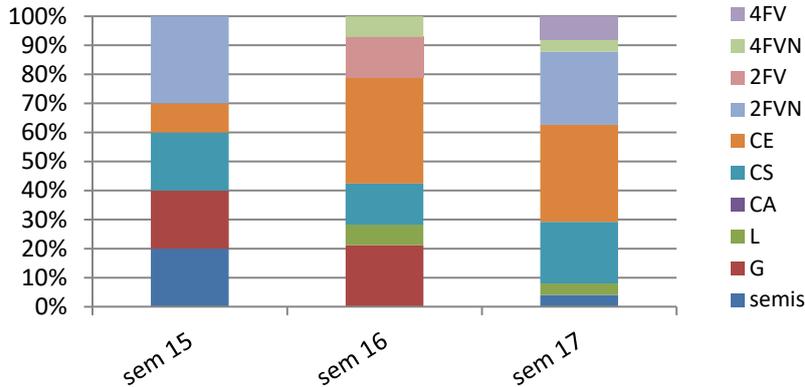
Station de LIEUSAIN (77)

	mar. 25	mer. 26	jeu. 27	ven. 28	sam. 29	dim. 30	lun. 1
	3	0	5.8	7.4	0	6.6	1.6
	53 / 93	53 / 80	67 / 90	72 / 97	52 / 95	59 / 95	53 / 93
	6 / 12	4 / 15	8 / 18	13 / 19	10 / 18	10 / 18	10 / 16

Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

STADES

Evolution du stade des betteraves



Les stades s'étalent du semis à 4 feuilles vraies.

96% des parcelles du réseau sont levées.

RAVAGEURS

• Limaces



Une parcelle signale la présence de dégâts de limaces en très faible quantité avec 1% de plantes touchées. Les conditions climatiques actuelles leur sont favorables. Maintenir la surveillance. 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 :

Les conditions pluvieuses et venteuses ne sont pas favorables au vol des pucerons.

Sur 15 parcelles observées 30% remontent la présence de pucerons verts ailés.

Sur 16 parcelles, 6 parcelles portent des pucerons verts aptères, de 1% à 5% de plantes colonisées, toutes sous le seuil indicatif de risque.

1 parcelle proche du seuil indicatif de risque est sous protection.

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 :

Les premiers pucerons noirs ailés et aptères sont observés à hauteur de 1% à 5% de plantes colonisées.

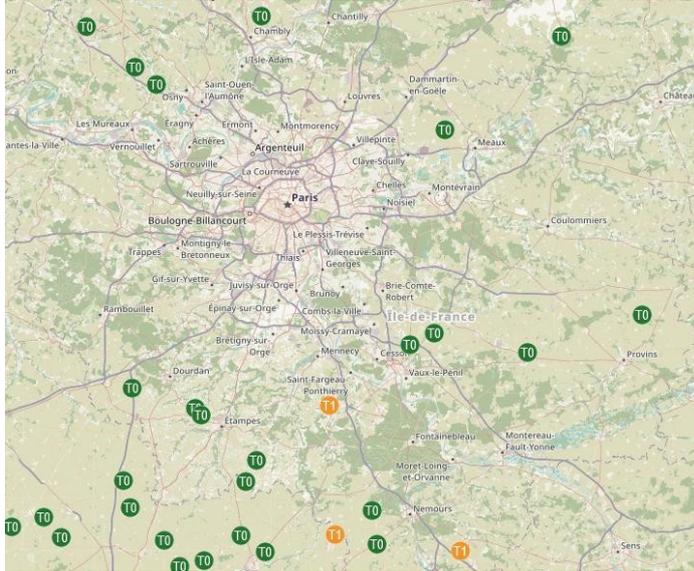
Rappel : Pucerons noirs : Les pucerons noirs (*Aphis fabae*) en l'absence de pucerons verts ne constituent pas un risque majeur de contamination des virus de la jaunisse pour la betterave. Leur population est souvent régulée par les auxiliaires et nécessite rarement une intervention.



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 sucres 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 : Faible à moyen

Stade de sensibilité : Levée à couverture du sol

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

• Thrips

2 parcelles au sud de la région remontent la présence de dégâts de thrips entre 20% et 40% de plantes touchées

A RETENIR

Risque : Faible

Stade de sensibilité : levée à couverture du sol

Seuil indicatif de risque : Pas de seuil défini, nuisibilité incertaine

• Altises



Suite à l'interdiction des NNI, cet insecte pourrait être un plus présent.

4 Parcelles présentent des dégâts d'altises mais toutes sous le seuil indicatif de risque (de 2% à 10% de plantes touchées).

A RETENIR

Risque : Faible

Stade de sensibilité : cotylédons à 2 feuilles

Seuil indicatif de risque : 30% des feuilles avec nombreuses piqûres

- **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-biocontrole-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.