



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 aptères présents.

METEO

Station de LIEUSAIN (77)

	mer. 3	jeu. 4	ven. 5	sam. 6	dim. 7	lun. 8	mar. 9
	0	0	0.3	0	12.7	0	1
	42 / 86	49 / 84	50 / 94	68 / 91	58 / 95	66 / 95	45 / 90
	6 / 20	9 / 23	10 / 20	11 / 21	12 / 18	9 / 18	12 / 18

Source : Sencrop – Modèle METEOBLUE

12 PARCELLES DE COLZA OBSERVEES CETTE SEMAINE DONT 1 FLOTTANTE

STADES

La floraison des colzas se poursuit pour la 4^{eme} semaine pour certaines parcelles. 78% se situent entre le stade G2 et G4. Les plus avancées atteignent le stade G4 – 10 premières siliques bosselées (8% des parcelles).

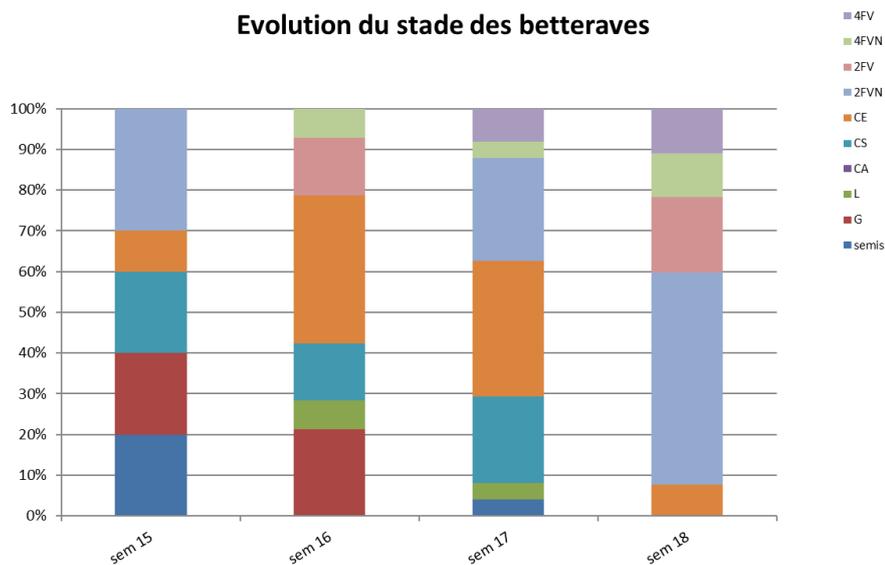
BETTERAVE

Cette semaine 29 parcelles ont été observées dans le réseau

STADES

Evolution du stade des betteraves

Les stades s'étalent de cotylédons étalés à 4 feuilles vraies.



RAVAGEURS

• Limaces



Deux parcelles signalent la présence de dégâts de limaces en très faible quantité avec 2% et 5% de plantes touchées. 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

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



Pucerons verts :

Les vols des pucerons verts ailés sont bien confirmés cette semaine.

Toutes les parcelles observées pour ce ravageur sont concernées par leur présence allant de 1% de plantes touchées à 50% à Videlles (91).

27 parcelles ne sont pas encore sous protection insecticide.

Sur ces parcelles :

- 5 ne portent pas de pucerons verts aptères
 - 8 sont sous le seuil indicatif de risque, de 3% à 8% de plantes colonisées.
 - 12 sont supérieures au seuil indicatif de risque, de 10% à 45% pour Aufferville (77) de plantes colonisées
- 1 parcelle est sous protection du T1 sans présence de pucerons verts



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 :

Tout comme les pucerons verts les premiers pucerons noirs ailés sont observés sur 3 parcelles sur 5 à hauteur de 4% à 29% de plantes touchées.

Les pucerons noirs aptères sont présents sur 33% des parcelles à hauteur de 2% à 10% 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.



Colonia d'anténac noire

Source : ITB

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, ...).

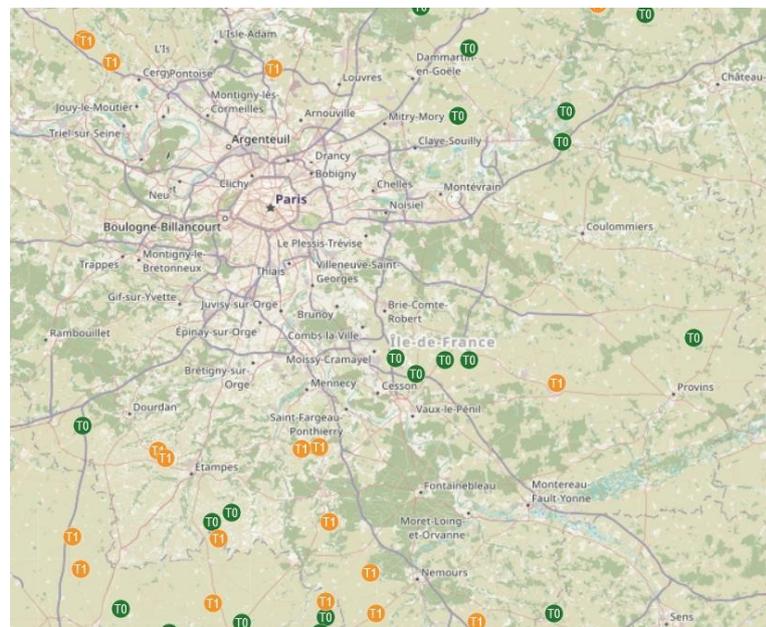
- T0** seuil de risque pucerons non atteint
- T1** seuil de risque atteint, T1 réalisé ou à réaliser
- T2** seuil de risque atteint, T2 réalisé ou à réaliser
- T3** seuil de risque atteint, T3 réalisé ou à réaliser

[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 sucreries 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 remontent la présence de dégâts de thrips entre 8% et 20% 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. 9 Parcelles sur 16 renseignées pour ce ravageur (56%) présentent des dégâts d'altises mais toutes sous le seuil indicatif de risque (de 1% à 8% de plantes touchées).

A RETENIR

Risque : Faible.

Stade de sensibilité : cotylédons à 2 feuilles.

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

• Teigne

Aucun papillon piégé sur les 3 parcelles observées pour ce ravageur 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 MARCHAI 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.