

Rédacteurs

Bulletin rédigé par l'Institut
Technique de la Betterave

Observateurs

ITB Centre-Val de Loire,
GEETA Pithiviers, Cristal
Union, Tereos, Axereal,
Coopérative de
Boisseaux, Coopérative
de Puiseaux, Soufflet
Agriculture, agriculteurs.

Relecteurs

Mathilde NICOLLEAU,
Tereos, CRA CVL.

Directeur de publication

**Maxime BUIZARD-
BLONDEAU,**

Président de la Chambre
régionale d'agriculture du
Centre-Val de Loire

**13 avenue des Droits de
l'Homme – 45921 ORLEANS**

Ce bulletin est produit à
partir d'observations
ponctuelles. Il donne une
tendance de la situation
sanitaire régionale, qui ne
peut pas être transposée
telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale
d'agriculture du Centre-Val
de Loire dégage donc toute
responsabilité quant aux
décisions prises par les
agriculteurs pour la
protection de leurs cultures.

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
technique et financier de
l'Office français de la
Biodiversité.



BETTERAVE SUCRIÈRE

SOMMAIRE

Stades phénologiques	2
Ravageurs	2
Auxiliaires	5
Notes nationales	6

EN BREF

Ce Bulletin lance la campagne d'observation BSV betteraves 2025.

COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION



Le réseau d'observation 2025 se compose de 26 parcelles :

- 1 parcelle dans le Loir et Cher
- 7 en Eure et Loir
- 18 dans le Loiret

Elles feront toutes l'objet d'un suivi des ravageurs du semis à couverture du sol. Puis des maladies du feuillage durant la période estivale.

- **3 seront suivies pour la teigne** avec des pièges phéromones relevés toutes les semaines du 24 avril au 15 septembre. Toutes sont non irriguées, 2 à Puisseaux, 1 à Saint Michel.
- **4 comportent des cuvettes jaunes** pour la capture des pucerons ailés et détermination par la FREDON Centre-Val de Loire.

Les sites retenus sont:

- BAIGNEAUX (28)
- VILLEAU (28)
- VOVES (28)
- OUZOUEUR DES CHAMPS (45)



La date moyenne de semis dans le réseau 2025 est au 15 mars. Pour la parcelle la plus précoce le 6 mars et la plus tardive le 31 mars. Cette date moyenne est inférieure de 10 jours à la moyenne 10 ans.

Ce lundi dans les 22 parcelles observées, le stade moyen est compris entre cotylédons étalés et 2 feuilles naissantes.

Ravageurs



De nombreux ravageurs seront susceptibles de porter préjudice à la culture dès la levée et à surveiller régulièrement dans le réseau.

Les observations, de cette semaine en signalent déjà certains.

Afin de pouvoir bien identifier les bioagresseurs ou les symptômes d'attaques qui commencent à apparaître, le guide BetaGIA est l'outil idéal pour vous accompagner dans la surveillance des parcelles et bien gérer ces attaques.

Accessible auprès de vos experts régionaux ou au format PDF sur le site internet de l'ITB dans la rubrique « Publications ».



Pucerons verts ailés

Contexte d'observations

Aucune observation à ce jour

Seuil indicatif de risque

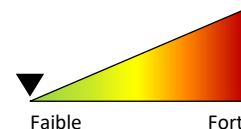
Le seuil d'intervention ne s'applique que **sur les pucerons verts aptères**.

La présence de pucerons ailés permet d'estimer une date de colonisation par les aptères dans les 7 jours à venir.



Prévision

La surveillance doit débuter dès le stade 2 feuilles vraies des betteraves



Captures dans cuvettes jaunes :

Dans les 4 sites pourvus de cuvettes jaunes (VOVES, VILLEAU, BAIGNEAUX, OUZOUE DES CHAMPS) la détermination par la FREDON s'arrête à 50 *Myzus persicae*. Les premiers relevés de cuvettes se feront le 11 avril. Ils apparaîtront dans le prochain numéro.

Pucerons verts aptères

Contexte d'observations

Pas d'observation à ce jour

Seuil indicatif de risque

10 % des plantes comportant au moins 1 ou 2 pucerons verts aptères à partir du **stade 2 feuilles vraies**.

Prévision

A partir du stade 2 feuilles naissantes, si les températures dépassent 20 degrés avec une faible amplitude jour-nuit, la surveillance doit débuter.

Les températures basses et le vent d'est retardent la colonisation.

Gestion du risque

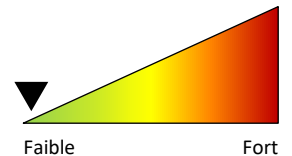
Aucune intervention avec un produit systémique ne peut se justifier avant le stade 2 feuilles vraies et des conditions météorologiques favorables à la colonisation des pucerons.

Dans le cadre du Plan National de Recherche et d'Innovation (PNRI) « vers des solutions opérationnelles contre la jaunisse de la betterave sucrière », l'ITB et les Services Agronomiques de Sucreries testent différentes techniques :


- L'efficacité de plantes compagnes.
- Les médiateurs chimiques : phéromones, allomones
- Produits de biocontrôle
- Lâchers d'auxiliaires

Vous pouvez retrouver tous ces éléments sur le site de l'ITB en cliquant sur le lien ci-dessous.

<https://www.itbfr.org/pnri/les-leviers-testes-sur-les-fpe>



Mesures prophylactiques:

	<p>Méthodes alternatives :</p> <p>Aucun produit de biocontrôle n'est actuellement reconnu pour lutter efficacement contre les pucerons verts aptères</p> <p>http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service</p>
---	---

Résistance aux produits phytosanitaires:



L'utilisation de produits à base de pyréthrinoïdes est déconseillé par manque d'efficacité et pour non-respect de la faune auxiliaire.

Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.

ALTISES

Contexte d'observations

Des dégâts d'altises, reconnaissables par de petites perforations irrégulières, ont été observés cette semaine à Bordeaux en Gâtinais avec 12% de plantules touchées. Sur 12 parcelles observées c'est la seule qui signale ce parasite.

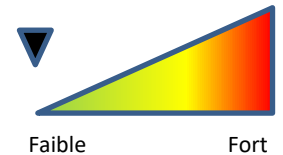


Seuil indicatif de risque

Le seuil d'intervention est **de 30 % de plantules** atteintes.

Prévision

Avec les prévisions à venir (températures fraîches le matin, peu élevées l'après-midi, vent et pluies), ce ravageur n'est pas à redouter



Gestion du risque

Si le seuil est atteint dans vos parcelles, ce ravageur peut engendrer des pertes de population au stade cotylédons 2 feuilles.

THRIPS

Contexte d'observations

Les thrips sont de petits insectes qui se nourrissent sur les feuilles en vidant le contenu des cellules. On observe les dégâts de la levée au stade 6 feuilles. Les feuilles sont dentelées voire coupées. La croissance de la plante est ralentie.



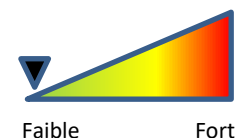
1 parcelle signale leur présence à Eole en Beauce avec 8% de plantules touchées

Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas de seuil pour ce ravageur, n'ayant pas de moyen de lutte.

Prévision

Les thrips affectionnent les températures chaudes de 16 à 28°C, les terres argileuses, colorées et le non-labour. La semaine à venir **ne leur sera pas favorable**.



Gestion du risque

Eviter le non labour et les débris végétaux en surface

LIMACES

Contexte d'observations

Pas d'observation cette semaine.

Seuil indicatif de risque

1 limace noire ou 4 limaces grises par m² de la germination au stade 2 à 4 feuilles vraies

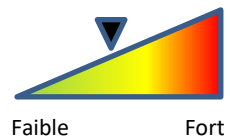
Prevision

Ce ravageur affectionne des sols humides, à surveiller en mettant en place des zones repérées de comptage de population ou des pièges. Attention avec le retour annoncé des pluies et un sol qui reste humide pendant plusieurs jours.

Gestion du risque

Eviter le non labour et les débris végétaux en surface.

Leur présence est favorisée par une destruction tardive des CIPAN. Avec une grosse quantité de matière organique franche enfouie dans le lit de semences.



Mesures prophylactiques:

Eviter de laisser trop de débris végétaux en surface et affiner au maximum le lit de semences.

Auxiliaires



Une situation signale des petites araignées à Bouzonville aux bois.

Prochain BSV le 15 avril 2025

650 abonnés au BSV Betteraves



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Notes nationales



La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous :

[Protection des pollinisateurs-Région Centre - Val de Loire](#)

[Liste des cultures non attractives en vigueur depuis le 05 juillet 2024](#)



Popillia japonica



La menace est toujours présente. Ouvrez l'œil !

Pour en savoir plus : [lien](#)

En complément :

Site Internet :

<https://www.popillia.eu/>

Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée :

<https://www.popillia.eu/downloads>



Datura stramoine *Datura stramonium*



Une nouvelle note nationale a été publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (*Datura stramonium*).

Vous pourrez la retrouver en cliquant sur le lien suivant : [lien Internet DRAAF](#).

Pour plus d'informations sur les différentes espèces de Datura, cliquez sur le lien suivant : [lien Internet DRAAF vers le dossier des fiches espèces Datura](#)