

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	6
Notes nationales	7
Mieux connaître	8

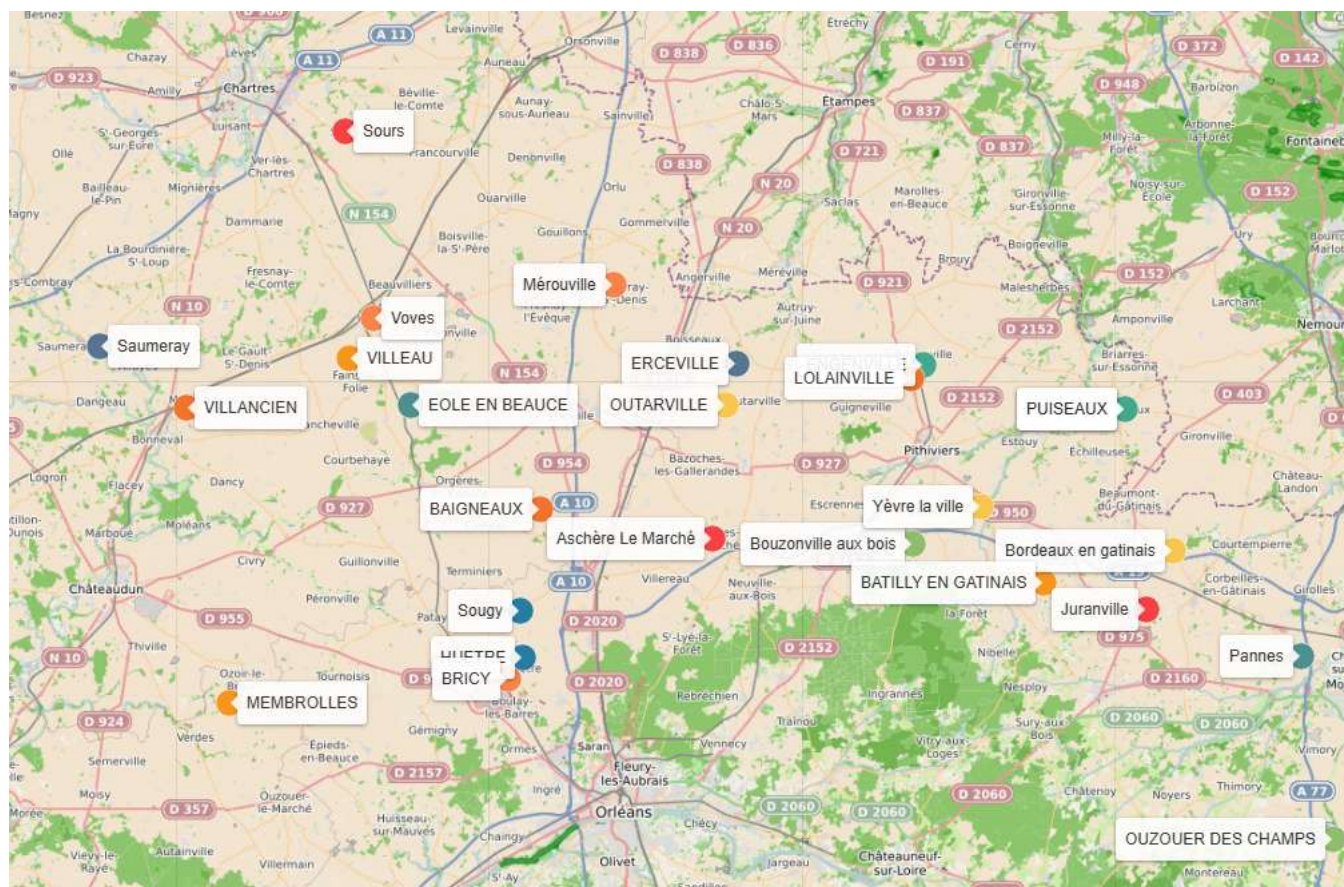
EN BREF

Le stade moyen de la culture est de quatre feuilles vraies.

Début du vol des pucerons verts ailés dans les cuvettes jaunes FREDON.

23% des parcelles du réseau atteignent le seuil de nuisibilité pour les pucerons
verts aptères.

COMPOSITION DU RESEAU D'OBSERVATION



Le réseau d'observation 2025 se compose cette semaine de 27 parcelles :

- 1 parcelle dans le Loir et Cher
- 7 en Eure et Loir
- 19 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:

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



Ce lundi dans les 26 parcelles observées, le stade moyen est de :

- 2 feuilles vraies pour 8% des parcelles
- 4 feuilles vraies pour 77% des parcelles
- 6 feuilles vraies dans 15 % des parcelles

Les petites pluies sont très bénéfiques à la croissance des plantules.

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.



https://www.itbfr.org/fileadmin/user_upload/BetaGIA-CentreVDL-WEB.compressed.pdf

Pucerons verts ailés

Contexte d'observations

69 % des parcelles observées signalent entre 4% et 18% de plantes colonisées par des pucerons verts ailés *Myzus persicae*.

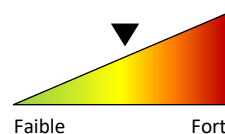
Seuil indicatif de risque

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 être renforcée. Si les températures augmentent et la pluie cesse, la pression devrait évoluer plus rapidement.

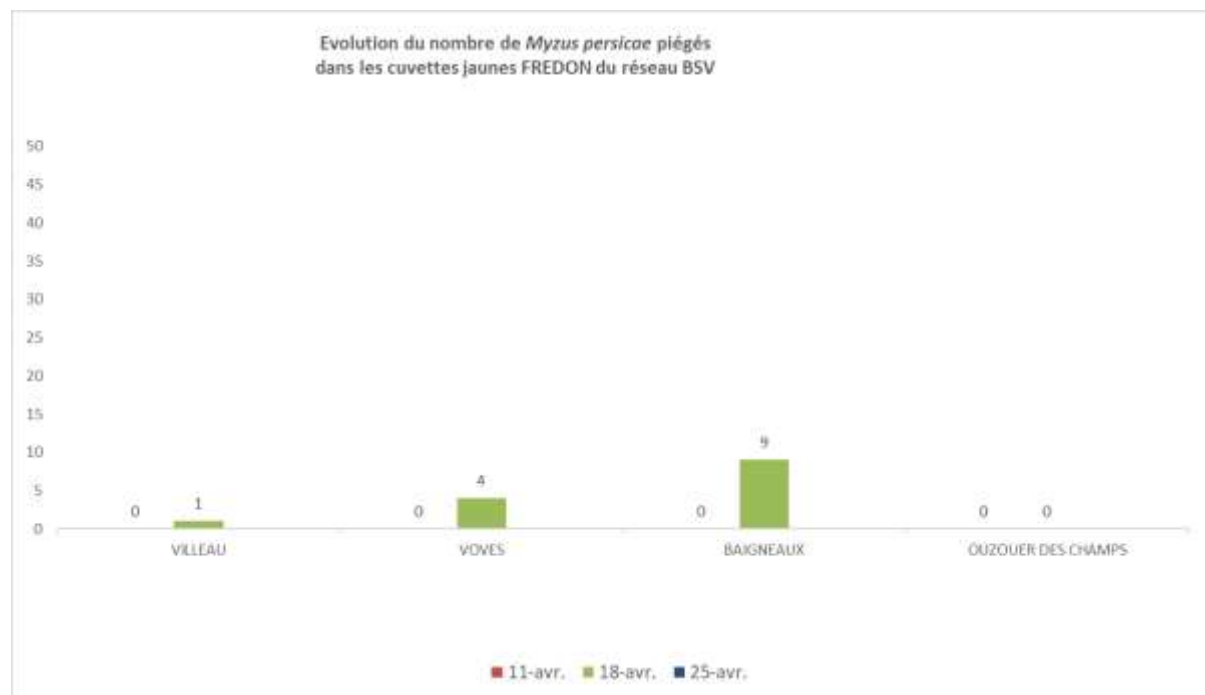


Captures dans cuvettes jaunes :

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*.



Le relevé du 18 avril fait état des premières captures. Il s'agit du début du vol en Beauce, les captures restent nulles à Ouzouer des champs ces deux dernières semaines.



Pucerons verts aptères



Contexte d'observations

42 % des parcelles observées signalent la présence de pucerons verts aptères.

23% atteignent le seuil de nuisibilité avec 10 à 20 % de plantes colonisées. Le nombre de pucerons par colonies observées est en moyenne de 2 individus. Ce qui est très faible.



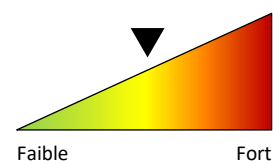
Seuil indicatif de risque

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



Prévision

Si les températures dépassent 20 degrés avec une faible amplitude jour-nuit, la surveillance doit être renforcée sur l'ensemble de la région.





Gestion du risque

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:

	Des produits de bio-contrôle à base d'huile de paraffine sont autorisés en betterave sucrière pour lutter contre les pucerons. La liste actualisée des produits de bio-contrôle est disponible en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole
---	--

Résistance aux produits phytosanitaires:



Les couples pucerons verts **Myzus persicae / pirimicarbe**, pucerons verts **Myzus persicae / lambdacyhalothrine** et pucerons verts **Myzus persicae / tau-fluvalinate** sont exposés à un risque de résistance.

Vous pouvez trouver toutes les informations sur les phénomènes de résistance sur le site R4P

ALTISES



Contexte d'observations

Des dégâts d'altises, reconnaissables par de petites perforations irrégulières, sont signalés cette semaine à Ouzouer des champs et Bucy le Roi avec 16 et 8% de plantules touchées sur 5 parcelles observées.



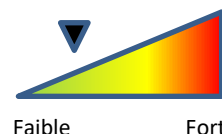
Seuil indicatif de risque

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



Prévision

Au stade 4 feuilles et plus ce ravageur n'est plus 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.

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.

Aucune observation cette semaine

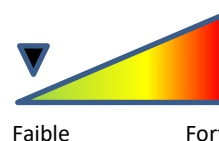


Seuil indicatif de risque

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. Les conditions météorologiques **ne leur sont pas favorables**.



Gestion du risque

Eviter le non labour et les débris végétaux en surface



il n'y a pas d'auxiliaires observés cette semaine :

EcophytoPIC - carabes



Prochain BSV le 29 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](#)