

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
Mieux connaître	7

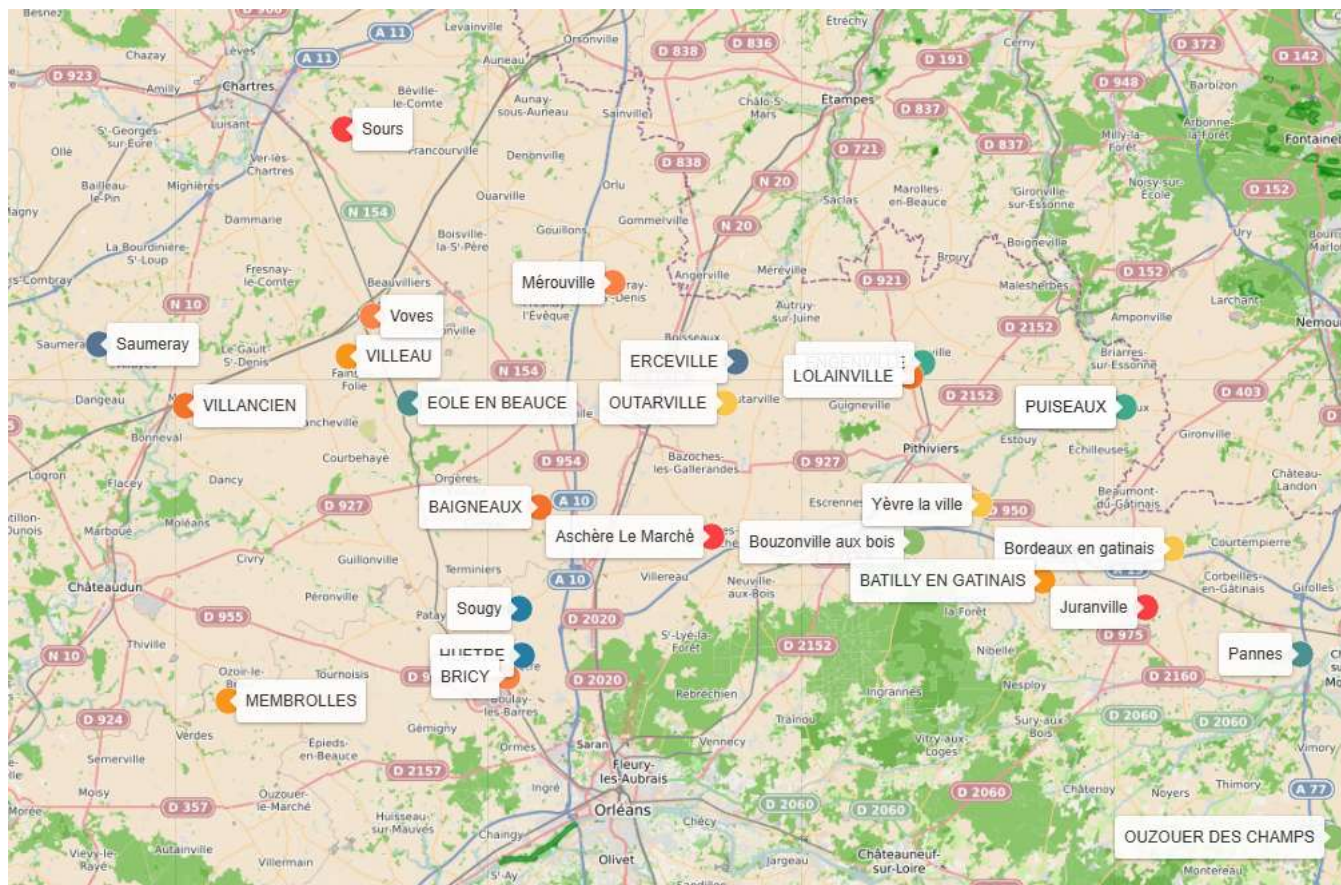
EN BREF

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

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

81% 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)
- OUZOUE DES CHAMPS (45)



Ce lundi dans les 18 parcelles observées, le stade moyen est de :

- 2 feuilles vraies pour 5 % des parcelles
- 4 feuilles vraies pour 39 % des parcelles
- 6 feuilles vraies dans 39 % des parcelles
- 8 feuilles vraies dans 17 % des parcelles

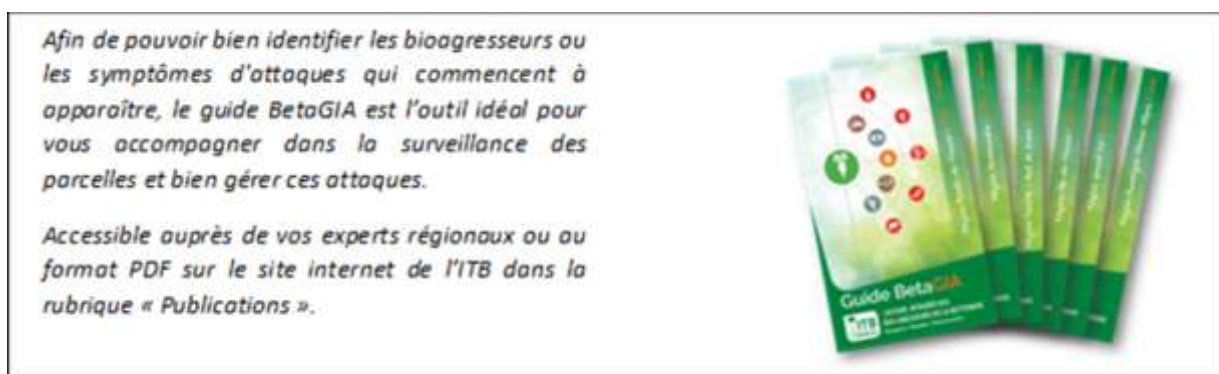
L'avance de végétation reste estimée à 10 jours par rapport à la moyenne 10 ans.

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

81% des parcelles observées signalent entre 4% et 24% de plantes colonisées par des pucerons verts ailés *Myzus persicae*

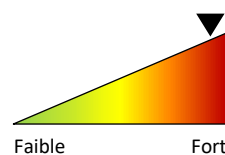
Seuil indicatif de risque

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 car les températures actuelles sont très favorables à l'intensification du vol.

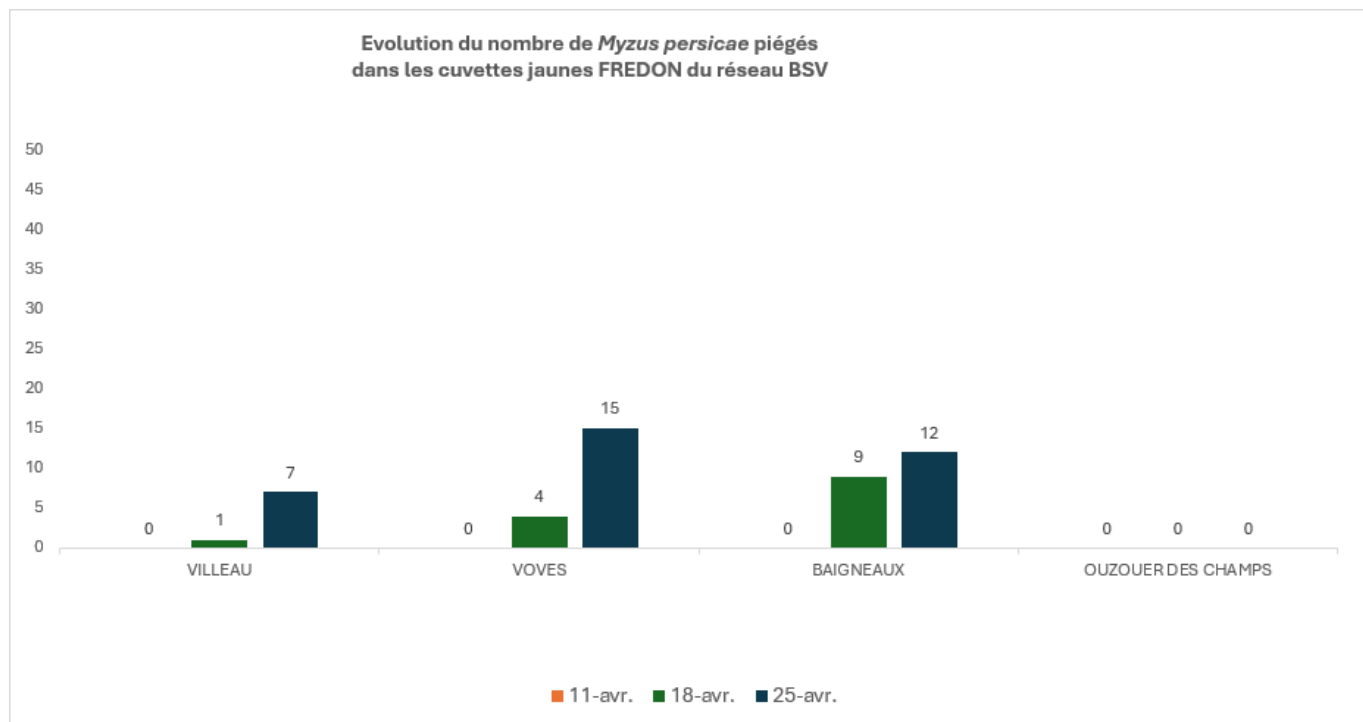


Captures dans cuvettes jaunes :

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 25 avril fait état de nouvelles captures en Beauce. Les captures restent nulles à Ouzouer des champs ces trois dernières semaines.



Pucerons verts aptères



Contexte d'observations

88 % des parcelles observées signalent la présence de pucerons verts aptères.

38 % atteignent le seuil de nuisibilité avec 12 à 32 % de plantes colonisées. Le nombre de pucerons par colonies observées est en moyenne de 2 individus.



Seuil indicatif de risque

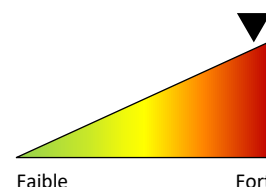
10 % des plantes comportant au moins 1 ou 2 pucerons verts aptères à partir du **stade 2 feuilles vraies**.



Prévision

Avec les températures qui dépassent 20 degrés avec une faible amplitude jour-nuit, sur l'ensemble de la région, la pression va augmenter fortement.

<http://alerte.itbfr.org/pucerons/>



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-biocontrol
---	---

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

Pucerons noirs aptères

Contexte d'observations

50% des parcelles observées signalent la présence de petites colonies de pucerons noirs aptères.
Avec 4 à 8 % de plantes colonisées.

EcophytoPIC – pucerons noirs

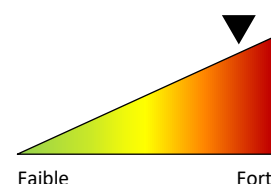


Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas de seuil indicatif de risque pour le puceron noir «Aphis» mais son rôle est avéré pour disperser la jaunisse grave BYV.

Prévision

Avec les températures qui dépassent 20 degrés, la pression va augmenter fortement.



Contexte d'observations

Plus de dégâts d'altises ne sont signalés cette semaine

Seuil indicatif de risque

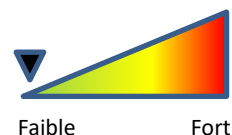
Le seuil d'intervention est **de 30 % de plantules** atteintes.

Prévision

Passé le stade 4 à 6 feuilles **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.



Auxiliaires



Les auxiliaires suivant sont observés cette semaine:

Une parcelle signale des carabes et deux parcelles des larves de coccinelles.

EcophytoPIC - carabes



EcophytoPIC - coccinelles



Prochain BSV le 06 mai 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](#)