



BETTERAVE SUCRIÈRE

N° 08

du 19/05/2026

Rédacteurs

Bulletin rédigé par l'Institut
Technique de la Betterave

Observateurs

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

Relecteurs

Gouwie Céline

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.

SOMMAIRE

Météorologie	1
Stades phénologiques	1
Ravageurs	1
Auxiliaires	5
Mieux connaître	6
Annexes	7
Notes nationales	7

EN BREF

60 % de couverture pour les semis réalisés avant le 10 mars.

40 % de couverture pour les semis après le 19 mars.

Le développement végétatif est en retard de 7 à 10 jours par rapport à 2025.

Pucerons verts aptères, la pression baisse sensiblement avec la pluie.



RETROSPECTIVES

Baisse des températures accompagnée de précipitations orageuses. Températures en dessous de la normale.

PREVISIONS

Hausse des températures attendue en fin de semaine qui doit favoriser la croissance des plantes.

Stades phénologiques



21 parcelles sont renseignées cette semaine :

- Les semis réalisés avant le 10 mars sont au stade 60 % de couverture du sol.
- Les semis réalisés après le 18 mars atteignent le stade 40 % de couverture du sol.

La croissance est ralentie avec le temps plus frais, le retard de végétation par rapport à 2025 est de 7 à 10 jours selon les situations.

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.

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 ».



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

PUCERONS VERTS AILES

Contexte d'observations



Cette semaine **52 %** des parcelles observées (contre 100 % la semaine dernière) signalent en moyenne 26 % de plantes colonisées par des pucerons verts ailés *Myzus persicae*.



Betterave colonisée par des pucerons ailés verts le 06/05/2026 à Huisseau-sur-Mauves

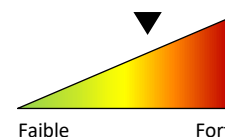
Seuil indicatif de risque

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


Le vol de pucerons verts ailés baisse sous l'effet conjugué des pluies et des basses températures.



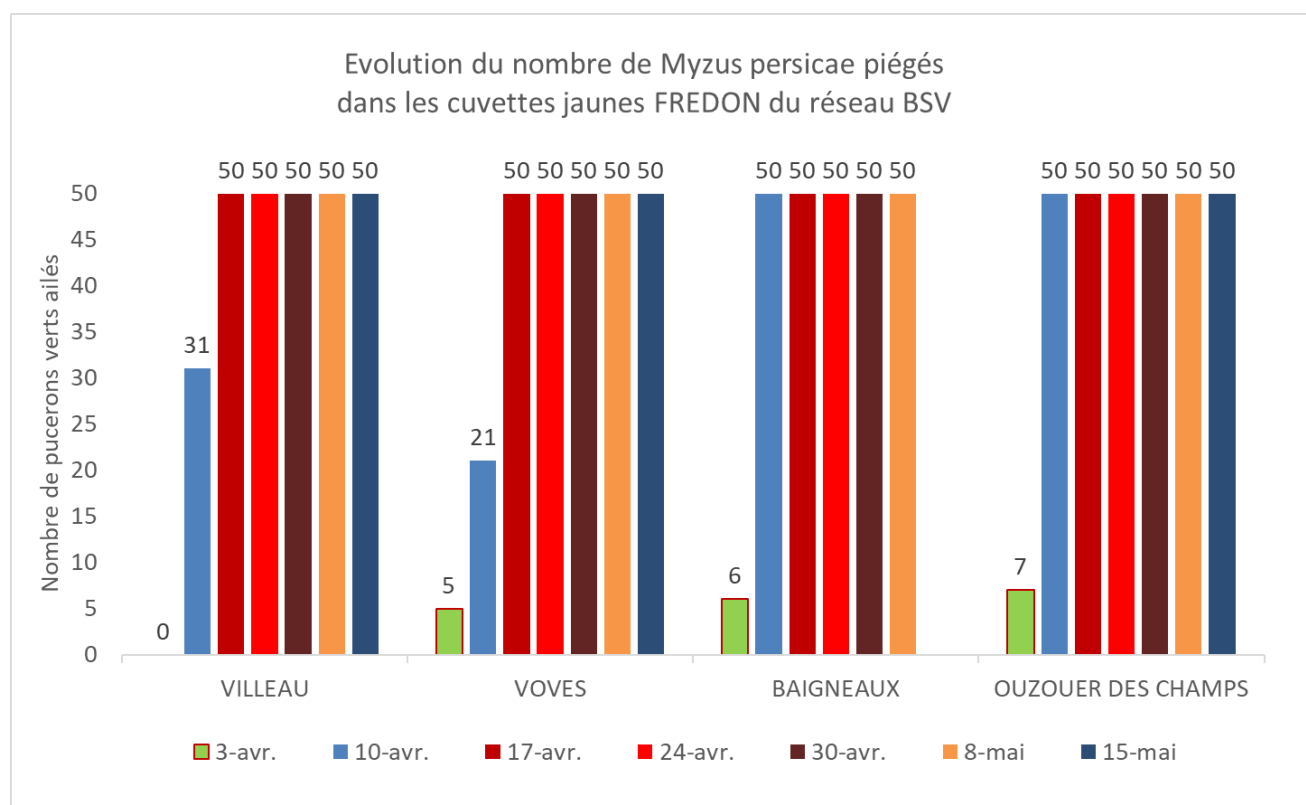
La surveillance doit se poursuivre dans les parcelles à moins de 50 % de couverture du sol avec la hausse des températures de la fin de semaine.

Captures dans les 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*.

 Des informations complémentaires sur les *M. persicae* ici

Le relevé du 15 mai fait encore état d'une pression importante dans l'ensemble des sites suivis. Ils restent au maximum des captures pour la sixième semaine consécutive. Depuis le début de semaine le temps plus frais limite le vol.



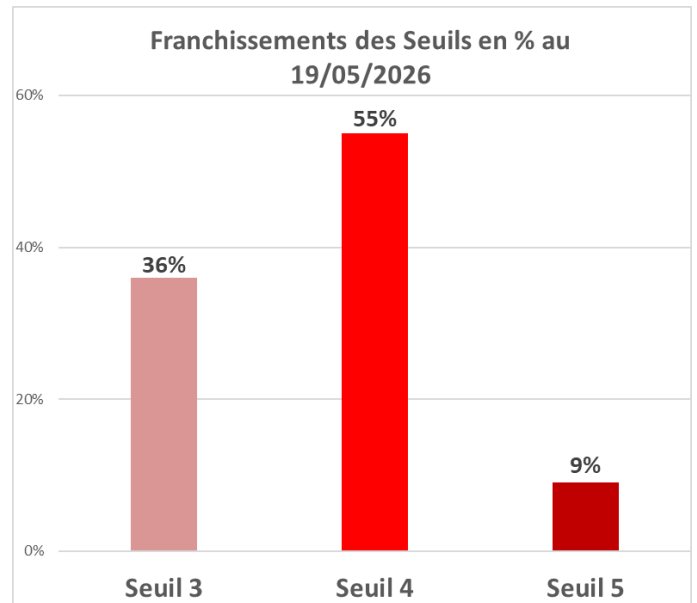
Pucerons verts aptères

🌿 Contexte d'observations

Bien que la pression des pucerons diminue sensiblement sous l'effet du climat des derniers jours, le dépassement des seuils de nuisibilité reste élevé dans l'ensemble du réseau en raison de la précocité de leur apparition.

Toutes les parcelles ont franchi les seuils de nuisibilité.

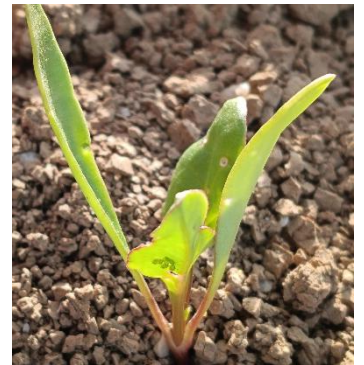
- 36 % pour le seuil 3.
- 55 % pour le seuil 4.
- 9 % pour le seuil 5.



La majorité des parcelles suivies atteignent les seuils 3 et 4. La colonisation moyenne dans les parcelles au seuil 3 et 4 est de 26 % de betteraves atteintes, pour rappel le seuil de nuisibilité est de 10 %.

Le nombre de pucerons par colonies observées est en moyenne de 2 individus contre 5 la semaine dernière. En 2025, les observations dépassaient rarement 1 aptère par betterave.

Cette semaine nous observons déjà 9 % de parcelles qui franchissent le seuil 5, ce qui ne s'était jamais produit dans le réseau.

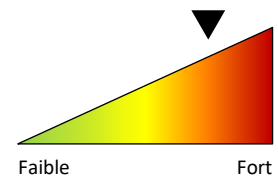


🌿 Seuil indicatif de risque

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

🌿 Prévision

La hausse des températures peut faire augmenter la pression pucerons verts ailés dans les jours à venir. Le risque reste **très élevé pour les parcelles ne dépassant pas 50 % de couverture du sol**.



🌿 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 des Sucreries testent différentes techniques :

- L'efficacité de plantes compagnes.
- Les médiateurs chimiques : phéromones, allomones.
- Les produits de biocontrôle.
- Les 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>

Pucerons noirs aptères

🌿 Contexte d'observations

La présence de pucerons noirs aptères reste insignifiante avec seulement trois parcelles qui signalent leur présence. Dont une seule au seuil de nuisibilité conduite en agriculture biologique sans protection spécifique.

EcophytoPIC – pucerons noirs

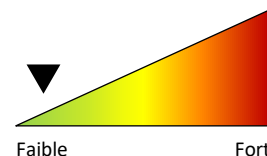


🌿 Seuil indicatif de risque

10 % des plantes comportant au moins 1 colonie d'aptères à partir du **stade 2 feuilles vraies jusqu'à couverture du sol**.

🌿 Prévision

Seule une hausse des températures et un temps plus sec peut faire augmenter la pression des pucerons noirs dans les jours à venir.



Mesures prophylactiques :

	<p>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/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle</p>
--	---

Résistance aux produits phytosanitaires :



Les couples pucerons verts **Myzus persicae / pirimicarbe**, pucerons verts **Myzus persicae / lambda-cyhalothrine** 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



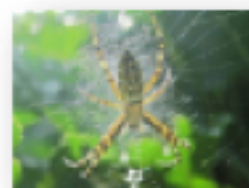
Six parcelles signalent la présence de coccinelles cette semaine : 3 avec des individus adultes et 3 avec des larves. De 4 à 16% de betteraves colonisées ont été observées.

EcophytoPIC - coccinelles



Des araignées sont signalées dans 2 parcelles cette semaine.

EcophytoPIC - araignées



Mieux connaître



LE SCARABEE JAPONAIS (*Popillia Japonica*)

L'Instruction Technique 2022-745 nous demande de nous préparer à l'arrivée de *Popillia japonica* et met en place un Plan National d'Intervention Sanitaire d'Urgence (PNISU).

Appelé aussi scarabée ou hanneton japonais, cet insecte est un **Organisme de Quarantaine Prioritaire** sur le territoire européen (Règlement 2016/2031).



Description :

Les adultes sont de forme ovale, avec une longueur variant entre 8 et 12 mm et une largeur entre 5 et 7 mm. La tête et le pronotum sont vert métallique comme les premiers segments des pattes (coxa et fémur). Les élytres sont de couleur brun cuivré. Un critère d'identification caractéristique est la présence de toupets de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen.

Il est très polyphage et s'attaque à plus de 400 espèces de plantes dont le maïs, rosier, fraisier, soja, vigne, gazon et divers espèces forestières.

Historique :

Son origine est le Nord-Est asiatique. Il est arrivé aux USA en 1916 où il a engendré de gros dégâts.

En Europe continentale, il est signalé en **Italie en 2014**, en **Suisse en 2017**, puis en **Allemagne en 2021**. Son éradication dans le Nord de l'Italie et le Sud de la Suisse est dorénavant impossible.

Dissémination :

- Adultes : par vol ou par utilisation des modes de transports humains ou de marchandises.
- Larves : par la terre entourant les plantes destinées à la plantation.

Alerte :

Toute suspicion de présence doit être signalée par mail au SRAL de la DRAAF-Centre-Val-de-Loire : sral.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr (avec photo si possible).



Notes nationales



Les fleurs sont là, protégeons les abeilles !

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](#)