

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 deux feuilles vraies.
Premières observations de pucerons verts ailés.
La pression parasitaire reste faible.

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:

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



Ce lundi dans les 27 parcelles observées, le stade moyen est de :

- 4 feuilles naissantes pour 22% des parcelles
- Cotylédons pour 7% des parcelles
- Enfin 2 feuilles vraies dans 71 % des parcelles

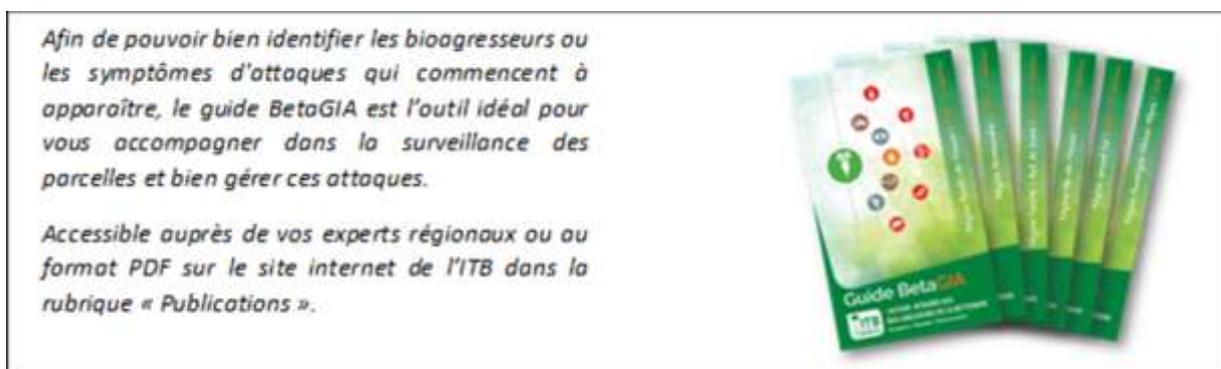
Le retour de la pluie est bénéfique à la croissance des jeunes plantules.

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

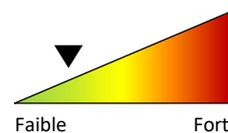
4 observations entre 4% et 12% de plantes colonisées par 1 puceron vert ailé *Myzus persicae* (Ouzouer des champs, Baigneaux, Sougy, Erceville).

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. Si le retour des pluies se confirme la pression ne devrait pas évoluer 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 premier relevé lundi 14 avril fait état d'une seule capture, 1 *Myzus ascalonicus* sur la commune de Baigneaux (28).

Pucerons verts aptères

Contexte d'observations

Une observation à ce jour à Juranville de 2 % de plantes colonisées bien en dessous du seuil indicatif de risque.

Seuil indicatif de risque

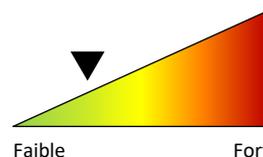
10 % des plantes comportant au moins 1 ou 2 pucerons verts aptères à partir du **stade 2 feuilles vraies**.



Prévision

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

Les pluies retardent la colonisation. Il convient de renforcer la surveillance des parcelles les plus développées.



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:

	<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-biocontrole</p>
---	---

Résistance aux produits phytosanitaires:

	<p>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.</p>
---	--

Vous pouvez trouver toutes les informations sur les phénomènes de résistance sur le site R4P via le lien <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.

ALTISES

Contexte d'observations

Des dégâts d'altises, reconnaissables par de petites perforations irrégulières, sont signalés cette semaine à Bordeaux en Gâtinais et Bucy le Roi avec 12% de plantules touchées. Sur 8 parcelles observées.



Seuil indicatif de risque

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

Prévision

Avec les prévisions à venir (températures fraîches et faibles 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.

2 parcelles signalent leur présence à Eole en Beauce et Bordeaux en Gâtinais avec 12% et 4% 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

Une observation cette semaine à Bonneval de limaces grises sur 1% des plantes.

Seuil indicatif de risque

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

Prévision

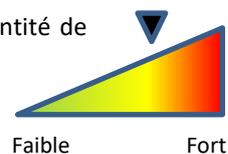
Ce ravageur affectionne des sols humides, à surveiller en mettant en place des zones repérées de comptage de population ou des pièges. Attention avec le retour annoncé des pluies et un sol qui reste humide sur plusieurs jours.

Gestion du risque

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.



Méthodes alternatives :

	<p>Des produits de bio-contrôle à base de phosphate ferrique sont autorisés en betterave sucrière pour lutter contre les limaces.</p> <p>La liste actualisée des produits de bio-contrôle est disponible en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole</p>
---	--



Les auxiliaires suivants sont observés cette semaine :

Des carabes à Eole en Beauce.

EcophytoPIC - carabes



Prochain BSV le 23 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](#)