

**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**

<b>Stades phénologiques</b>	<b>2</b>
<b>Ravageurs</b>	<b>2</b>
<b>Auxiliaires</b>	<b>7</b>
<b>Notes nationales</b>	<b>8</b>
<b>Mieux connaître</b>	<b>9</b>
<b>Annexe</b>	<b>10</b>

**EN BREF**

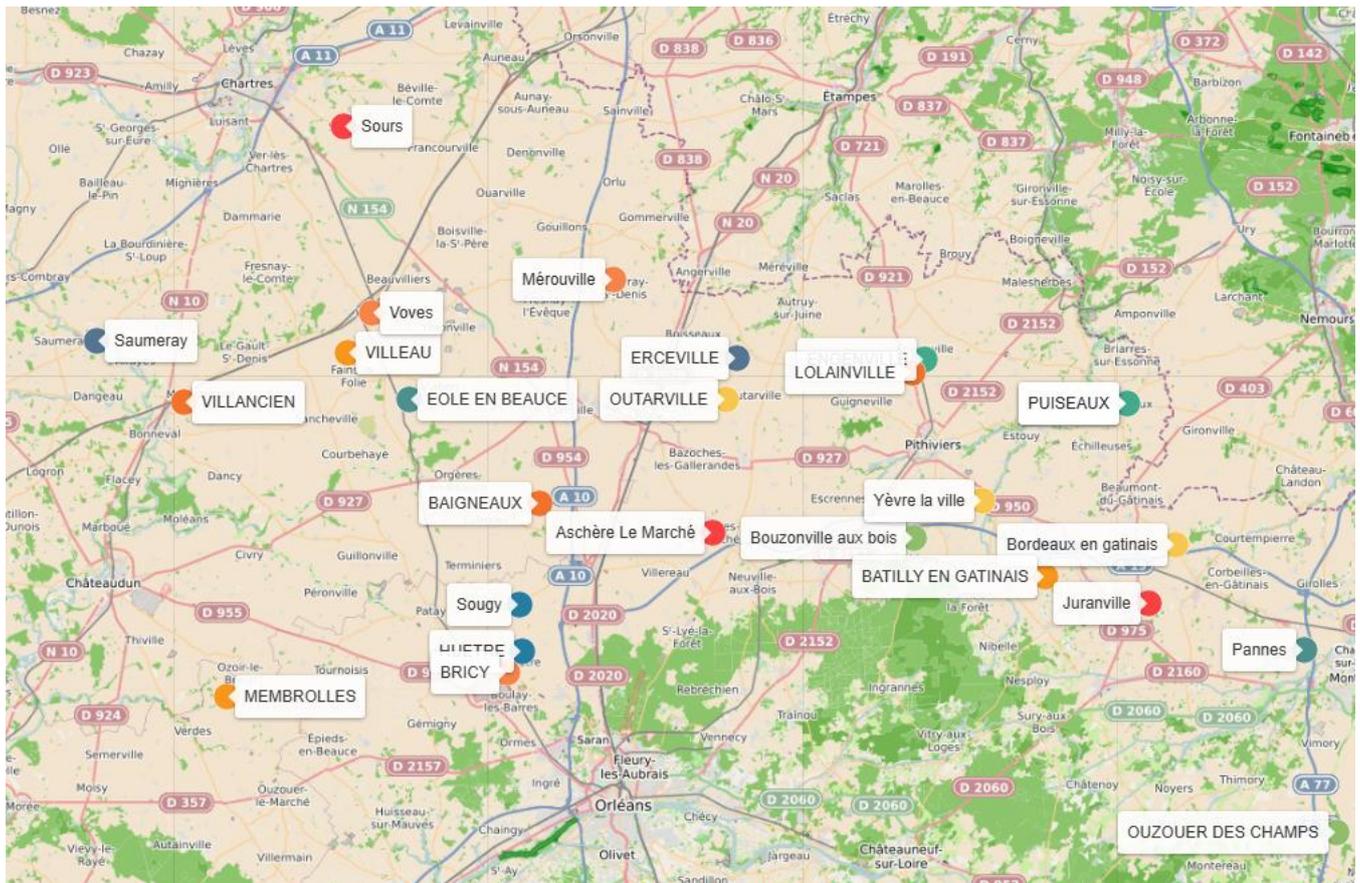
Toutes les parcelles atteignent la couverture du sol.

A couverture du sol, il n'y a plus de risque jaunisse .

Les pucerons noirs sont observés dans toutes les parcelles

La plateforme de suivi ayant des dysfonctionnements, l'édition de ce bsv a été retardé.

# 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 21 parcelles observées,

- Toutes les parcelles sont à couverture du sol

L'avance de végétation reste estimée à **10 jours par rapport à la moyenne 10 ans**. Le déficit hydrique apparaît chez les non irrigants. Ce qui va retarder la croissance dans les sols à faible réserve utile.

## 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 ».*



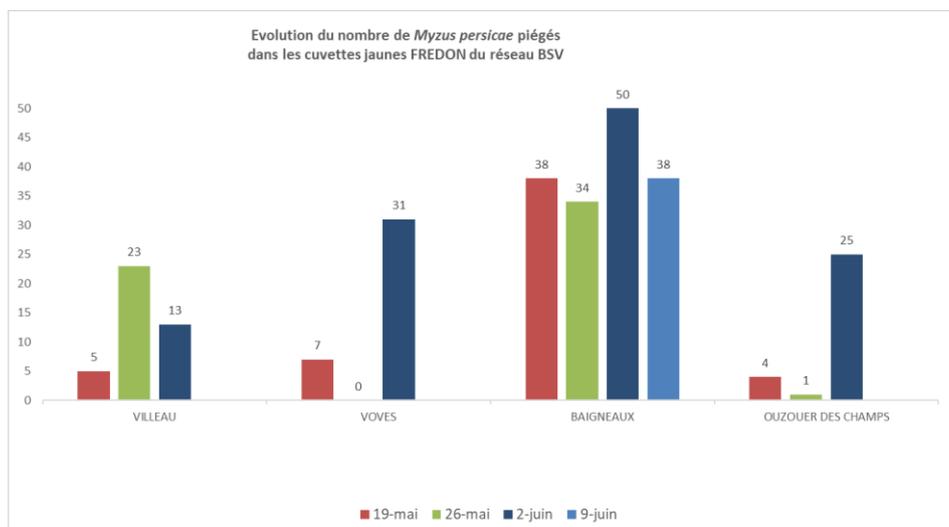
[https://www.itbfr.org/fileadmin/user\\_upload/BetaGIA-CentreVDL-WEB.compressed.pdf](https://www.itbfr.org/fileadmin/user_upload/BetaGIA-CentreVDL-WEB.compressed.pdf)

### 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*.

 Des informations complémentaires sur les *M. persicae* ici

Le dernier relevé de l'année pour la betterave ne prend en compte que Baigneaux. Le vol reste important et les parcelles à un stade peu avancé sont très exposées.



# Pucerons noirs aptères

## Contexte d'observations

La pression pucerons noirs reste très élevée par rapport à 2024.

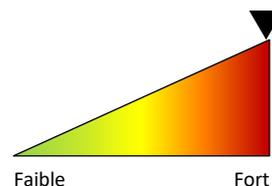
## Seuil indicatif de risque

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

Un début de **régulation** par les entomophthorales est observé. L'irrigation lorsqu'elle est possible va accélérer cette régulation naturelle.

EcophytoPIC – pucerons noirs

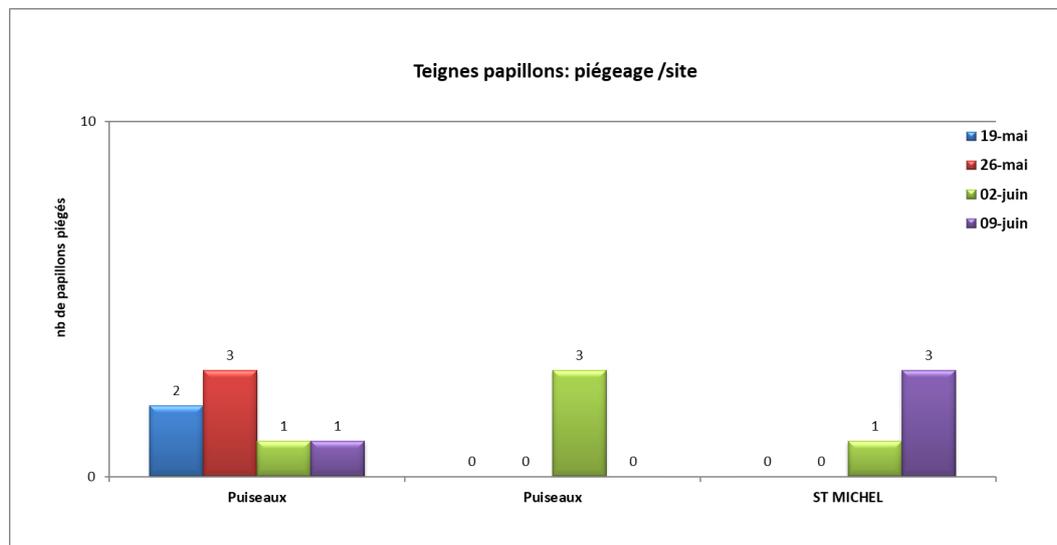


# Teignes

## Contexte d'observations

### Suivi des vols de papillons :

C'est 4 dernières semaines, les captures de papillons restent historiquement **faibles** avec seulement 1 à 3 papillons capturés en moyenne.



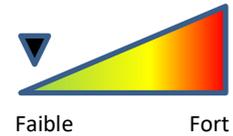
## Seuil indicatif de risque

Le seuil ne concerne pas les papillons. Il est atteint lorsque 10 % des plantes sont touchées par des dégâts de chenilles.

## Prévision

En l'absence d'un pic de vol observé, le risque de colonisation reste très faible. Elle intervient avec 15 jours sans pluies après le début du vol.

Cette semaine, toujours aucune observation de chenilles dans le réseau.



## Gestion du risque

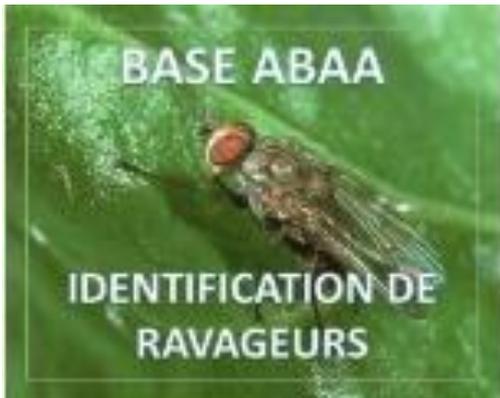
Il est recommandé de ne pas garder des résidus de récolte à proximité immédiate des futures parcelles de betteraves. Détruire les cordons de déterrage sur les aires de stockage des betteraves.

## Pegomyies

### Contexte d'observations

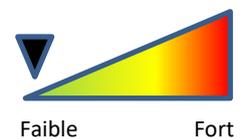
20% des parcelles observées signalent des dégâts contre 16 % il y a une semaine.

Des galeries translucides à contour irrégulier qui vont brunir et se dessécher par la suite. On observe également des larves dans les galeries ainsi que la présence d'œufs blancs au dos des feuilles qui vont engendrer les générations suivantes.



### Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est atteint lorsque **10 % des plantes** sont touchées par des dégâts de larves avant couverture du sol. Aucune parcelle ne dépasse le seuil.



## Prévision

La première génération est passée, il convient de suivre l'apparition de la seconde si les températures augmentent et en l'absence d'irrigation des betteraves.

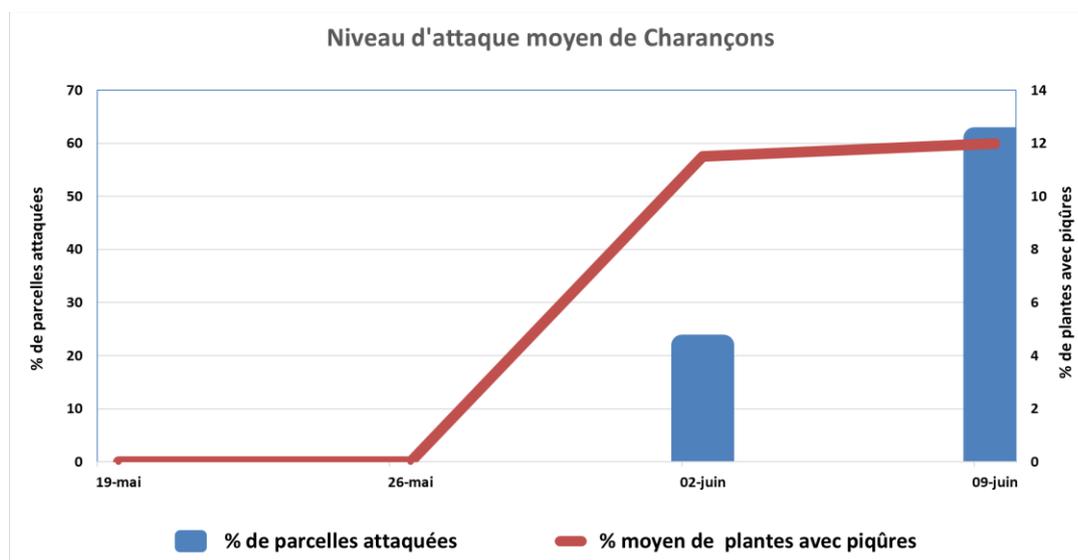
# Charançons « *Lixus juncii* »

## Contexte d'observations

Les larves de ce coléoptère creusent le collet des betteraves et occasionnent des pertes de rendement.



Des pontes sont signalées cette semaine dans 68 % des parcelles du réseau contre 22 % il y a une semaine. Seule la parcelle de Saint Michel (45) présente 40 % de plantes touchées, la moyenne étant de 12%.



## Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil de risque pour ce ravageur.

Vous trouverez la carte « Alerte charançons » sur le site de l'ITB : Outils, Alerte Charançons

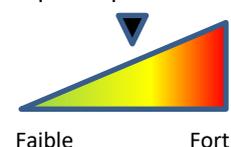
Ou en suivant le lien : <http://charancons.itbfr.org/>

## Prévision

Si les conditions sèches s'installent durablement ce parasite peut occasionner un préjudice important. L'irrigation si elle est possible limite son extension. Leur présence est supérieure à 2024 en raison du manque de pluies.

## Gestion du risque

Il n'existe pas de gestion possible du risque.



## Contexte d'observations

Leur présence est détectable grâce aux perforations et déjections qu'elles laissent dans le feuillage. Ces chenilles sont très voraces et polyphages, et se nourrissent principalement de feuilles.

En l'absence d'irrigation les dégâts sont souvent plus fréquents.



5 % des parcelles signalent des dégâts avec présence de chenilles. Le taux d'attaque moyen est de 36 % bien en dessous du seuil de nuisibilité.

## Seuil indicatif de risque

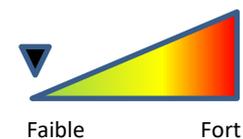
Le seuil est atteint lorsque **50 % des plantes** sont touchées par des dégâts de chenilles après couverture du sol.

## Prévision

Même si les conditions météorologiques à venir sont favorables à l'évolution de ce parasite, la faible pression observée avec la première génération laisse présager d'un risque faible.

## Gestion du risque

Il n'existe pas de gestion possible du risque.





Les auxiliaires suivants sont observés cette semaine :

3 parcelles signalent des larves de coccinelles.

**EcophytoPIC - coccinelles**



2 parcelles des larves de syrphes

**EcophytoPIC - syrphes**



En dehors du réseau des entomophthorales sur pucerons noirs sont observés malgré le manque d'humidité.

**EcophytoPIC - entomophthorales**



Prochain BSV le 17 juin 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](#)

# Gestion prophylactique de la jaunisse en betterave sucrière

## Gestion des cordons de déterrage

Les collets de betteraves qui repoussent sur les tas de terre issus du déterrage seront contaminés si la parcelle était atteinte de jaunisse.

Si ces résidus n'ont pas été épandus puis enfouis à l'automne dernier, il est nécessaire de les détruire, notamment par le retournement des andains de déterrage lorsque la terre est suffisamment sèche et maniable.

Les modalités de destruction sont détaillées ici :

- [https://www.itbfr.org/fileadmin/user\\_upload/PDF/Fiche\\_Gestion\\_prophylactique\\_de\\_la\\_jaunisse\\_2025.pdf](https://www.itbfr.org/fileadmin/user_upload/PDF/Fiche_Gestion_prophylactique_de_la_jaunisse_2025.pdf)
- <https://www.itbfr.org/tous-les-articles/article/news/gerer-les-reservoirs-des-jaunisses-virales-pour-limiter-le-risque>

## Gestion des repousses dans les céréales implantées après betteraves

Repousses de betteraves trainantes + résidus d'andains de déterrage épandus

- Vérifier si des repousses de betteraves ont survécu aux désherbages d'automne.
- En présence de repousses, prévoir des actions de lutte.

## Dans les zones de proximité entre betterave sucrière et betterave porte-graine (BPG)

Dans la mesure du possible, il est très fortement recommandé aux agriculteurs de ne pas semer de betteraves sucrières à proximité immédiate des BPG. Un éloignement d'au-moins 1 km est préconisé, de bord à bord de parcelles, pour éviter une perte de productivité trop importante. Cette distance correspond à un compromis basé sur des considérations à la fois scientifiques et socio-économiques. Au-delà d'1 km, des symptômes sont présents, mais souvent moins sévères. L'ITB et les sucreries continueront d'accompagner les agriculteurs avec un suivi des parcelles dans la zone de production mixte entre betteraves sucrières et porte-graines.

