



# BETTERAVE SUCRIERE

**N° 22**

du 12/09/2023

**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, Taitraphyt, Astria.

**Directeur de publication :**

**Philippe NOYAU**  
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*

**EN BREF**

- **Dernier BSV de la campagne**

Vous pouvez cliquer sur les vignettes "Base ABAA" pour retrouver les fiches d'identification des ravageurs, des auxiliaires et des maladies.

## Ravageurs

### TEIGNES

A la veille des arrachages, ce ravageur n'est plus à gérer par une intervention.



### CHARANÇONS LIXUS JUNCII

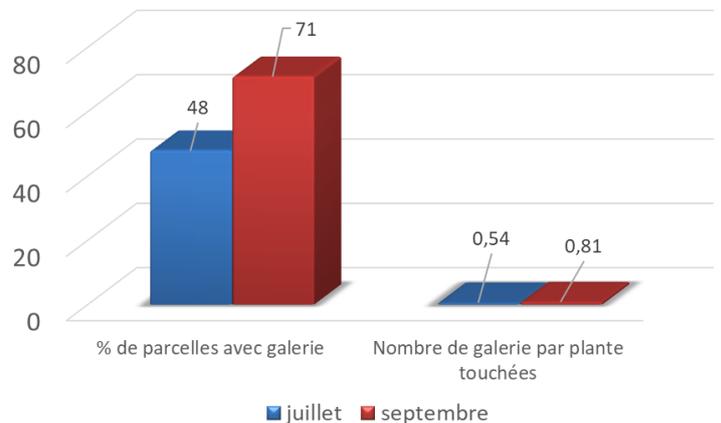
Peu de piqûres ont été observées sur les pétioles pendant l'été, comme vous avez pu le lire dans les BSV précédents.



À la suite du décolletage de mi-juillet, un second décolletage a été effectuée début septembre.

71 % des parcelles du réseau signalent des galeries dans le collet, mais le nombre de galeries par betterave touchée ne dépasse pas 1.

**Pourcentage de parcelles touchées et nombre moyen de galerie par plante en 2023**



# Maladies

Retrouvez ici les **dates préconisées d'arrêt des traitements** fongicides.

Selon votre date de récolte prévue et le délai avant récolte des produits, **vous devez adapter votre protection fongicide**.

Veillez à tenir compte des Délais Avant Récolte (DAR) des produits fongicides. Plus d'informations sur le « pense betterave 2023 », page 19 sur le site de l'ITB. [Cliquez ici pour le consulter](#).

**De plus, une protection fongicide à moins de 45 jours de la récolte est rarement valorisée.**

Maladies observées	Date de récolte prévue	Variété peu sensible	Variété sensible à très sensible
Oïdium/ Rouille	Avant la mi-octobre	Mi-août	Fin août
	Après la mi-octobre	Fin août	
Cercosporiose/ Ramulariose	Avant la mi-octobre	Fin août	1 <sup>ère</sup> quinzaine de septembre
	Après la mi-octobre	1 <sup>ère</sup> quinzaine de septembre	

## CERCOSPORIOSE



A ce jour, nous préconisons l'arrêt des interventions sur cercosporiose.

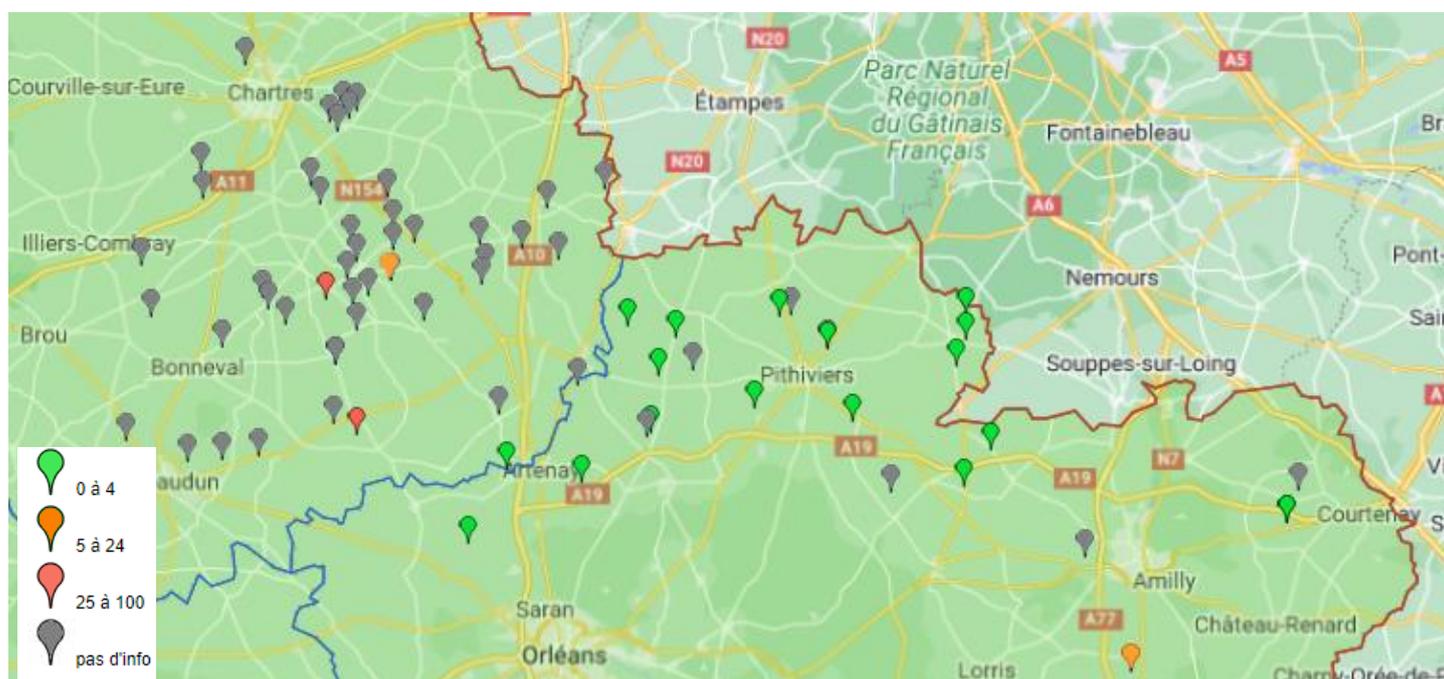


Au-delà du 15 septembre, comme illustré ci-contre, le choix d'une variété résistante reste le moyen le plus sûr pour lutter efficacement contre la cercosporiose en cas d'arrachage tardif. Cette photo a été prise dans le Gâtinais le 11 septembre 2023, aucune protection fongicide n'a été appliquée.

## JAUNISSES

### Contexte d'observations

À la suite des observations BSV hebdomadaires, une carte de répartition de la jaunisse a pu être établie pour début septembre.



Liens vers les notes nationales « biodiversité » :



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT  
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr/>

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](mailto:sral.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr) (avec photo si possible).

## Quelques chiffres :

- Coût des dégâts estimés de PJ aux USA : 450 Millions \$ par an
- Au Piémont, une grande variation d'impact sur vigne est observée : défoliation de 10 à 100% avec des pertes de rendement allant de 0 à 80%.
- les adultes se nourrissent sur un large spectre de plantes hôtes incluant 404 plantes hôtes de 92 familles botaniques dont des arbres fruitiers (pommier, prunier, ...), des espèces forestières (érable plane, peuplier noir, ...), des grandes cultures (maïs, soja, ...) ou de légumes (asperges, haricots, ...), des plantes ornementales (rosiers, ...), des espèces herbacées (espèces du genre Festuca, Lolium et Poa utilisées dans les pelouses et les gazons) et des espèces sauvages (trèfles, ronces, ...) et la vigne.

À voir :

Éventuel prédateur de *Popillia* : <http://www.vivaces.net/ScarabeeParasitoide.html>

## Pour plus d'information :

[https://fichesdiag.platforme-esv.fr/fiches/Fiche\\_Diagnostique\\_POPIJA\\_Popillia\\_japonica.pdf](https://fichesdiag.platforme-esv.fr/fiches/Fiche_Diagnostique_POPIJA_Popillia_japonica.pdf)