

**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>Etat de la végétation</b>	1
<b>Ravageurs</b>	1
<b>Maladies du feuillage</b>	6
<b>Auxiliaires</b>	9
<b>Notes nationales</b>	10
<b>Mieux connaître</b>	11
<b>Annexe</b>	12

## EN BREF

En culture sèche le bouquet foliaire est en partie détruit par le stress hydrique.

La cercosporiose évolue.

La gravité jaunisse augmente significativement depuis 10 jours



Le stress hydrique est très marqué en culture sèche. La destruction du bouquet foliaire est parfois importante. Les faibles précipitations des 5 et 6 juillet (10 à 30 mm) ont un effet limité sur la croissance de ces parcelles.



culture sèche au 8/07/2025

## Ravageurs



De nombreux ravageurs seront susceptibles de porter préjudice à la culture dès la levée et à surveiller régulièrement dans le réseau.

*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 ».*



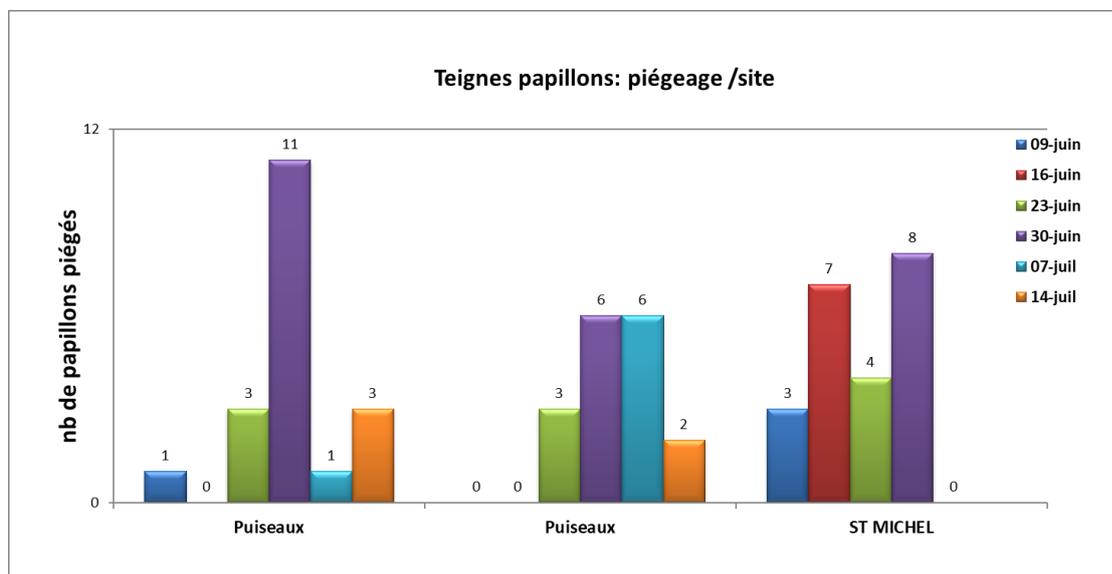
[https://www.itbfr.org/fileadmin/user\\_upload/BetaGIA-CentreVDL-WEB.compressed.pdf](https://www.itbfr.org/fileadmin/user_upload/BetaGIA-CentreVDL-WEB.compressed.pdf)

# Teignes

## Contexte d'observations

### Suivi des vols de papillons :

De 2 à 3 papillons capturés cette semaine. Les captures n'évoluent pas et restent à un niveau très faible par rapport aux années passées.

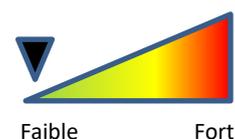


## Seuil indicatif de risque

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

## Prévision

Cette semaine, une seule **observation de chenilles** à Pannes. Les faibles captures de papillons des dernières semaines placent le risque à un niveau nul à faible.



## 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.

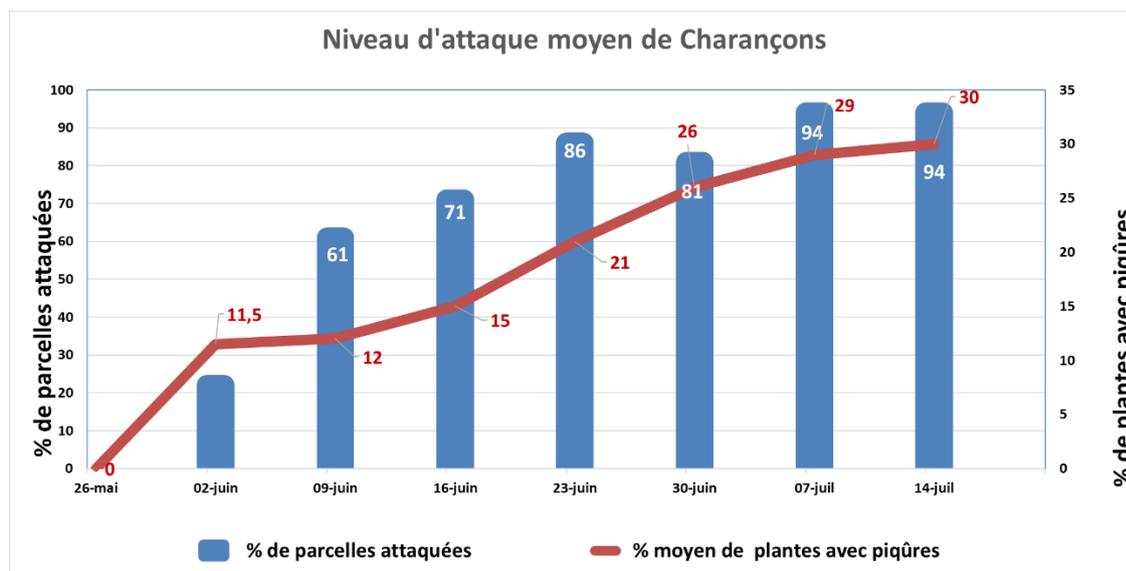
# Charançons « *Lixus juncii* »

## Contexte d'observations

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



Des pontes sont signalées dans **94 % des parcelles** du réseau tout comme la semaine dernière. Le taux de betteraves avec piqûres reste élevé avec 30 % des plantes touchées. Cela reste très **élevé par rapport aux deux dernières années**. Les premiers charançons juvéniles quittent déjà les pétioles. Il faut remonter à 2022 pour retrouver une présence aussi importante de ce parasite à cette date.



## 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

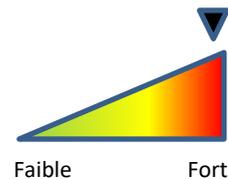
Ou en suivant le lien : <http://charancons.itbfr.org/>

### Prévision

Les conditions sèches qui perdurent restent très favorables à ce parasite. Le **préjudice** risque d'être important en culture sèche.

### Gestion du risque

Il n'existe pas de gestion possible du risque. Seule l'irrigation si elle est possible peut freiner son extension.



## Noctuelles

---

### 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.

Aucune observation de ce parasite cette semaine.



### Seuil indicatif de risque

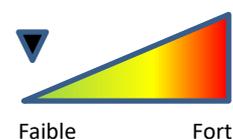
Le seuil est atteint lorsque **50 % des plantes** sont touchées par des dégâts de chenilles après couverture du sol.

### Prévision

Les conditions météorologiques restent défavorables à l'évolution de ce parasite.

### Gestion du risque

Il n'existe pas de gestion possible du risque.



# JAUNISSE VIRALE

---

## Contexte d'observations

Depuis 10 jours, la jaunisse est signalée dans 5 parcelles flottantes et 1 du réseau, entre 1 et 80 % pour la plus touchée.

Régionalement le recensement de la jaunisse va débuter pour faire un état précis de la situation 2025.



Illustration d'une parcelle avec de la jaunisse qui s'exprime depuis le 1<sup>er</sup> juillet



## Contexte d'observations

L'ITB propose une carte interactive des seuils d'interventions, pour lutter contre la cercosporiose, l'oïdium, la rouille et la ramulariose.



Chaque semaine durant la période sensible, l'ITB, les services techniques des sucreries et l'ensemble des observateurs du réseau de Suivi Biologique du Territoire arpentent les parcelles et quantifient la pression maladie.

Il comporte 26 parcelles, réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire.

Toutes les semaines vous pourrez suivre l'évolution de la pression maladie de juin à septembre.

## Seuil indicatif de risque

Des seuils de déclenchement des interventions pour chaque maladie ont été établis par l'ITB pour minimiser les pertes de rendement et la dissémination des champignons.

Ces seuils sont de :

Maladies	Régions	T1	T2	T3
<b>Début de protection avant le 15 août</b>				
<b>Oïdium</b>	Toutes régions	15 %	30 %	30 %
<b>Rouille</b>	Toutes régions	15 %	40 %	40 %
<b>Ramulariose</b>	Toutes régions	5 %	20%	25 %
<b>Cercosporiose</b>	Centre-Val de Loire	Premiers symptômes	20%	25 %

## Gestion du risque

Les maladies fongiques peuvent avoir un développement rapide lorsque les conditions climatiques sont réunies. L'évolution des nécroses peut porter préjudice au rendement sucrier.

Pour répondre à cette problématique, l'ITB réalise des expérimentations afin de référencer l'efficacité des stratégies de protection contre les maladies fongiques et élaborer des règles de décision. Ces conseils sont basés sur la fréquence de Cercosporiose.

### **Suivre le risque en direct**

[L'Outil d'Aide à la Décision "Alerte Maladies"](#) est une interface web accessible gratuitement permettant de s'informer en temps réel de la pression des maladies.

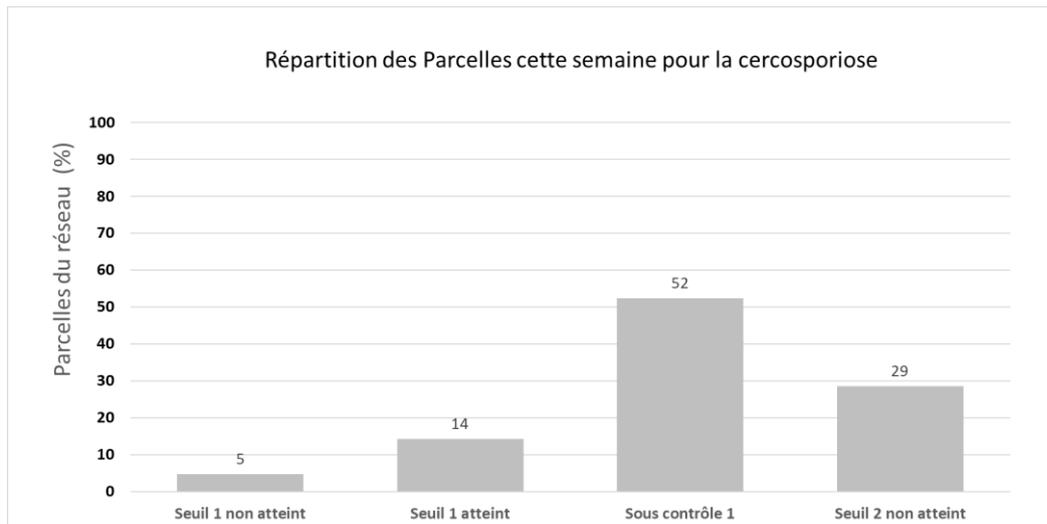
Chaque site est résumé par un figuré qui synthétise l'état du risque.

- **T0** : seuil de risque maladies non atteint
- **T1** : seuil de risque atteint pour au moins une maladie, T1 recommandé ou déjà réalisé
- **T2** : seuil à nouveau atteint, T2 réalisé ou à réaliser
- **Tn** : ...

# Cercosporiose

## Contexte d'observations

Cette semaine dans les 26 parcelles du réseau la situation est la suivante :



- Plus que 5 % qui ne signalent pas de cercosporiose contre 45% il y a une semaine.
- 14 % atteignent le seuil 1
- 52 % sous contrôle 1
- 29 % signalent de la cercosporiose sans atteindre le seuil 2

### EcophytoPIC – cercosporiose

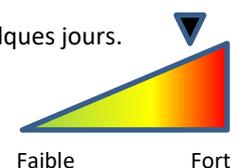


## Prévision

Les conditions les plus favorables pour la sporulation des conidies et l'infection de l'hôte sont une température comprise entre **27 °C et 32 °C** ainsi qu'une humidité relative à la surface des feuilles supérieure à **90 % pendant 5 à 8 heures**. Aucune sporulation n'a lieu à des températures inférieures à 10 °C ou supérieures à 38 °C.

Les conditions météorologiques sont favorables au développement de la cercosporiose depuis une semaine à l'exception des parcelles non irriguées ou le bouquet foliaires est très endommagé.

Renforcer la surveillance des parcelles irriguées avec la baisse des températures depuis quelques jours.  
Les prévisions météorologiques à sept jours présagent d'un niveau **de risque plus élevé**.



# Rouille

---

## Contexte d'observations

Cette semaine sur 16 parcelles observées,

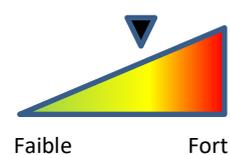
2 signalent de la rouille soit 12 % contre 16 % il y a une semaine dont Bricy qui dépasse le seuil de nuisibilité.

## EcophytoPIC – rouille



## Prévision

Les prévisions météorologiques sont favorables à l'évolution de la rouille. L'optimum **thermique de ce champignon est relativement bas (14°C)**.





Aucun auxiliaire n'est signalé cette semaine.

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.

