

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

Etat de la végétation	1
Ravageurs	1
Maladies du feuillage	5
Auxiliaires	8
Notes nationales	9
Mieux connaître	10

EN BREF

En cultures sèches les pluies et la baisse des températures sont favorables à la croissance

Attention la cercosporiose évolue très rapidement.

La gravité jaunisse progresse encore cette semaine.



Le cumul de pluie (40 à 100 mm) est très favorable à la croissance des cultures sèches. Ces conditions orageuses favorisent le développement très rapide de la cercosporiose.

La jaunisse observée depuis **le 1 juillet se développe toujours** pour atteindre une gravité dépassant 50% dans les parcelles les plus touchées.

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

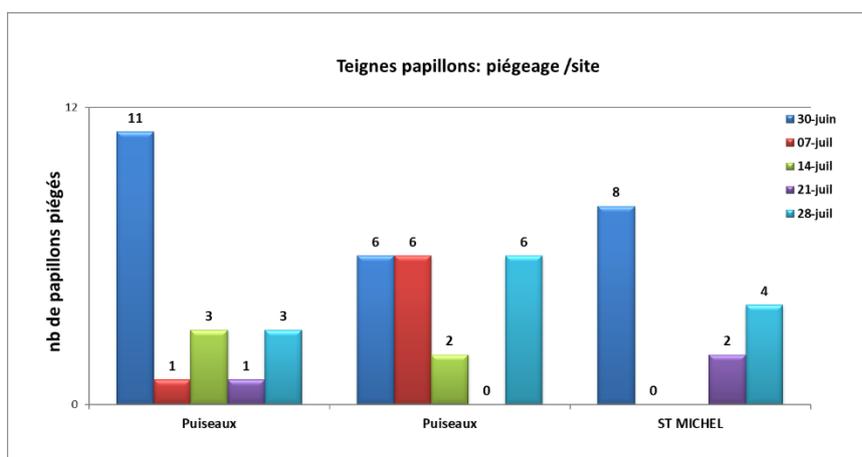
Teignes



Contexte d'observations

Suivi des vols de papillons :

Les captures n'évoluent pas et restent à un niveau très faible par rapport aux années passées.

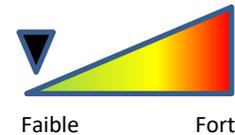


Seuil indicatif de risque

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

Prévision

Cette semaine, aucune **observation de chenilles**. Les faibles captures de papillons des dernières semaines et le retour de la pluie, placent le risque à un niveau nul.



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.

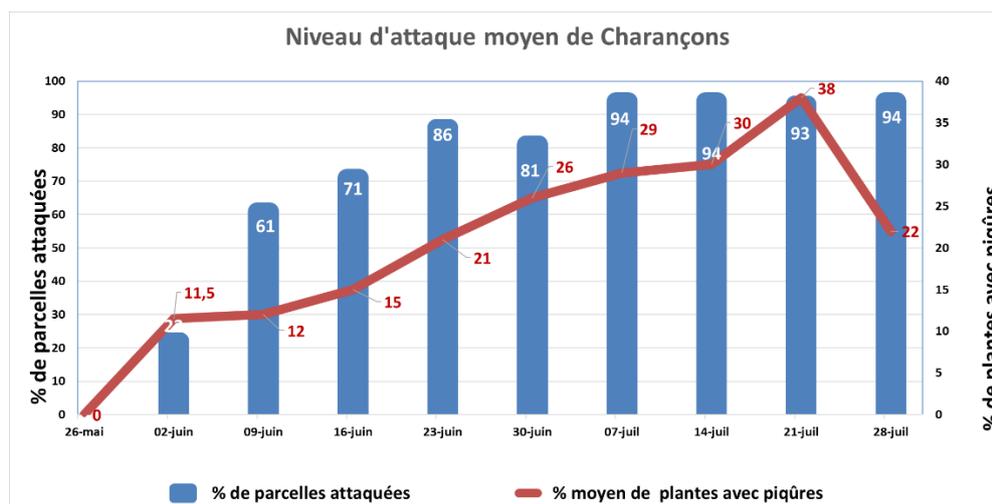
Charançons « *Lixus juncii* »

Contexte d'observations

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



Des pontes sont toujours signalées dans **94 % des parcelles** du réseau tout comme la semaine dernière. Le taux de betteraves avec piqûres baisse sensiblement avec 22 % des plantes touchées. Cela reste très **élevé par rapport aux deux dernières années**. Les premiers charançons juvéniles quittent les pétioles. Il faut remonter à 2022 pour retrouver une présence aussi importante de ce parasite à même date.



Seuil indicatif de risque

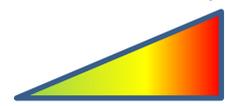
Il n'existe pas de seuil de risque pour ce ravageur.

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 pluies ne suffiront pas à diminuer le risque. Le **préjudice** risque d'être important en cultures sèches.



Faible

Fort

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.

Encore aucune observation de ce parasite cette semaine.

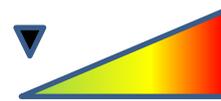


Seuil indicatif de risque

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

Prévision

Pas d'évolution de ce parasite en raison des forts cumuls de pluies.



Faible

Fort

Gestion du risque

Il n'existe pas de gestion possible du risque.

JAUNISSE VIRALE

Contexte d'observations

Depuis le 1^{er} juillet, la jaunisse évolue dans le réseau. Elle est signalée dans 10 parcelles cette semaine, entre 1 et 20 %. La parcelle la plus touchée avec 20% de gravité est celle d'Outarville conduite en production Biologique.

Le recensement de la jaunisse est en cours et une estimation de la gravité régionale 2025 sera connue courant août. Son impact apparaît déjà comme plus important que les deux dernières années avec une répartition sur l'ensemble de la région. Ce qui n'était pas le cas des années passées.



Illustration d'une parcelle avec de la jaunisse qui s'exprime depuis le 1^{er} juillet. Ici la gravité dépasse 50%.

Maladies du feuillage

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
Début de protection avant le 15 août				
Oïdium	Toutes régions	15 %	30 %	30 %
Rouille	Toutes régions	15 %	40 %	40 %
Ramulariose	Toutes régions	5 %	20%	25 %
Cercosporiose	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.

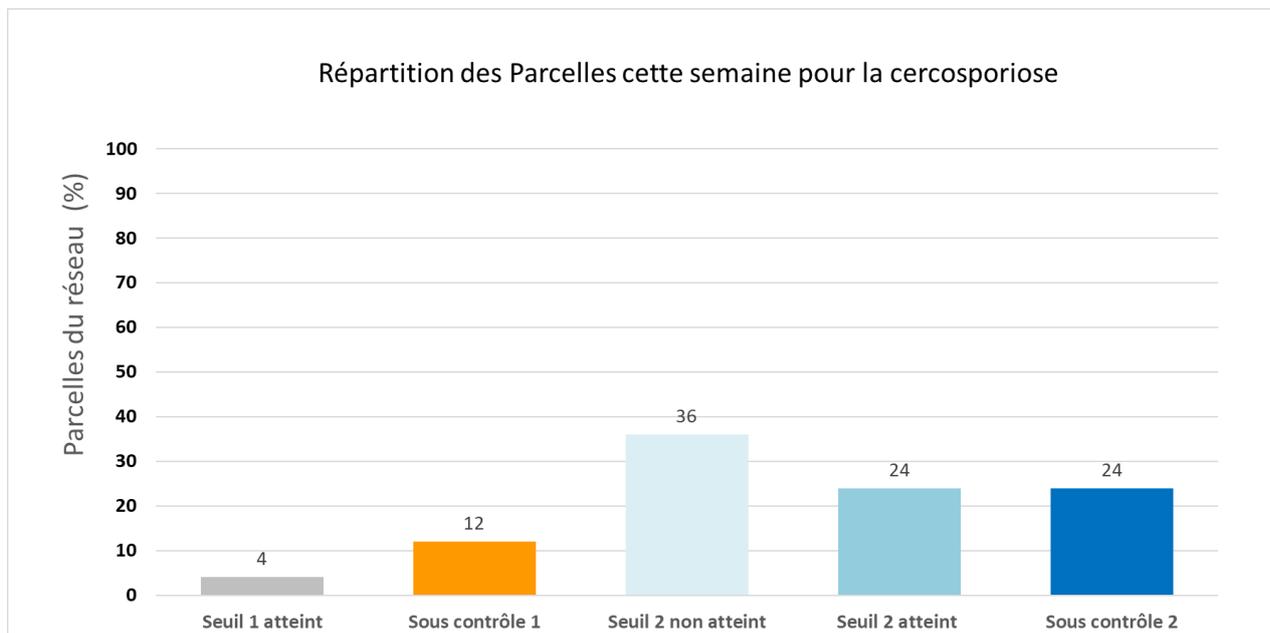
Chaque site est résumé par un figuré qui synthétise l'état du risque.

- **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 la situation du réseau est la suivante :



- 4 % au seuil 1
- 12 % sous contrôle seuil 1.
- 36 % signalent de la cercosporiose sans atteindre le seuil 2.
- 24 % atteignent le seuil 2
- 24 % sous contrôle du seuil 2

EcophytoPIC – cercosporiose

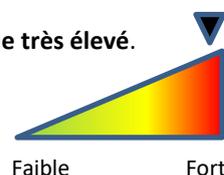


🌱 Prévision

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 très favorables au développement de la cercosporiose depuis 15 jours à l'exception de quelques parcelles non irriguées au feuillage endommagé. Renforcer la surveillance des parcelles où le bouquet foliaire est abondant.

Les prévisions météorologiques à sept jours (averses de pluies) présagent d'un niveau **de risque très élevé**.



Rouille

Contexte d'observations

Cette semaine sur 20 parcelles observées,

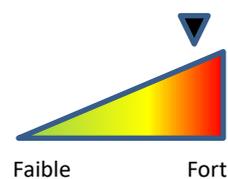
2 parcelles signalent de la rouille dont une à 30 % au seuil 2 de nuisibilité.

EcophytoPIC – rouille



Prévision

Les prévisions météorologiques sont très 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](#)

Mieux connaître

	<p>Popillia japonica</p>	
<p>Il est arrivé en Alsace :</p> <ul style="list-style-type: none">- https://fredon.fr/actualites-france/le-scarabee-japonais-detecte-en-alsace-une-premiere-en-france- https://france3-regions.franceinfo.fr/grand-est/haut-rhin/deux-scarabees-japonais-autostoppeurs-captures-pour-la-premiere-fois-en-france-pas-de-foyer-detecte-a-ce-stade-3184971.html <p>Ouvrez l'œil !</p> <p>Pour en savoir plus : lien</p> <p>En complément : Site Internet : https://www.popillia.eu/ Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée : https://www.popillia.eu/downloads</p>		

	<p>Datura stramoine <i>Datura stramonium</i></p>	
<p>Une nouvelle note nationale a été publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (<i>Datura stramonium</i>).</p> <p>Vous pourrez la retrouver en cliquant sur le lien suivant : lien Internet DRAAF.</p> <p>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</p>		