

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 culture sèche les quelques pluies et la baisse des températures favorisent un début de reprise de croissance.

Attention la cercosporiose évolue significativement.

La gravité jaunisse augmente significativement dans certaines parcelles.



La baisse des températures accompagnée de quelques pluies va permettre une reprise de la croissance en culture sèche. Ces conditions humides favorisent le développement des maladies du feuillage.

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 ».



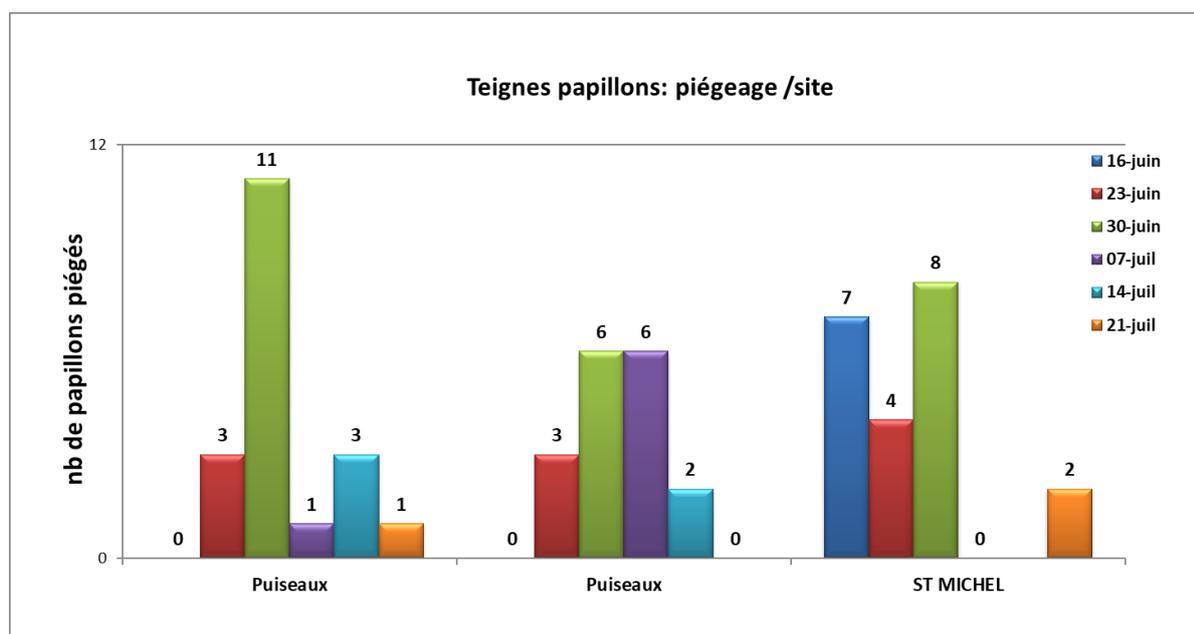
https://www.itbfr.org/fileadmin/user_upload/BetaGIA-CentreVDL-WEB.compressed.pdf

Teignes

Contexte d'observations

Suivi des vols de papillons :

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

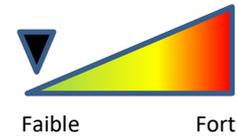


Seuil indicatif de risque

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 à faible.



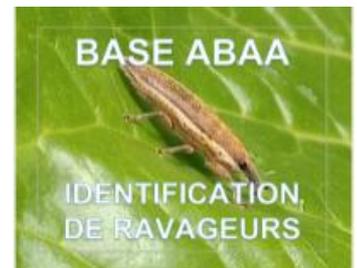
Gestion du risque

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.

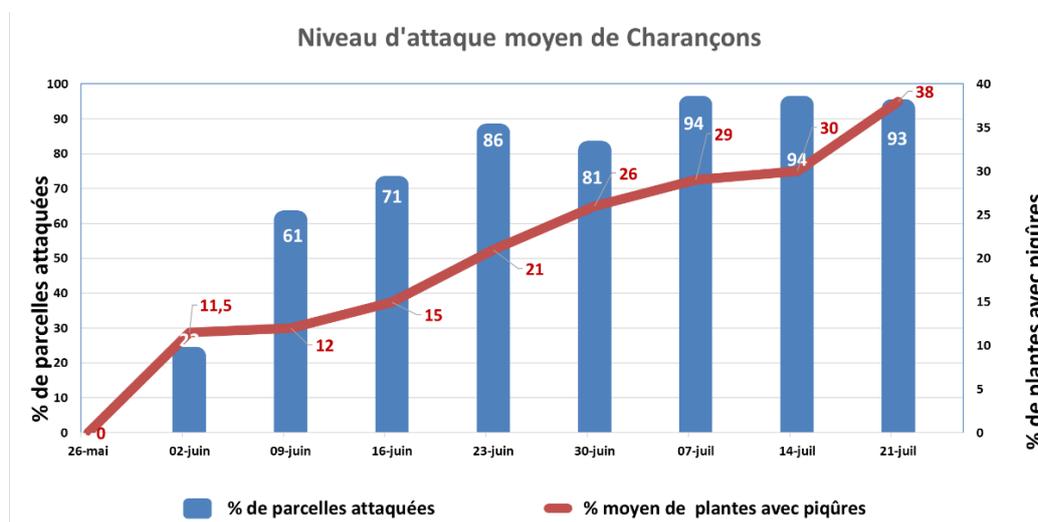
Charançons « *Lixus juncii* »

Contexte d'observations

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



Des pontes sont toujours signalées dans **93 % des parcelles** du réseau tout comme la semaine dernière. Le taux de betteraves avec piqûres reste élevé avec 34 % 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

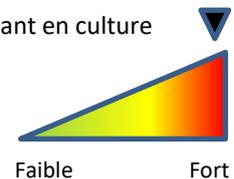
Il n'existe pas de seuil de risque pour ce ravageur.

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 quelques pluies ne suffiront pas à diminuer le risque. 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.

Encore aucune observation de ce parasite cette semaine.

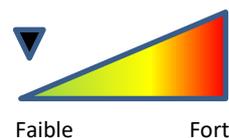


Seuil indicatif de risque

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

Prévision

Toujours pas d'évolution de ce parasite.



Gestion du risque

Il n'existe pas de gestion possible du risque.

JAUNISSE VIRALE

Contexte d'observations

Depuis le 1^{er} juillet, 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^{er} 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
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.

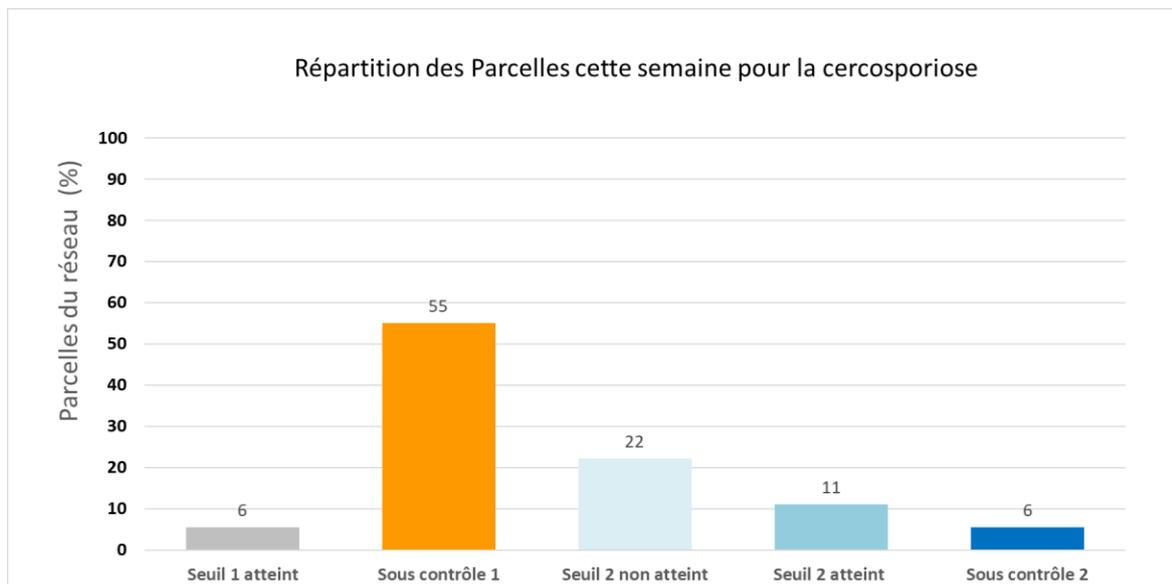
Chaque site est résumé par un figuré qui synthétise l'état du risque.

- **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 situation du réseau est la suivante :



- **Plus de parcelles qui ne signalent pas de cercosporiose cette semaine.**
- 55 % sous contrôle seuil 1.
- 22 % signalent de la cercosporiose sans atteindre le seuil 2.
- 11 % atteignent le seuil 2
- 6 % sous contrôle du seuil 2

EcophytoPIC – cercosporiose

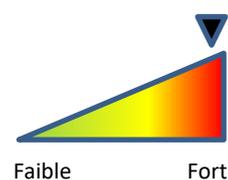


🌿 Prévision

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 une semaine à l'exception de quelques parcelles non irriguées ou le bouquet foliaires est très endommagé.

Renforcer la surveillance des parcelles irriguées ou non, avec la baisse des températures et les précipitations plus abondantes des derniers jours. Les prévisions météorologiques à sept jours présentent d'un niveau **de risque très élevé**.



Rouille

Contexte d'observations

Cette semaine sur 16 parcelles observées,

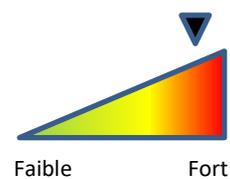
1 parcelle signale de la rouille soit 10 % sans dépasser le seuil de nuisibilité.

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>		