



BETTERAVE SUCRIERE

N°15

du 10/08/2021

EN BREF

Augmentation de la pression cercosporiose dans l'ensemble de la région.

Rédacteurs

Bulletin rédigé par
l'Institut Technique de la
Betterave.

Observateurs

ITB Centre-Val de Loire,
GEETA Pithiviers, CA 28,
Cristal Union, Ouvre et fils,
Tereos, Alliance Négoce,
Axereal, Coopérative de
Boisseaux, Coopérative de
Puisseaux, Soufflet
Agriculture, Traitaphyt,
agriculteurs, Naturcoop.

Ravageurs

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 ».



JAUNISSE

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 parcelles non NNI, 8 observateurs signalent de la jaunisse de 1% à 40% de la surface touchée. 40% étant une parcelle bio à Outarville.

En parcelles NNI, 3 observateurs signalaient 1 % de jaunisse la semaine dernière.



En dehors du réseau, entre **Meung sur Loire, Patay et Châteaudun, la jaunisse à beaucoup évolué** et certaines parcelles atteignent **5 à 30 % de jaunisse malgré le traitement NNI**. Il s'agit de parcelles non ressemées suite au gel.

Contexte d’observations

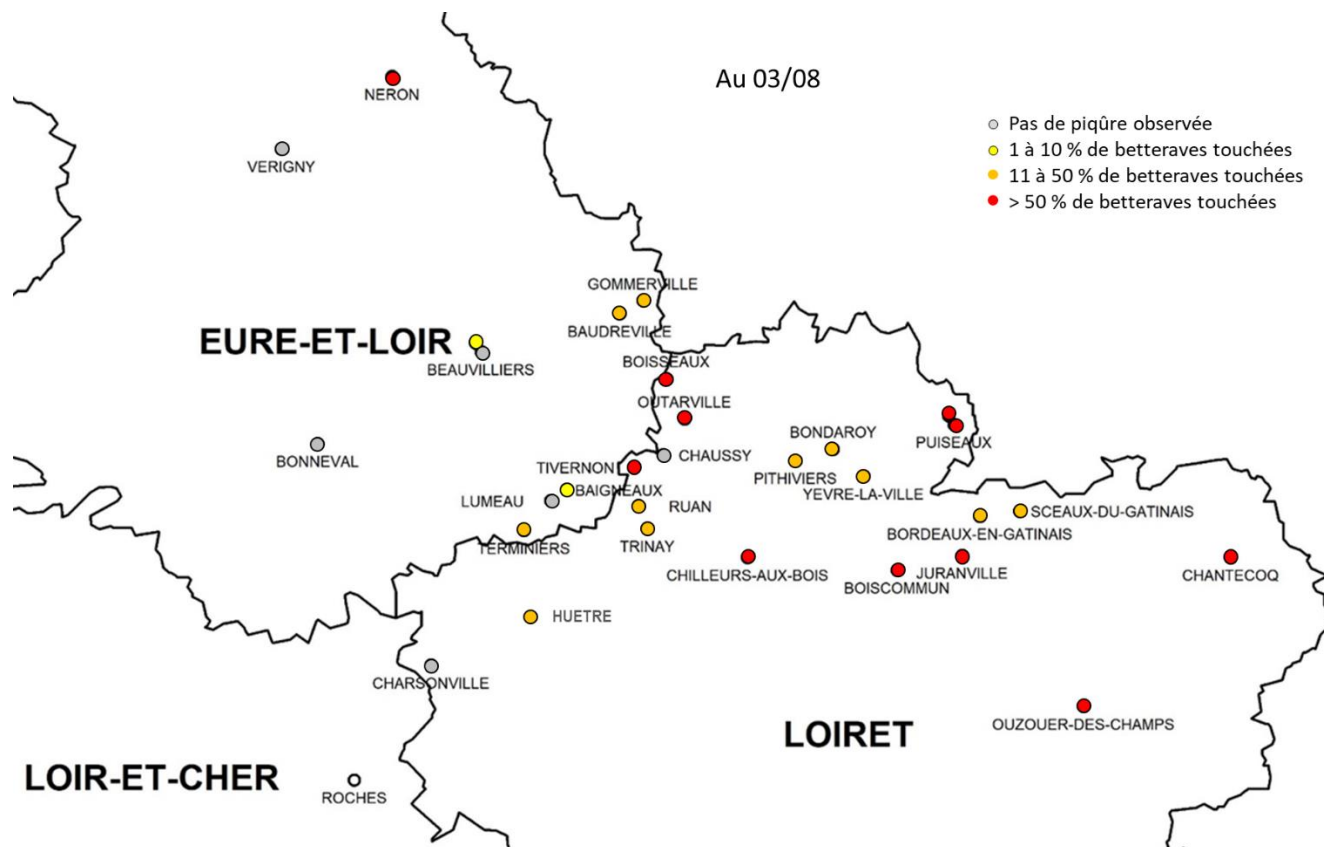


Les pontes n’ont pas évoluées depuis juillet.
 Comme illustré sur cette photo, on observe une déformation du pétiole avec un point noir à l’emplacement de la piqûre. En fendant le pétiole, une petite larve est observable.

Actuellement les larves ne migrent pas vers la racine du fait de l’abondance du bouquet foliaire.



Carte de dispersion du charançon *Lixus*, en pourcentage de betteraves touchées :

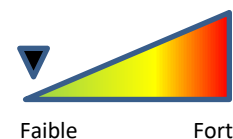


Seuil indicatif de risque

Le **pic de pontes** est terminé, la lutte contre les adultes **n’est plus nécessaire**. Les premiers juvéniles sont même **observés depuis une semaine**.

Prévisions

L’absence de déficit hydrique limite la migration des larves dans les collets de betteraves malgré une extension significative de ce parasite en région Centre.



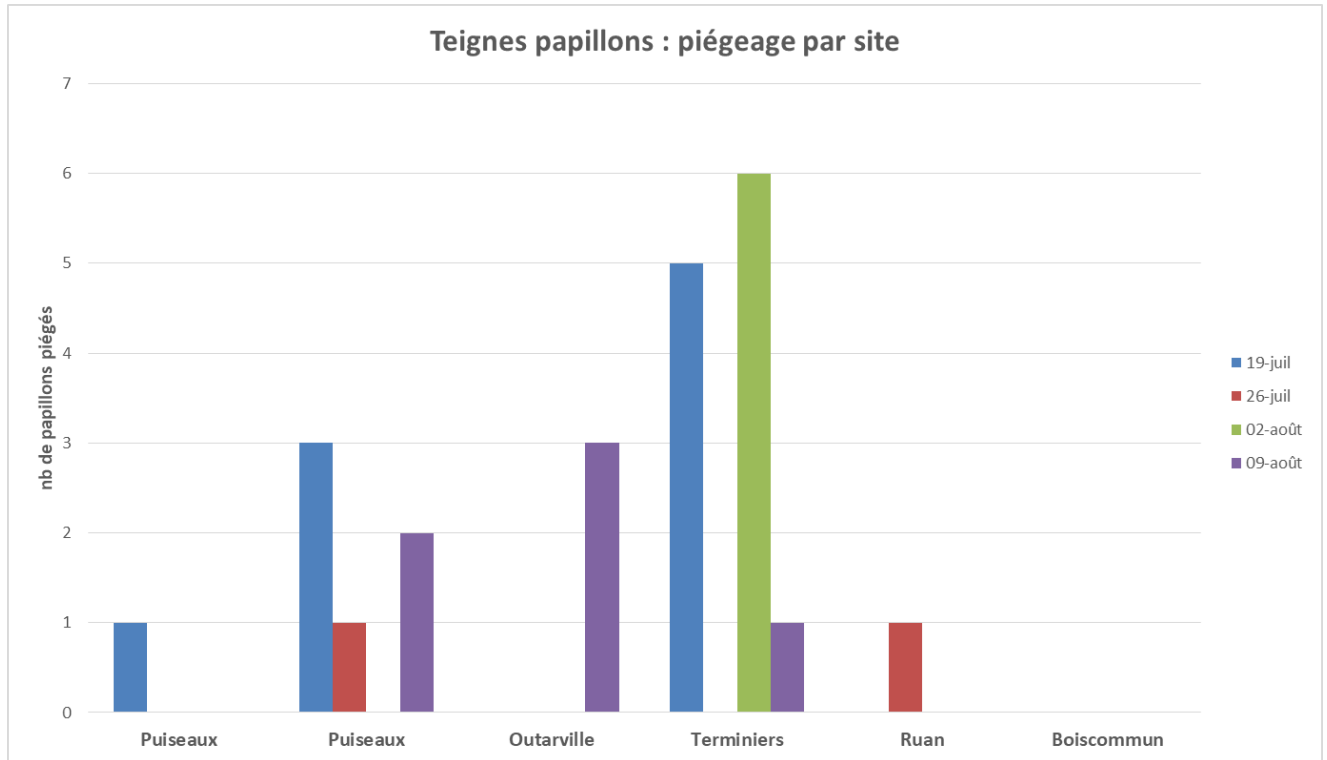
Contexte d'observations

Jusqu'à la récolte, les dégâts de teignes peuvent apparaître dans les zones où la réserve hydrique la plus faible et avec de fortes températures.

Comme illustré ici, l'observation des chenilles n'est pas facile. Ces dernières creusent le collet de la betterave pour s'y dissimuler.



Suivi des vols de papillons :



Seuls Puiseaux, Terminiers et Outarville signalent des papillons.

Contrôle des chenilles de teignes sur betteraves :

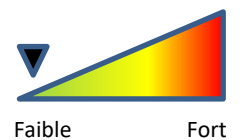
Sur les parcelles observées cette semaine, 2 signalent moins de 10 % de plantes avec chenilles.

Seuil indicatif de risque

Le seuil est atteint lorsque **10 % des plantes** sont touchées par des dégâts de chenilles.

Prévisions

En l'absence de temps sec et chaud, ce parasite **ne se développe toujours pas**.



Maladies foliaires

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 %

Pour faciliter la gestion de la cercosporiose, le seuil de déclenchement du premier traitement a été abaissé à l'apparition des premiers symptômes.

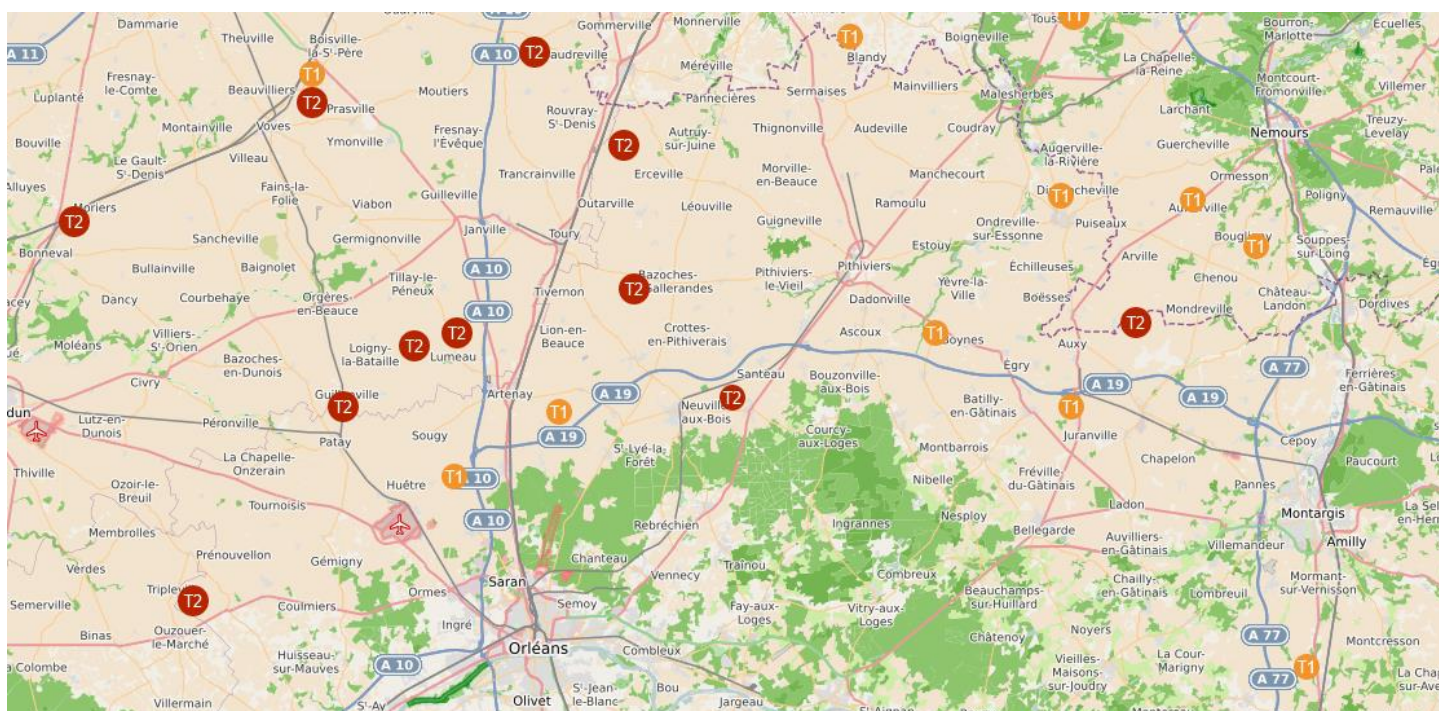
CERCOSPORIOSE

Contexte d'observations

Cette semaine 22 parcelles ont été observées, dont la répartition est la suivante :

- 1 parcelle dont le seuil T2 n'est pas atteint
- 8 seuils T2 atteint
- 13 parcelles sous contrôle d'un T2

Vous retrouvez chaque semaine la carte de l'outil « Alerte maladies » sur le site de l'ITB : <http://maladies.itbfr.org>



T0 T0 :
seuil de risque maladies non atteint

T1 T1 :
seuil de risque atteint, T1 réalisé ou à réaliser

T2 T2 :
seuil de risque atteint, T2 réalisé ou à réaliser

T3 T3
T4+ T4 et plus

Avis de traitements : se référer aux conseils régionaux de l'ITB

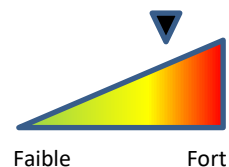
Seuil indicatif de risque

Cercosporiose	Centre Val de Loire	Premiers symptômes	20%	25 %
----------------------	---------------------	--------------------	-----	------

Prévision

Actuellement seule la fréquence reste élevée, la gravité est inexistante dans une majorité des parcelles. La hausse des températures peut accélérer le développement de la cercosporiose. Surveiller en priorité **les parcelles emblavées avec des variétés sensibles**.

Cette semaine, 8 parcelles atteignent le seuil de renouvellement T2 sur l'ensemble de la région.



Les observations au champ restent essentielles pour s'assurer de la présence de la maladie avant d'envisager une intervention.

ROUILLE, OÏDIUM, RAMULARIOSE

Contexte d'observations

La rouille est observée en très faible quantité, oïdium et ramulariose sont absents.