BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL
ÉCOPHYTO
CENTRE-VAL DE LOIRE

BETTERAVE SUCRIERE

bulletin de santé du végétal
région Centre-Val de Loire

N°19
du 07/09/2021

EN BREF

Fréquence en cercorposiose forte avec beaucoup de feuilles touchées, la gravité commence à augmenter, mais les interventions sont à raisonner selon les dates d'arrachage.

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 Puiseaux, Soufflet Agriculture, Traitaphyt, agriculteurs, Naturcoop.

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

Ravageurs

JAUNISSE

Une carte avec l'évolution de la jaunisse dans la région Centre Val de Loire est en cours de réalisation.
Des secteurs ont été repérés avec de nombreuses parcelles présentant ces symptômes, notamment dans les zones de production de semences.
Des parcelles NNI et non NNI ont été identifiées.

CHARANCONS *LIXUS JUNCII*

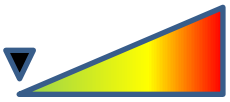
Contexte d'observations

Les pontes n'ont pas évoluées depuis juillet. **Les larves n'ont apparemment pas migré vers la racine du fait de l'abondance du bouquet foliaire.** Nous pouvons observer actuellement des juvéniles sur les feuilles mais cette génération ne pondra que l'an prochain.

Nous faisons actuellement un décolletage de betteraves afin d'évaluer le pourcentage de betteraves touchées par des galeries dans la racine.

Nous vous présenterons une carte mise à jour dans le prochain bsv.

Seuil indicatif de risque



La lutte contre les adultes **n'est plus nécessaire car ce sont des juvéniles que nous observons maintenant**.

TEIGNES

Contexte d'observations

Jusqu'à la récolte, les dégâts de teignes peuvent apparaitre 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 :

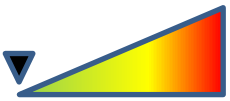
Cette semaine, seuls les 2 sites de Puiseaux signalent 1 papillon capturé.

Contrôle des chenilles de teignes sur betteraves :

Sur les parcelles observées cette semaine, aucune ne signale de plantes avec chenilles.

Seuil indicatif de risque

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



Prévisions

Avec le retour de ce temps sec et chaud, ce parasite **pourrait se développer.**

Maladies foliaires

Vous 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**.

Ces informations sont disponibles dans le « Pense betterave 2021 » ou sur le site internet de l'ITB : https://www.itbfr.org/tous-les-articles/article/news/dates-preconisees-darret-des-traitements-fongicides

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	1ère quinzaine de septembre
	Après la mi-octobre	1ère quinzaine de septembre	

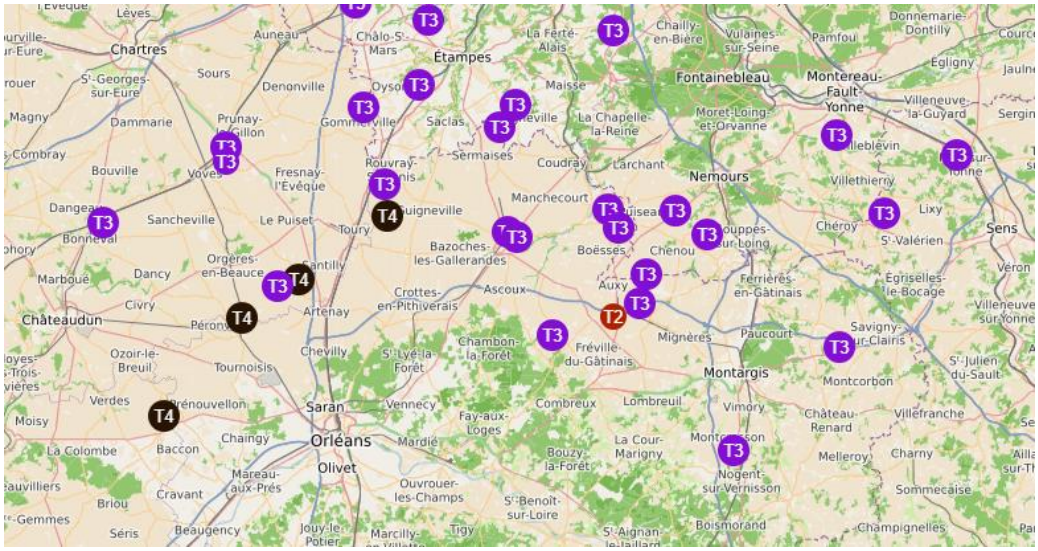
CERCOSPORIOSE

Contexte d'observations

Cette semaine 19 parcelles ont été observées, dont la répartition est la suivante :

- **9 parcelles au seuil T3 atteint** (> ou égal à 25 %)
- **6 parcelles sous contrôle d'un T3**
- **4 parcelles au seuil d'un T4**

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



T0 :
seuil de risque maladies non atteint

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

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

T3

T4 et plus

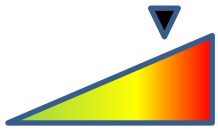
Avis de traitements : se référer aux conseils régionaux de l'ITB

Seuil indicatif de risque

Cercosporiose	Centre Val de Loire	Premiers symptômes	20%	25 %

Prévision

Actuellement la fréquence reste élevée, la gravité est toujours faible dans une majorité des parcelles. Les températures qui remontent et les pluies prévues en fin de semaine peuvent faire évoluer le développement de la cercosporiose.
Surveiller en priorité **les parcelles emblavées avec des variétés sensibles.**



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

La surveillance doit être maintenue jusqu'à la première décade de septembre notamment pour les parcelles récoltées après la mi-octobre. Se reporter au tableau en début de chapitre « maladies foliaires ».

ROUILLE, OÏDIUM, RAMULARIOSE

Contexte d'observations

La rouille est observée dans 5 parcelles avec une forte fréquence pour 1 parcelle observée (50 % à Chantecoq).

Oïdium et ramulariose sont absents.