BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL
ÉCOPHYTO
CENTRE-VAL DE LOIRE

# BETTERAVE SUCRIERE

bulletin de santé du végétal
région Centre-Val de Loire

N°18
du 31/08/2021

## EN BREF

Fréquence en cercorposiose forte avec beaucoup de feuilles touchées, la gravité commence à augmenter.

**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*

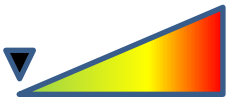
### Contexte d'observations

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 ferons prochainement 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 suite à ce contrôle.

### Seuil indicatif de risque




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

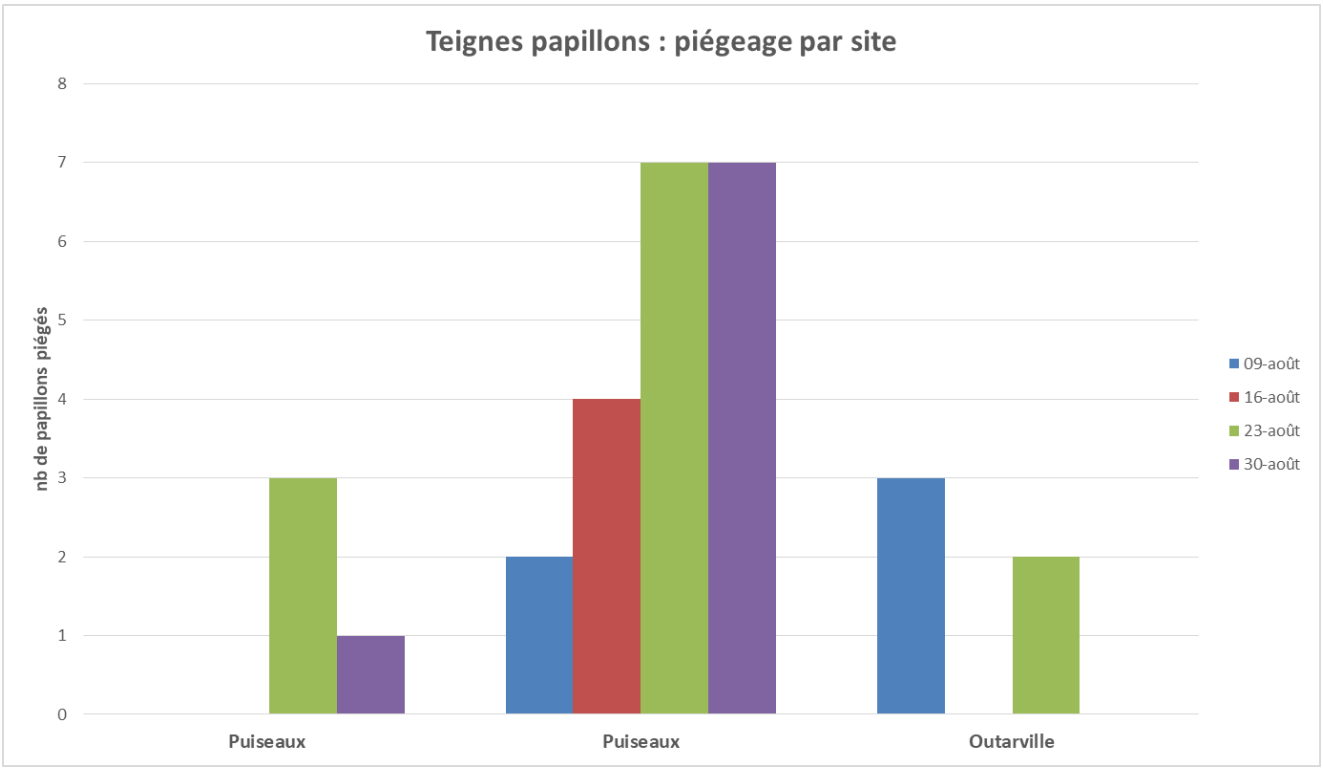
## TEIGNES

### 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** :



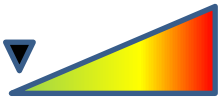

Cette semaine, stagnation du nombre de captures.

**Contrôle des chenilles de teignes sur betteraves** :

Sur les parcelles observées cette semaine, 1 signale 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

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 :

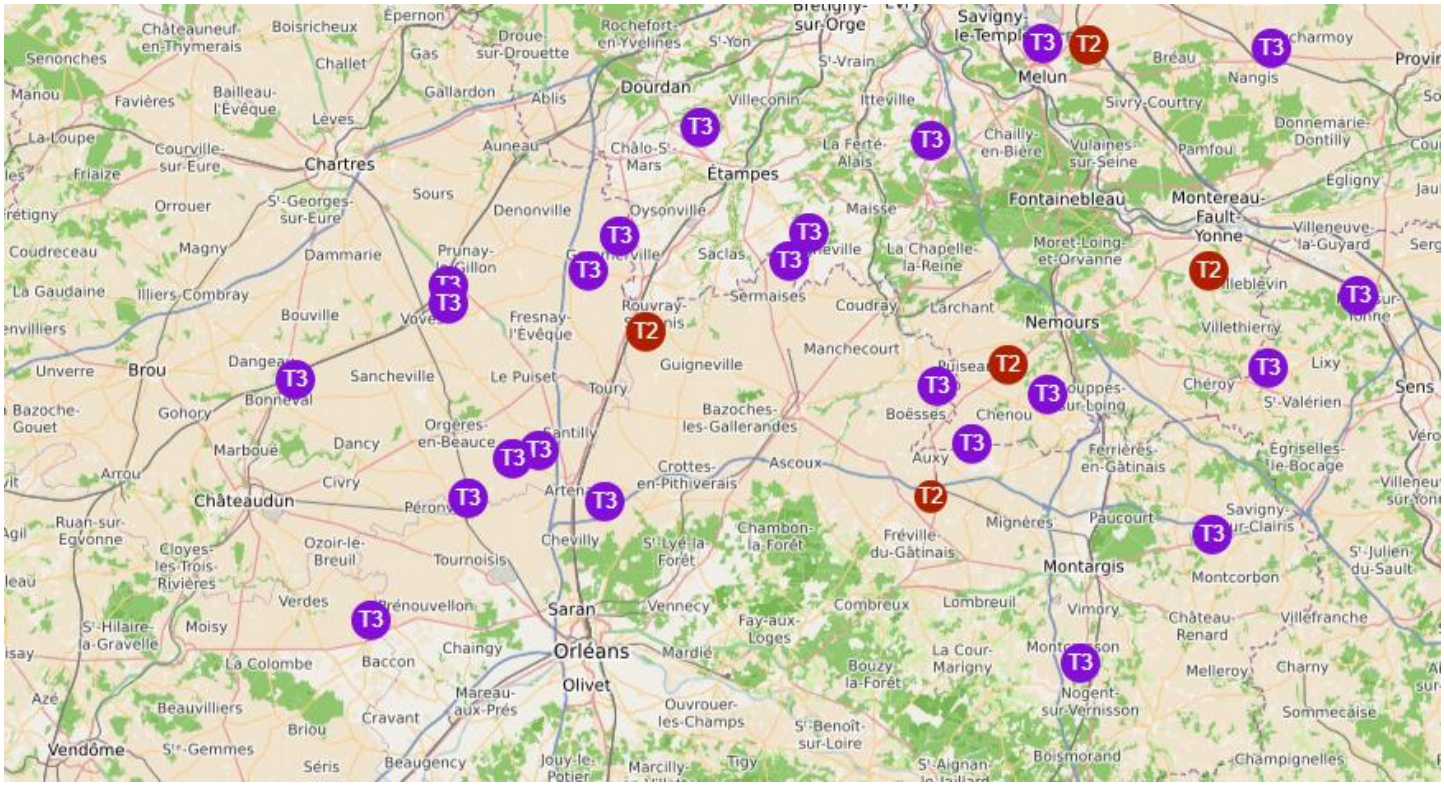
- **2 parcelles sous contrôle d'un T2**
- **10 parcelle au seuil T3 atteint** (> ou égal à 25 %)
- **7 parcelles sous contrôle d'un T3**

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

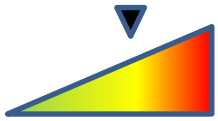



## Seuil indicatif de risque

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

## Prévision

Actuellement seule la fréquence reste élevée, la gravité est faible dans une majorité des parcelles. Les températures peu élevées peuvent faire stagner 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 6 parcelles avec de fortes fréquences pour 2 parcelles observées (64 % à Chantecoq et 88 % à Outarville).

Oïdium et ramulariose sont absents.