



## BETTERAVE SUCRIERE

### EN BREF

**MALADIES DU FEUILLAGE** : arrêt des traitements en cercosporiose sauf si arrachages tardifs.  
**Oïdium / rouille** : arrêt des traitements sur ces maladies.

**Charançons Lixus** : 14 parcelles sur 22 observent plus de 10 % de plantes avec galeries dans le collet

#### Rédacteurs

Bulletin rédigé par  
l'Institut Technique de la Betterave.

#### Observateurs

ITB Centre-Val de Loire,  
GEETA Pithiviers, GDA du  
Gâtinais de l'Est, Cristal  
Union, Ouvre et fils, Tereos,  
Alliance Négoce,  
Coopérative de Pithiviers,  
Coopérative de Puiseaux, Ets  
SCAEL, Soufflet Agriculture,  
Taitraphyt, Vertumne,  
Natur Coop, Axereal,  
Damien Beaujouan, Benoit  
Marchaudon.

Ce BSV est le dernier de la campagne 2020.

## Ravageurs

### TEIGNES

A la veille des arrachages, ce ravageur n'est plus à gérer par une intervention.



#### 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.*

### JAUNISSE VIRALE

Les suivis réalisés tout au long de l'été montrent que quel que soit le mode de production, conventionnel ou biologique, **la jaunisse virale est généralisée à l'ensemble** des parcelles de la région Centre Val-de-Loire. De même qu'aucun élément paysager (haie, jachère, bande abri, taille des parcelles) n'a permis de retarder ou diminuer la pression jaunisse à l'échelle de la région.

Ce triste constat se traduit avec les derniers résultats de prélèvements par une perte **de rendement attendue de 30 à 50 %**.

## Contexte d'observations

On observe très facilement des **charançons juvéniles** en parcourant les parcelles. Ceux-ci se trouvent sur le haut des feuilles et se laissent tomber quand ils nous voient.



En présence de charançons, les feuilles de betteraves peuvent présenter ces symptômes. Les juvéniles semblent consommer les feuilles afin de se nourrir, avant d'aller hors des champs de betteraves pour passer l'hiver.

## Observation de galeries de Lixus dans la racine de betterave :

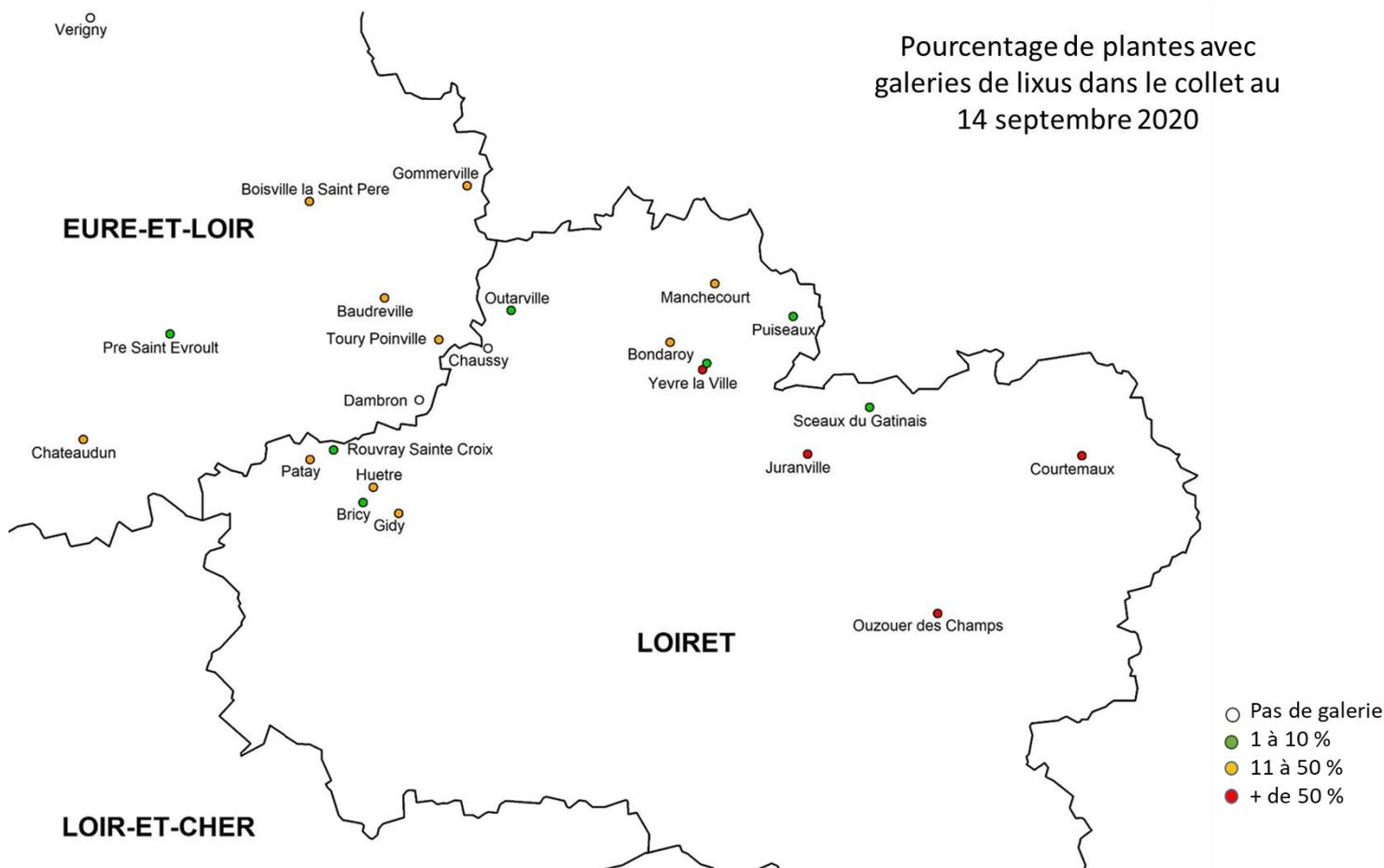
Un contrôle de galeries dans la racine avant récolte a été réalisé. Contrairement à la campagne précédente, on constate une généralisation des dégâts à l'ensemble de la zone betteravière.



## Les gravités les plus importantes restent à l'est de la région Centre.

Sur 24 parcelles observées :

- 21 signalent entre 1 et 96 % de plantes avec galeries
- 3 n'ont aucun dégât



Les charançons se reproduisant au printemps, après avoir hiverné aux abords des parcelles, il faut attendre la campagne prochaine avant d'intervenir pour réduire leur population.

# Maladies

## CONTEXTE

- √ Déclencher au bon moment lorsque c'est nécessaire

Maladies	Régions	T1	T2	T3
<b>Début de protection avant le 15 août</b>				
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 %

- √ Dates préconisées d'arrêt des traitements :

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	1 <sup>ère</sup> quinzaine de septembre
	Après la mi-octobre	1 <sup>ère</sup> quinzaine de septembre	

## CERCOSPORIOSE

**A ce jour, nous préconisons l'arrêt des interventions sur cercosporiose.** La surveillance devait être maintenue jusqu'à la première décade de septembre notamment pour les parcelles récoltées après la mi-octobre.

## ROUILLE

**Nous préconisons l'arrêt des interventions sur rouille depuis fin août.**

## OÏDIUM

**Nous préconisons l'arrêt des interventions sur oïdium depuis fin août.**