



BETTERAVE SUCRIERE

N°20

du 14/09/2021

EN BREF

Dernier BSV de la campagne.

Point sur les charançons.

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 Négoco,
Axereal, Coopérative de
Boisseaux, Coopérative de
Puisseaux, 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
pilote 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.

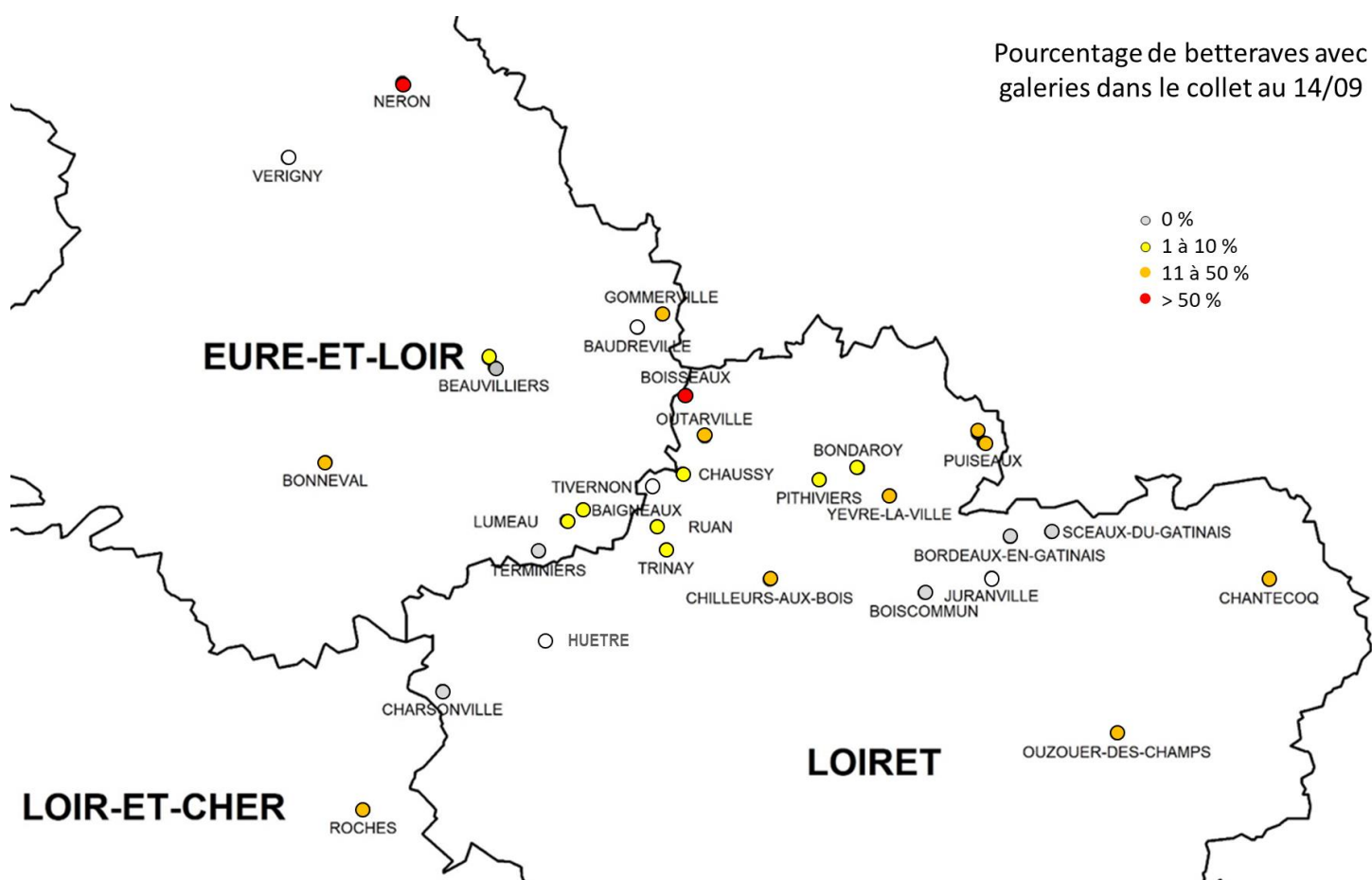


Contexte d'observations

Suite à notre observation de début septembre, nous pouvons observer que **les larves n'ont pas beaucoup migré vers la racine**, sûrement du fait de l'abondance du bouquet foliaire.

Nous observons actuellement, par secteur, une **quantité importante de juvéniles sur les feuilles** mais cette génération ne pondra que l'an prochain. Nous les voyons se nourrir des feuilles de betteraves avant d'aller hors des champs de betteraves pour passer l'hiver.

Le décolletage de betteraves demandé à nos observateurs a permis d'évaluer le pourcentage de betteraves avec des galeries dans la racine et nous pouvons vous présenter cette carte :



Pour rappel, dans les BSV précédents, nous avons montré les parcelles touchées par les piqûres de lixus dans les pétioles.

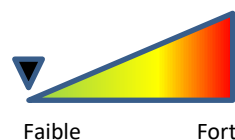
Nous pouvons voir ici que les parcelles les plus touchées par les piqûres ne sont pas forcément les plus atteintes par des galeries dans le collet.

En effet, même si nous trouvons de nombreuses parcelles avec un pourcentage supérieur à 11 % (points orange et rouge), le nombre de galeries par betterave touchée va de 1 galerie à 3 galeries maximum.

Nous avons également observé que cette année les galeries ne pénétraient pas la racine mais restaient en surface, ce qui n'engendrera pas de pourritures ou betteraves non marchandes.

Seuil indicatif de risque

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



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



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	1 ^{ère} quinzaine de septembre
	Après la mi-octobre	1 ^{ère} 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, OÏDIUM

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