



BETTERAVE SUCRIERE

N° 01

du 20/04/2022

Rédacteurs

Bulletin rédigé par
l'Institut Technique de la
Betterave.

Observateurs

ITB Centre-Val de Loire,
GEETA Pithiviers, Cristal
Union, Ouvre et fils,
Tereos, Alliance Négoce,
Axereal, Coopérative de
Boisseaux, Coopérative
de Puiseaux, Soufflet
Agriculture, Taitraphyt,
agriculteurs.

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.

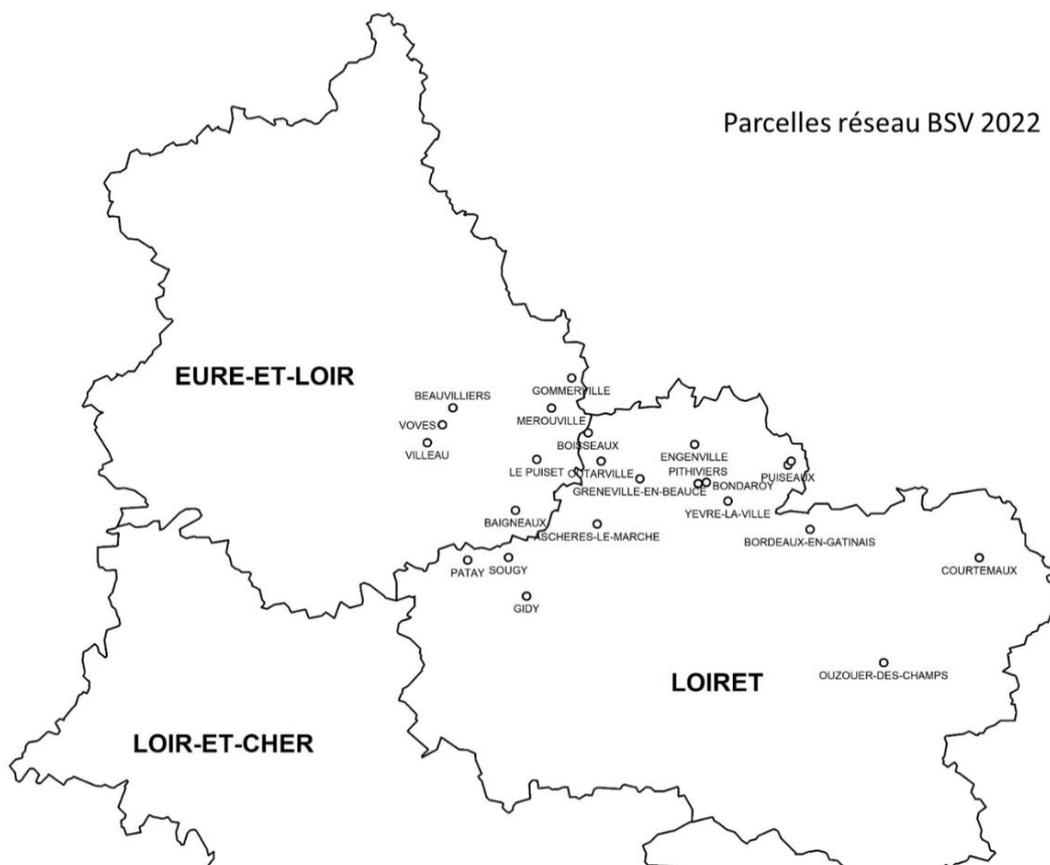
*Action du plan Ecophyto
pilote par les ministères en
charge de l'agriculture, de
l'écologie, de la santé et de
la recherche, avec l'appui
technique et financier de
l'Office français de la
Biodiversité*

EN BREF

- Pour la campagne 2022, le réseau de suivi va comporter environ 27 parcelles, et 5 en piégeage teignes.
- Présence des premiers pucerons.

Le réseau d'observation se maintient cette année en nombre de parcelles. Ci-dessous vous pouvez trouver la carte provisoire des parcelles BSV :

- 7 parcelles en Eure et Loir
- 16 parcelles dans le Loiret



Semis et levée

A l'heure actuelle, nous avons dans le réseau :

- 17 parcelles suivies avec NNI
- 5 parcelles sans NNI
- 2 bio sans interventions phytosanitaires

Tous les observateurs n'ont pas renseigné leur parcelle, les chiffres seront donc affinés dans les semaines à venir.

Suite aux conditions de levée où il a fallu attendre les pluies et le gel des 4 et 5 avril qui ont vu des resemis dans certains secteurs, les populations de l'ensemble des parcelles observées sont malgré tout assez proches. Elles varient de 79 500 pieds par hectare (semis du 19 mars) à 112 000 pieds hectare (semis du 24 mars). Les stades de développement sont compris entre cotylédons étalés et 4 feuilles vraies.

Ravageurs

CONTEXTE

Suite aux resemis de betteraves sans NNI, de nombreux ravageurs seront susceptibles de porter préjudice à la culture dès la levée et à surveiller régulièrement dans vos parcelles.

Les observations qui ont commencées cette semaine ont pu d'ores et déjà trouver quelques 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 ».



PUCERONS

Contexte d'observations

Des pucerons verts aptères ont été observés dans deux parcelles, Mérouville (sans NNI) et Patay (bio), sur des plantes actuellement à 2 feuilles naissantes.

Seuil indicatif de risque

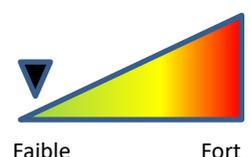
10 % des plantes comportant au moins **1 ou 2 pucerons** verts aptères **à partir du stade 2 feuilles vraies**.

A ce jour aucune parcelle n'atteint ce seuil.

Prévisions

A partir du stade 2 feuilles vraies, si les températures **dépassent 20 degrés avec une faible amplitude jour-nuit**, renforcer la surveillance.

Aucune intervention avec un produit systémique ne peut se justifier avant le stade 2 feuilles vraies et des conditions météorologiques favorables à la colonisation des pucerons.



Levées et repousses d'adventices

Contexte d'observation

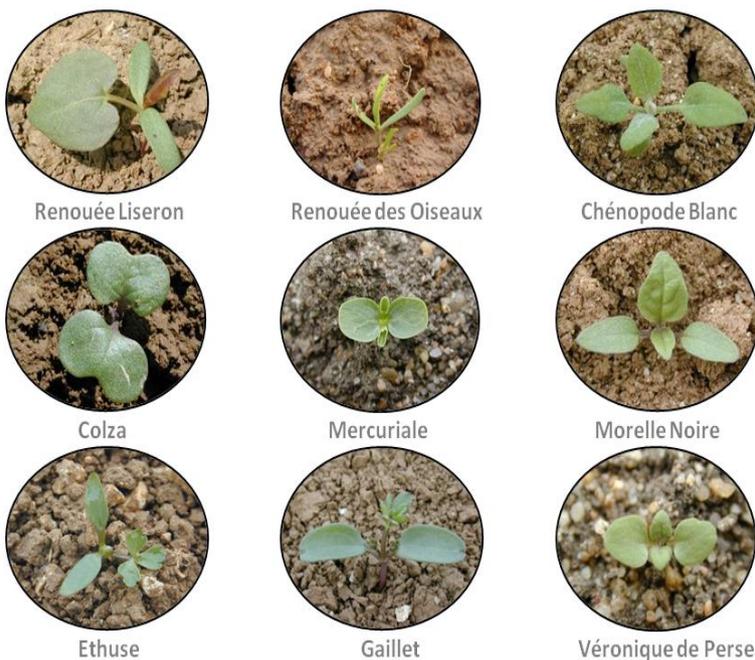
La levée des adventices est importante dans de nombreuses parcelles depuis plusieurs semaines.

Les parcelles semées en mars font l'objet de une à deux interventions herbicides, les adventices (chénopodes, renouées liseron) étant déjà très développées.

Le stade cotylédons est fréquemment dépassé **pour les parcelles ressemées**, ce qui nécessite d'intervenir une première fois et de renouveler le traitement tous les 7 à 8 jours.

Aucune intervention mécanique n'est possible avant le stade 4 feuilles vraies des betteraves en raison du manque de sélectivité des matériels ainsi que l'hétérogénéité du développement des betteraves.

Principales adventices en rotation betteravière :



Rappel des règles de base

- Intervenir sur des adventices jeunes, point vert à cotylédons étalés, de manière à pouvoir appliquer des doses réduites.
- Réaliser les traitements en bonnes conditions d'hygrométrie, au moins 70 %, et avec un vent inférieur à 19 km/h, règle de force 3 Beaufort obligatoire.
- Utiliser un volume d'eau de 80 à 150 l/ha garantit une efficacité optimum. Le recours à des volumes inférieurs est possible à la condition d'optimiser plus les conditions d'application.
- Utiliser des buses classiques à fente ou des buses à pastille de calibrage, elles assurent la meilleure répartition de la bouillie et un nombre d'impacts au moins égal à 50 /cm², nombre minimum reconnu pour les produits de contact. Réserver l'usage de buses à injection d'air aux situations où l'on souhaite réduire la ZNT (Zone Non Traitée) ; dans ce cas appliquer un volume au moins égal à 150 l/ha.