



BETTERAVE SUCRIERE

N° 02

du 12/05/2021

EN BREF

Sur les 30 parcelles qui constituent le réseau, 24 parcelles font l'objet d'une observation cette semaine,
Présence de pucerons *Myzus persicae* avec les premières parcelles où le seuil de nuisibilité est dépassé.

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
Puisseaux, Soufflet
Agriculture, Taitraphyt,
agriculteurs, Naturcoop.

Directeur de publication :

Philippe NOYAU

Président de la Chambre
régionale d'agriculture du
Centre-Val de Loire

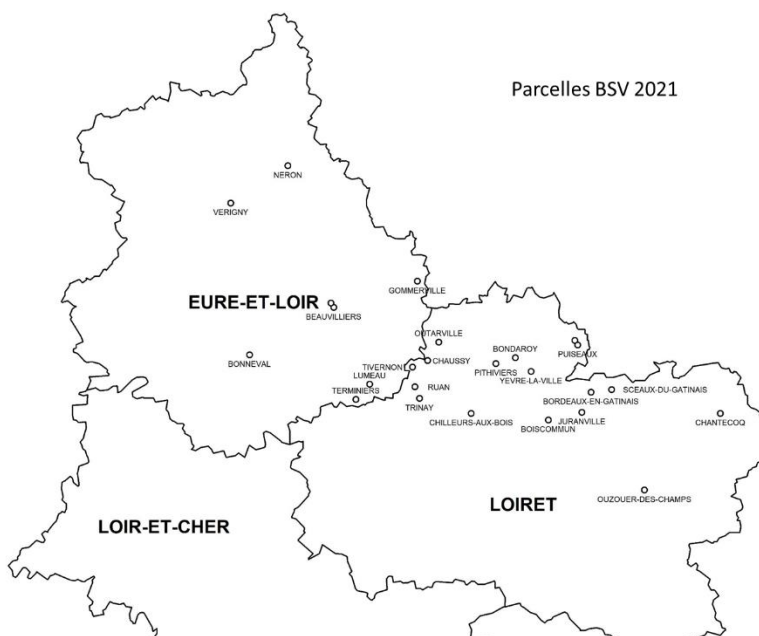
**13 avenue des Droits de
l'Homme – 45921 ORLEANS**

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*

Le réseau d'observation se maintient cette année en nombre de parcelles, et s'étoffe en observateurs car nous accueillons la coopérative de Boisseaux. Ci-dessous vous pouvez trouver la carte provisoire des parcelles BSV :



Semis et levée

Les populations de l'ensemble des parcelles observées restent hétérogènes. Elles varient de 27 000 pieds à Bonneval (dégât de gel) à plus 118 300 pieds hectare à Bucy le Roi (ressemis après le gel). Les stades de développement sont compris entre cotylédons à 8 feuilles vraies (pour un semis au 10 mars).

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.

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 ».



ALTISES

Contexte d'observations

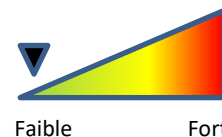
Des dégâts d'altises, reconnaissables par de petites perforations irrégulières, ne sont pas observés cette semaine.



Seuil indicatif de risque

Le seuil d'intervention est de 30 % de plantules atteintes.

Si le seuil est atteint dans vos parcelles, une intervention sera utile afin d'enrayer ce ravageur rapidement. Pour que le développement des plantules puisse se faire normalement et que les herbicides n'engendrent pas de perte de population par manque de sélectivité.



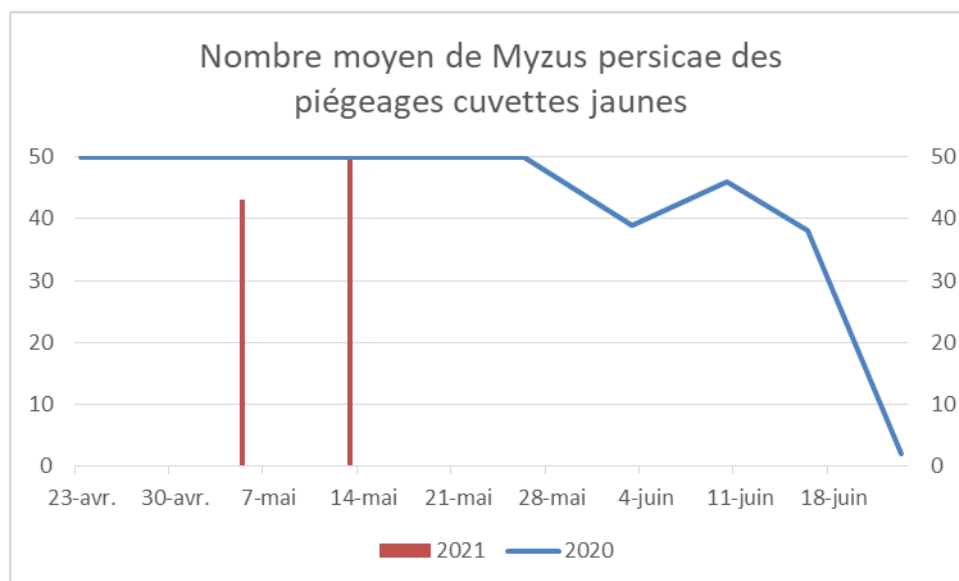
Prévisions

Vu les prévisions à venir (pluie, vent et températures plus fraîches), ce ravageur n'est pas à craindre.

PUCERONS

Contexte d'observations

Bilan des captures des cuvettes jaunes 2020 / 2021 :



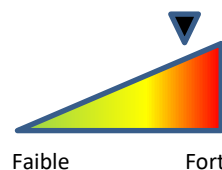
Dans les 4 cuvettes jaunes, la détermination s'arrête à 50 *Myzus persicae*. En raison du ressemis les premiers relevés de cuvettes ont eu lieu à partir du 7 mai. Pour le second relevé, l'intensité des vols est comparable à l'année 2020 malgré un climat moins favorable. Le risque jaunisse virale reste élevé pour l'année en cours.

De petites colonies de pucerons verts aptères sont régulièrement observées cette semaine.

seuil indicatif de risque

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

Sur 9 parcelles observées sans traitement de semences, toutes signalent leur présence et 4 dépassent le seuil de nuisibilité. Il s'agit de parcelles atteignant ou dépassant le stade 2 feuilles vraies.



Prévisions

A partir du stade 2 feuilles naissantes à 2 feuilles vraies, sans protection au semis, le risque reste élevé, malgré les basses températures. Pour toutes ces situations, si le seuil de nuisibilité est atteint ou dépassé, une première intervention est à programmer dans les jours à venir.

Levées et repousses d'adventices

Contexte d'observation

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

Les parcelles ressemées en avril font l'objet de une à deux interventions herbicides, avec un cadencement 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.

Quand les conditions climatiques le permettront, seules les parcelles semées en mars pourront bénéficier d'une première intervention mécanique.

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.



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr/>

