



BETTERAVE SUCRIERE

N° 01

du 15/04/2020

Rédacteurs

Bulletin rédigé par l'Institut Technique de la Betterave.

Observateurs

ITB Centre-Val de Loire, GEETA Pithiviers, GDA Chuelles, Cristal Union, Ouvre et fils, Tereos, Alliance Négoce, Coopérative de Pithiviers, Coopérative de Puisseaux, Ets SCAEL, Soufflet Agriculture, Taitraphyt, Vertumne, Natur Coop, Damien Beaujouan, Benoit Marchaudon

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.

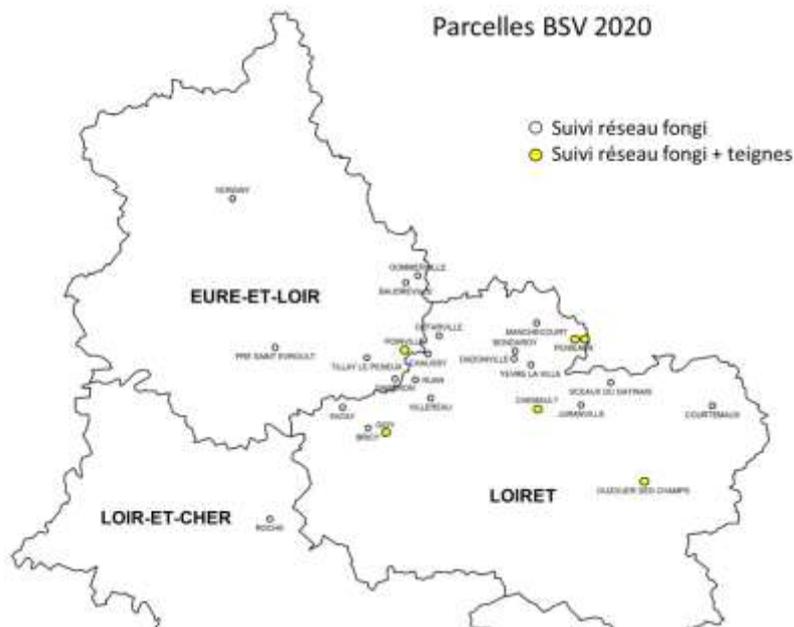
Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité

EN BREF

Pour la campagne 2020, le réseau de suivi comporte 33 parcelles, 27 en suivi des ravageurs et maladies du feuillage, et 6 en piégeage teignes.

Présence des premières altises et des premiers pucerons.

Le réseau d'observation s'est étoffé cette année en nombre de parcelles, en couverture géographique (plus de parcelles dans le 28 et une parcelle dans le 41) mais aussi en observateurs car nous accueillons le GDA de Chuelles, Natur Coop mais aussi deux agriculteurs.



Semis et levée

Sur l'ensemble du réseau, les semis se sont déroulés sur une période de 15 jours (du 19 mars au 01 avril) et la date moyenne de réalisation s'établit au 23 mars. Elle est conforme à la date moyenne régionale qui est définie au 25 mars.

Les populations de l'ensemble des parcelles observées sont très hétérogènes en raison de l'absence de pluies significatives qui ont suivi les semis. Elles varient de 10 000 à 100 000 pieds hectare pour un stade de développement compris entre cotylédons et 2 feuilles vraies naissantes.

Le retour de la pluie ou le recours à l'irrigation sont indispensables pour installer rapidement une population satisfaisante et limiter le retard de végétation.



Ravageurs

CONTEXTE

Pour la seconde année, suite à l'arrêt des néonicotinoïdes, de nombreux ravageurs sont désormais susceptibles de porter préjudice à la culture dès la levée et surveillés hebdomadairement au travers du réseau 2020.

Les observations vont commencer la semaine prochaine mais nous avons pu d'ores et déjà observer 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 ».



88 ALTISES

Contexte d'observations

Des dégâts d'altises, reconnaissables par de petites perforations irrégulières, ont été observés dans des parcelles au stade cotylédons.

Ces dégâts sont très fréquents à l'est du Loiret en bordure de parcelles dans des zones abritées.

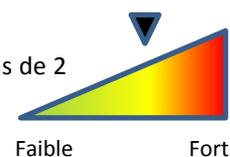
Seuil indicatif de risque

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 et que le développement de la betterave puisse se faire normalement.

Prévisions

Le risque est maximum lorsque les températures dépassent 20 degrés et que les plantes ont moins de 2 feuilles vraies.



PUCERONS

Contexte d'observations

Des pucerons verts aptères ont été observés dans des parcelles sur Artenay et Chaussy, sur des semis avant le 22 mars et correctement levés.

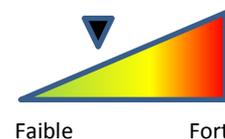
Seuil indicatif de risque

1 ou 2 pucerons verts aptères pour **10 betteraves** à partir du stade 2 feuilles vraies.

Prévisions

A partir du stade 2 feuilles vraies, si les températures dépassent 20 degrés, renforcer la surveillance.

Aucune intervention avec un produit systémique ne peut se justifier avant le stade 2 feuilles vraies.



Levées et repousses d'adventices

Contexte d'observation

La levée des adventices est maintenant observée dans de nombreuses parcelles.

Le stade cotylédons est fréquemment dépassé ce qui nécessite d'intervenir une première fois et de renouveler le traitement tous les 6 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 dans les parcelles.

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.