



BETTERAVE SUCRIERE

N° 05

du 01/06/2021

EN BREF

28 parcelles font l'objet d'une observation cette semaine.

Faible présence de pucerons *Myzus persicae* avec les premières parcelles traitées pour un T2.

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 Puiseaux, 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 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

Végétation

Le retard de végétation par rapport à la normale reste estimé à plus de 14 jours pour les parcelles non ressemées suite au gel.

Pour les ressemis, le stade moyen est de 4 à 6 feuilles avec un retard de plus d'un mois.

Ravageurs

CONTEXTE

Suite aux resemis de betteraves sans NNI, de nombreux ravageurs seront susceptibles de porter préjudice à la culture et sont 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.

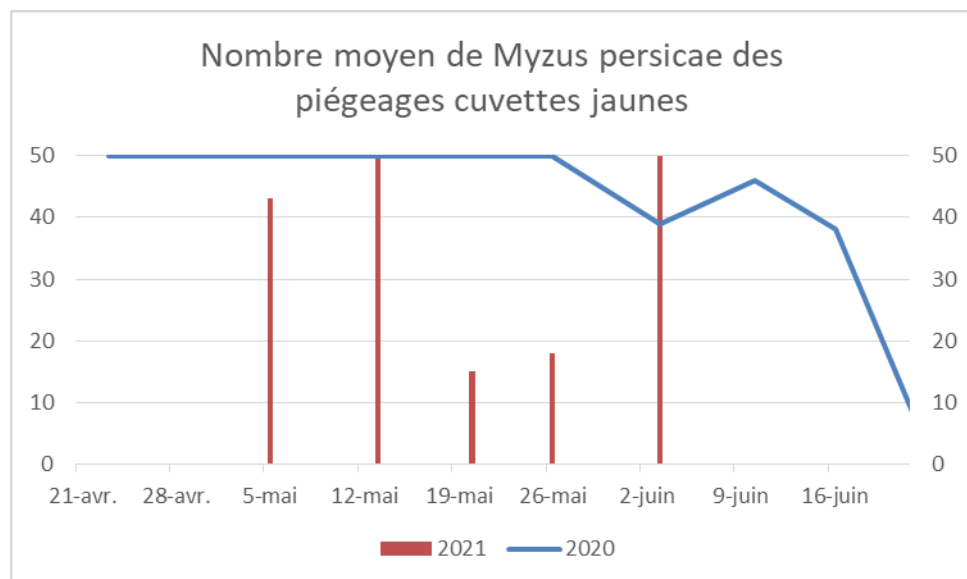
Accessible auprès de vos experts régionaux ou au format PDF sur le site internet de l'ITB dans la rubrique « Publications ».



PUCERONS

Contexte d'observations

Bilan des captures des cuvettes jaunes 2020 / 2021 :



Depuis le 03 mai, date du premier relevé pour les 4 cuvettes, la détermination s'arrête à 50 *Myzus persicae*.

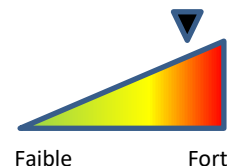
Pour le cinquième relevé, l'intensité des vols reprend avec plus de 50 captures en moyenne.

Seules de petites colonies de pucerons verts aptères restent observées en culture.

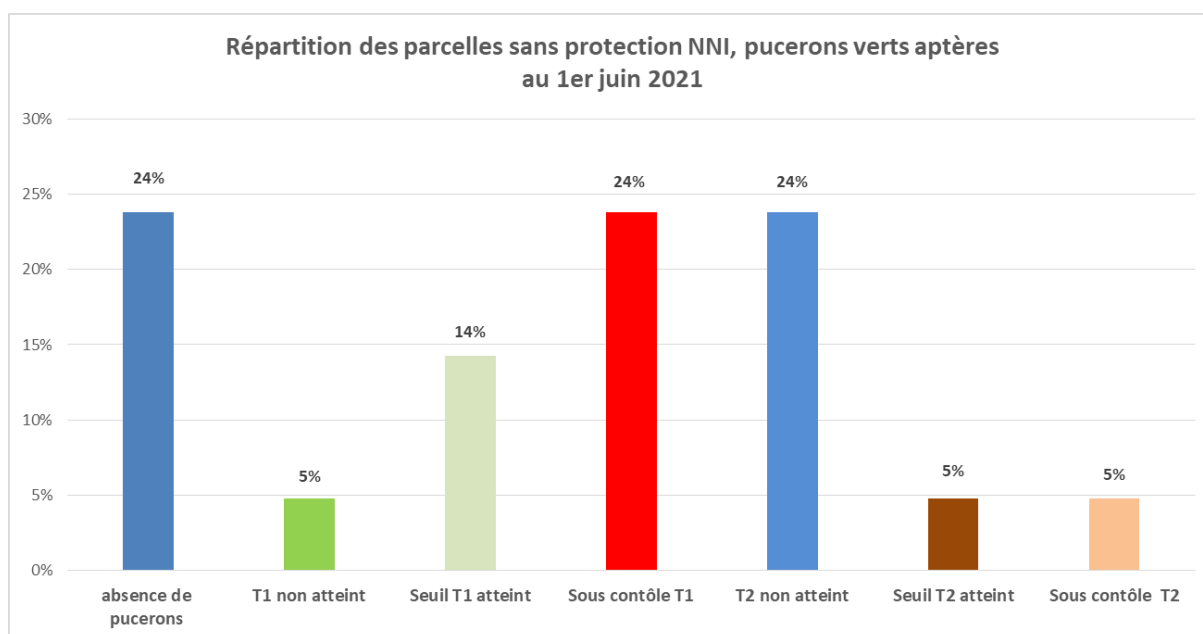


Seuil indicatif de risque

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



Sur 21 parcelles observées sans traitement de semences :



Cette semaine 24 % des parcelles sans NNI ne signalent toujours pas de pucerons et 24 % atteignent le seuil de déclenchement T1.

Sur 7 parcelles observées avec traitement de semences :

- la totalité est toujours **indemne de pucerons**

Sur 2 parcelles bio observées :

- elles signalent toutes les deux la présence de pucerons au-dessus du seuil de nuisibilité

Prévisions

Sans protection au semis, le risque reste élevé, surveiller attentivement vos parcelles suite à la remontée des températures même si les infestations restent hétérogènes.

Levées et repousses d'adventices

Contexte d'observation

Des levées d'adventices sont toujours observées.

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

Toutes les parcelles peuvent maintenant bénéficier d'une première intervention mécanique.

Principales adventices en rotation betteravière :



Renouée Liseron



Renouée des Oiseaux



Chénopode Blanc



Colza



Mercuriale



Morelle Noire



Ethuse



Gaillet



Véronique de Perse

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/>

