



## BETTERAVE SUCRIERE

**N° 04**

du 26/05/2021

**EN BREF**

29 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 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*

## Semis et levée

Les stades de développement restent très hétérogènes et sont compris entre 2 et 10 feuilles.

Le manque de températures reste défavorable à la croissance des plantes. Le retard de végétation par rapport à la normale est estimé à plus de 14 jours en dehors des ressemis suite au gel.

## 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.*

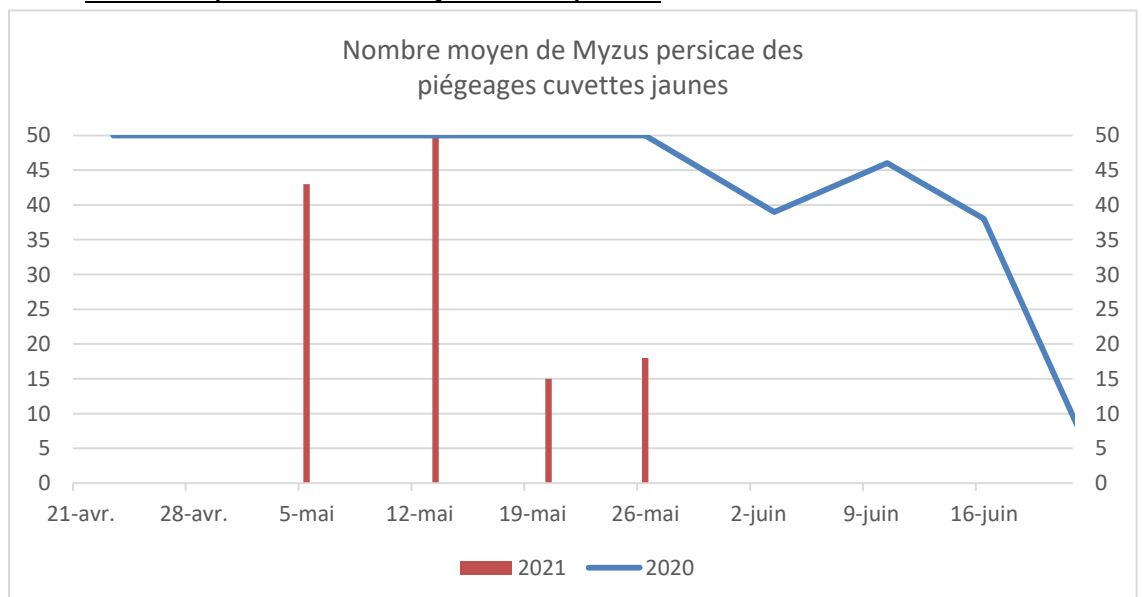
*Accessible auprès de vos experts régionaux ou au format PDF sur le site internet de l'ITB dans la rubrique « Publications ».*



### 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 3 mai.

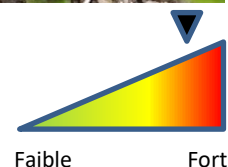
Pour le quatrième relevé, l'intensité des vols est stable en raison de la météo avec 18 captures en moyenne pour les 4 cuvettes.

Néanmoins de petites colonies de pucerons verts aptères sont toujours observées cette semaine.

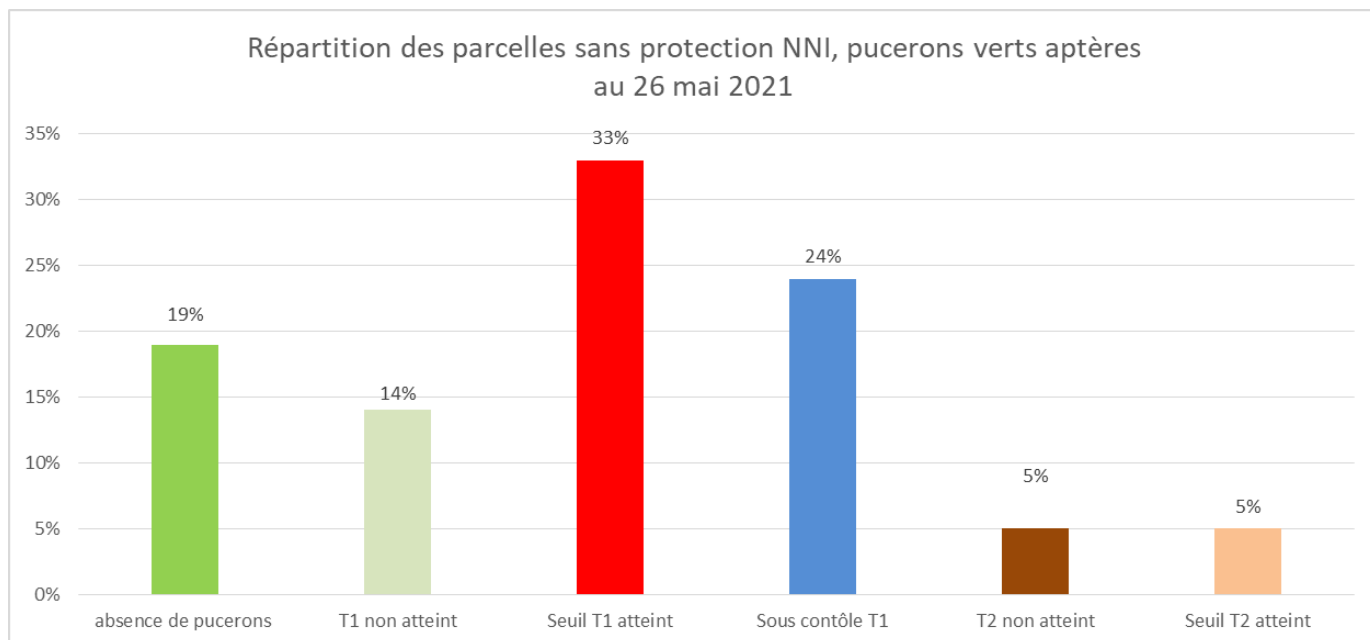


### Seuil indicatif de risque

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



Sur 19 parcelles observées sans traitement de semences :



Cette semaine 33 % des parcelles atteignent le seuil de déclenchement T1.

Sur 7 parcelles observées avec traitement de semences :

- la totalité est 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**, malgré les basses températures et la pluie. Pour 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 :



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 /cm<sup>2</sup>, 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/>

