



BETTERAVE SUCRIERE

N° 06

du 08/06/2021

EN BREF

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

Toujours une faible présence de pucerons *Myzus persicae*, quelques parcelles traitées pour un T2.

Arrivée des adultes de charançons *Lixus juncii* et premières pontes observées.

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.

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.

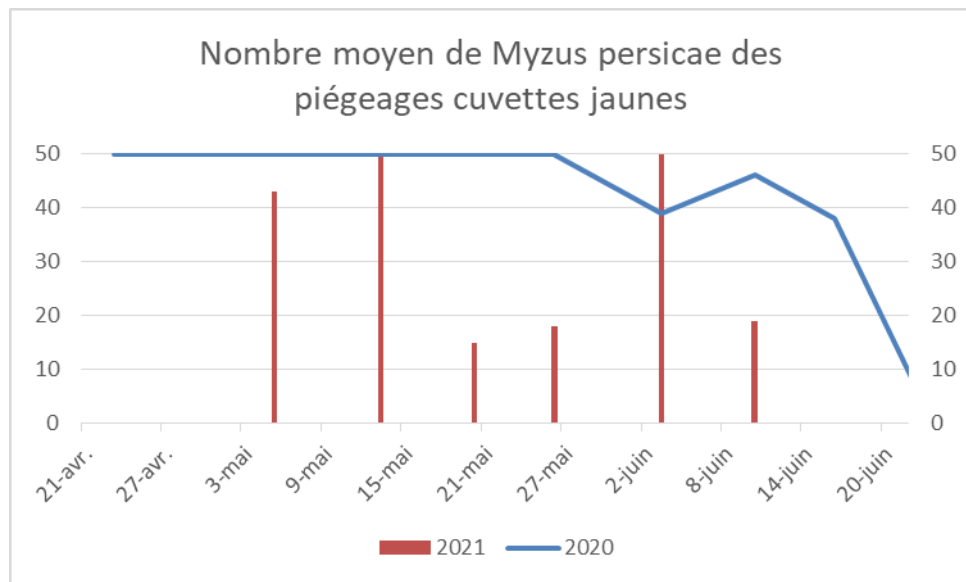
Accessible auprès de vos experts régionaux ou au format PDF sur le site internet de l'ITB dans la rubrique « Publications ».



PUCERONS

Contexte d'observations

Bilan des captures des cuvettes jaunes 2020 / 2021 :



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'écoloai.e. de

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

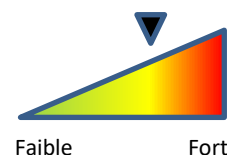
Pour le sixième relevé, l'intensité des vols décroît avec 19 captures en moyenne.

Seuls quelques pucerons verts aptères restent observés en culture.

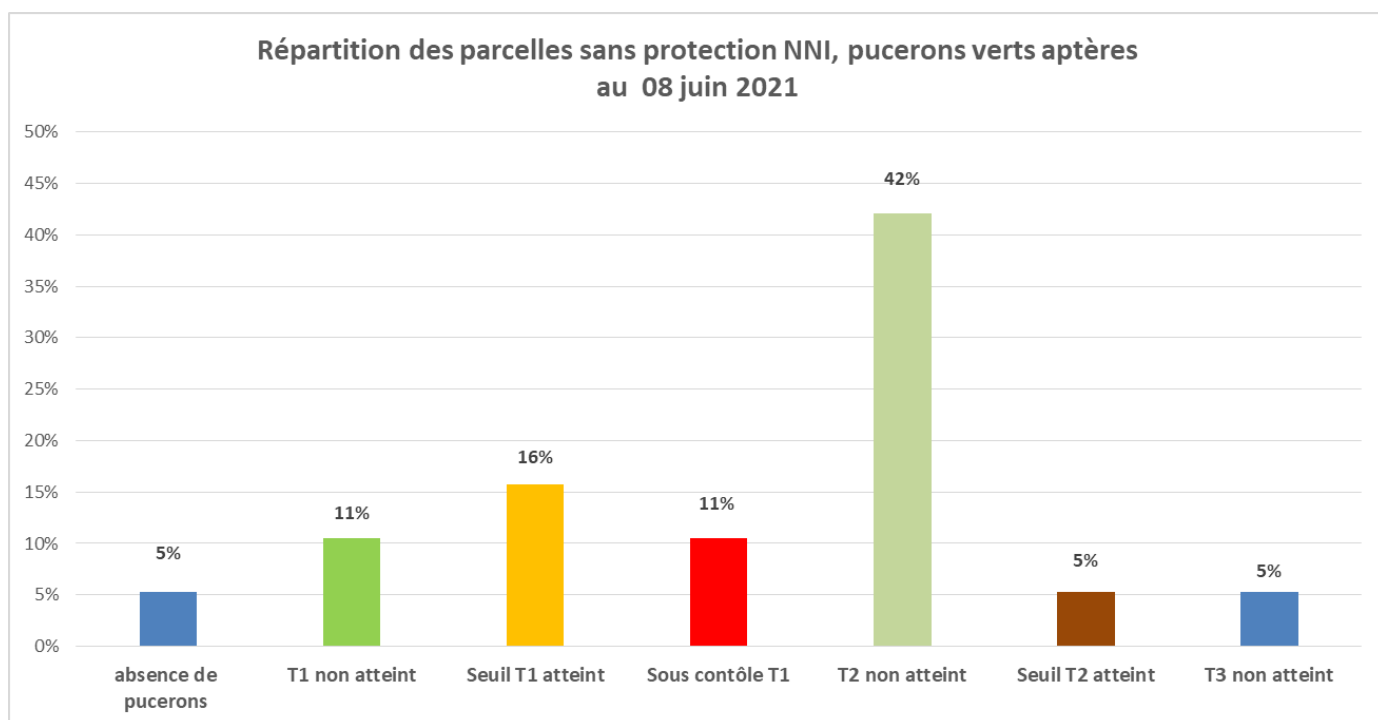


Seuil indicatif de risque

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



Sur 19 parcelles observées sans traitement de semences :



Cette semaine 16 % des parcelles sans NNI ne signalent toujours pas de pucerons ou n'atteignent pas le seuil de déclenchement du T1, et 16 % atteignent le seuil de déclenchement T1.

8 parcelles soit 42 % ayant déjà reçu un T1 sont sous le seuil de déclenchement du T2.

Sur 7 parcelles observées avec traitement de semences :

- 6 parcelles sont toujours indemnes de pucerons
- 1 parcelle signale quelques pucerons après un T1 mais la rémanence des traitements de semences ne nécessite pas d'intervention pour ces parcelles

Sur 2 parcelles bio observées :

- elles signalent toutes les deux la présence de pucerons avec 8 % et 80 % de betteraves colonisées

Prévisions

Sans protection au semis, le risque reste élevé jusqu'au stade 10-12 feuilles. Surveiller attentivement vos parcelles avec la remontée des températures même si les infestations restent faibles.

Contexte d'observations



Depuis jeudi 3 juin, des adultes de charançons *Lixus juncii* ont été observés dans le montargois. Les premières pontes peuvent donc être observées sur les pétioles.

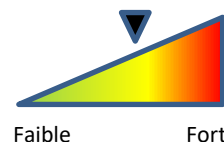
Comme illustré sur cette photo, on observe une déformation du pétiole avec un point noir à l'emplacement de la piqûre. En fendant le pétiole, un petit œuf jaune orangé est observable.

Attention de ne pas confondre ces dégâts avec des chenilles de teignes qui peuvent elles aussi attaquer le pétiole.



Seuil indicatif de risque

Bien qu'il n'y ait pas de seuil de risque, il convient d'éviter les pontes car aucun moyen de lutte n'existe sur les œufs et les larves. La lutte est essentielle dans les parcelles non irriguées.



Prévisions

Ce parasite est en extension. Il faut renforcer la surveillance des parcelles afin de mettre en place un plan de prophylaxie.

TEIGNES

Contexte d'observations

Dès le stade 6 à 8 feuilles jusqu'à la récolte, les teignes apparaissent d'abord en bordure de parcelles puis dans les zones où la réserve hydrique est la plus faible.

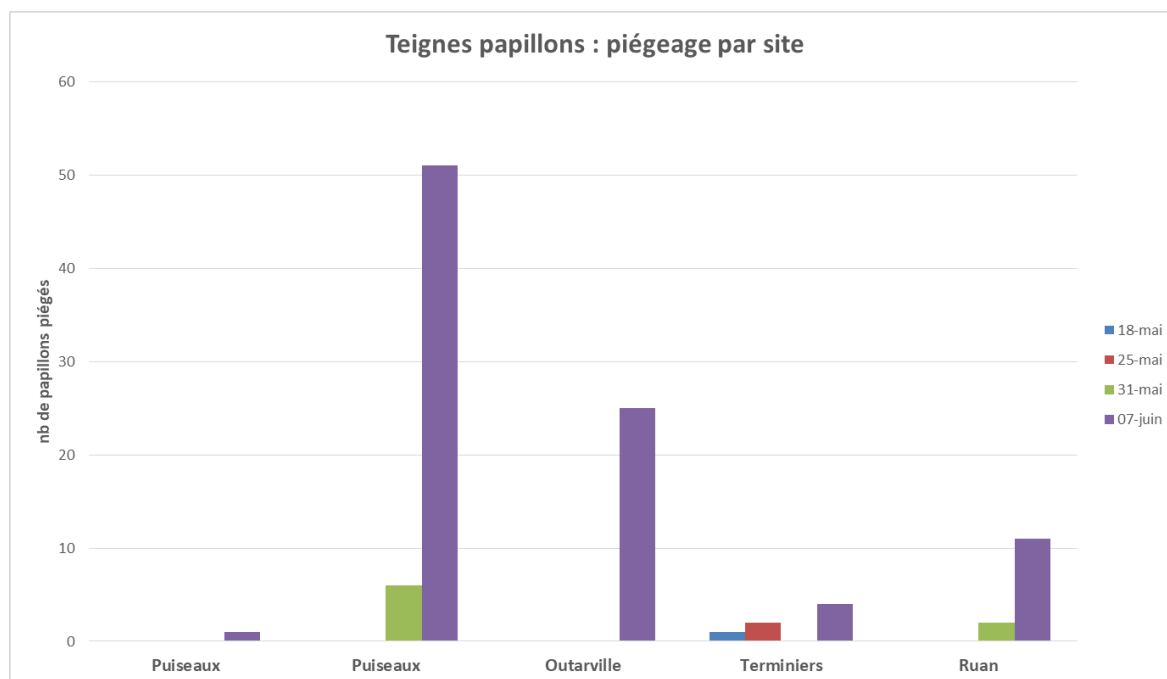
Comme illustré ici, l'observation des chenilles n'est pas facile. Ces dernières creusent le collet de la betterave pour s'y dissimuler.



Suivi des vols de papillons :

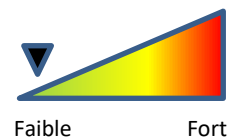
Les relevés ont commencé mi-mai.

Le maximum cette semaine atteint 51 papillons à Puiseaux



Seuil indicatif de risque

Le seuil est atteint lorsque 10% des plantes sont touchées par des dégâts de chenilles.



Prévisions

Les températures chaudes à venir pourraient voir apparaître des chenilles de teignes au cœur des betteraves.

Gestion des adventices

**Tant que les conditions climatiques le permettent,
une intervention mécanique peut être envisagée pour parfaire le désherbage**

Tableau synthétique concernant le désherbage mécanique :

	Bineuse simple	Bineuse avec moulinets	Houe rotative	Herse étrille avec réglages des dents par ressort	Roto-étrille
Stade limite précoce	aucun	4 feuilles	4 feuilles	4 feuilles	4 feuilles
Stade limite final	80 % de couverture	12 feuilles voir plus en écartant les moulinets	10 feuilles	10 feuilles	10 feuilles
Stade optimum d'intervention sur les adventices	Avant 4-6 feuilles	Avant cotylédons étalés	Avant cotylédons étalés	Avant cotylédons étalés	Avant cotylédons étalés
Efficacité sur dicotylédones	bonne	bonne	bonne	bonne	bonne
Efficacité sur graminées	bonne	Faible sur le rang	faible	faible	faible
Guidage	Roue profilée, caméra ou GPS	Roue profilée, caméra ou GPS			
Type de sol	Tous sauf cailloux	Tous sauf cailloux	Eviter en terre de craie ou avec cailloux	Tous sauf cailloux	Tous sauf cailloux
Vitesse de travail	4 à 12 km/h	4 à 12 km/h	15-20 km/h	4-7 km/h	4-7 km/h



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**
<http://bsv.centre.chambagri.fr/>

