

BETTERAVE SUCRIERE

N° 08

du 08/06/2022

Rédacteurs

Bulletin rédigé par
l'Institut Technique de la
Betterave.

Observateurs

ITB Centre-Val de Loire,
GEETA Pithiviers, Cristal
Union, Ouvre et fils,
Tereos, Axereal,
Coopérative de
Boisseaux, Coopérative
de Puiseaux, Soufflet
Agriculture, Traitaphyt,
agriculteurs.

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*

EN BREF

- Stade moyen de la culture 90 % de couverture
- Pucerons : arrêt des observations car le stade atteint ne permet plus d'intervention
- Arrivée des premières noctuelles

Ravageurs

PEGOMYIES

Contexte d'observations

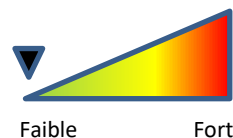
Des galeries translucides à contour irrégulier qui vont brunir et se dessécher par la suite. On observe également des chenilles dans les galeries ainsi que la présence d'œufs blancs au dos des feuilles qui vont engendrer les générations suivantes.

Sur 24 parcelles observées, seules 2 indiquent des dégâts, dont **1 seule au seuil avec 16 % à Yèvre la Ville.**



Seuil indicatif de risque

Avant couverture du sol, le seuil de nuisibilité est atteint si 10 % des plantes présentent des dégâts.



Prévision

Surveiller son évolution si les températures dépassent la normale.

NOCTUELLES

Contexte d'observations

Leur présence est détectable grâce aux perforations et déjections qu'elles laissent dans le feuillage. Ces chenilles sont très voraces et polyphages, et se nourrissent principalement de feuilles.

En l'absence d'irrigation les dégâts sont souvent plus fréquents.

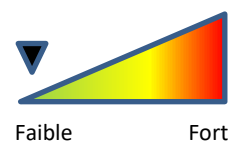


1 parcelle note des dégâts avec 4 % de plantes touchées par les noctuelles.

Seuil indicatif de risque

Avant couverture du sol, le seuil de nuisibilité est atteint si **10 % des plantes présentent des perforations**.

Attention : Après couverture ce seuil **passé à 50 %**.



Prévision

Le risque reste faible actuellement mais peut rapidement évoluer si les températures augmentent et que les précipitations restent faibles.

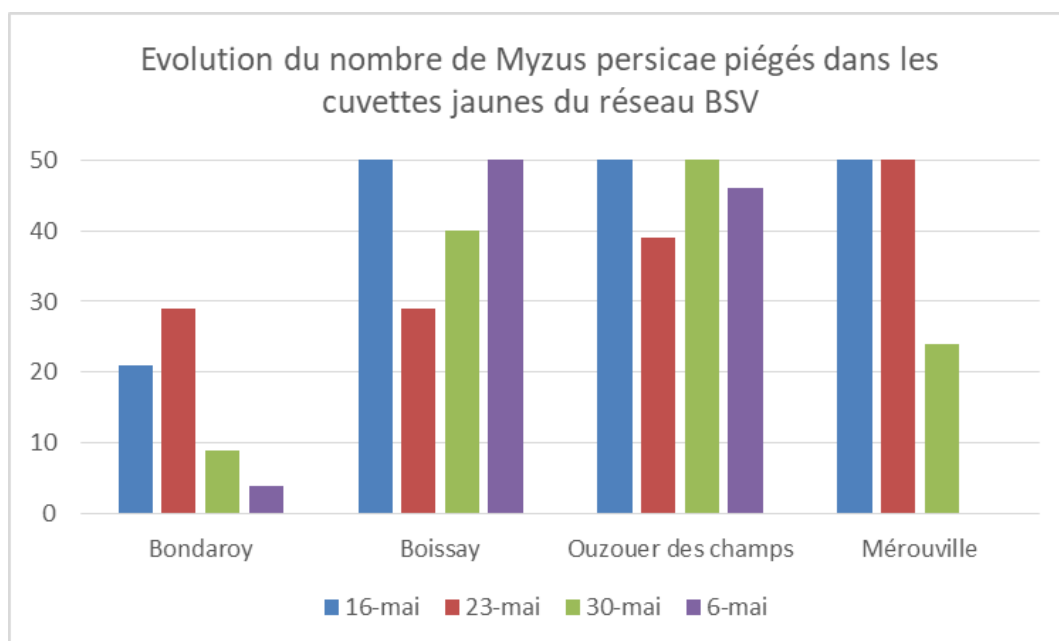
PUCERONS

Contexte d'observations

➤ Captures dans cuvettes jaunes :

Derniers relevés cette semaine dans les 4 sites pourvus de cuvettes jaunes (Boissay Bondaroy, Mérouville, Ouzouer des Champs).

Les relevés de cette semaine montrent une stabilité des vols de pucerons verts *Myzus persicae* par rapport à la semaine dernière.



➤ Observations sur betteraves :

Vu le stade des betteraves aujourd'hui, les observations de pucerons sur betteraves ont été arrêtées. En effet, le stade moyen de 90 % de couverture ne permet plus d'intervention contre ce ravageur.

TEIGNES

Contexte d'observations

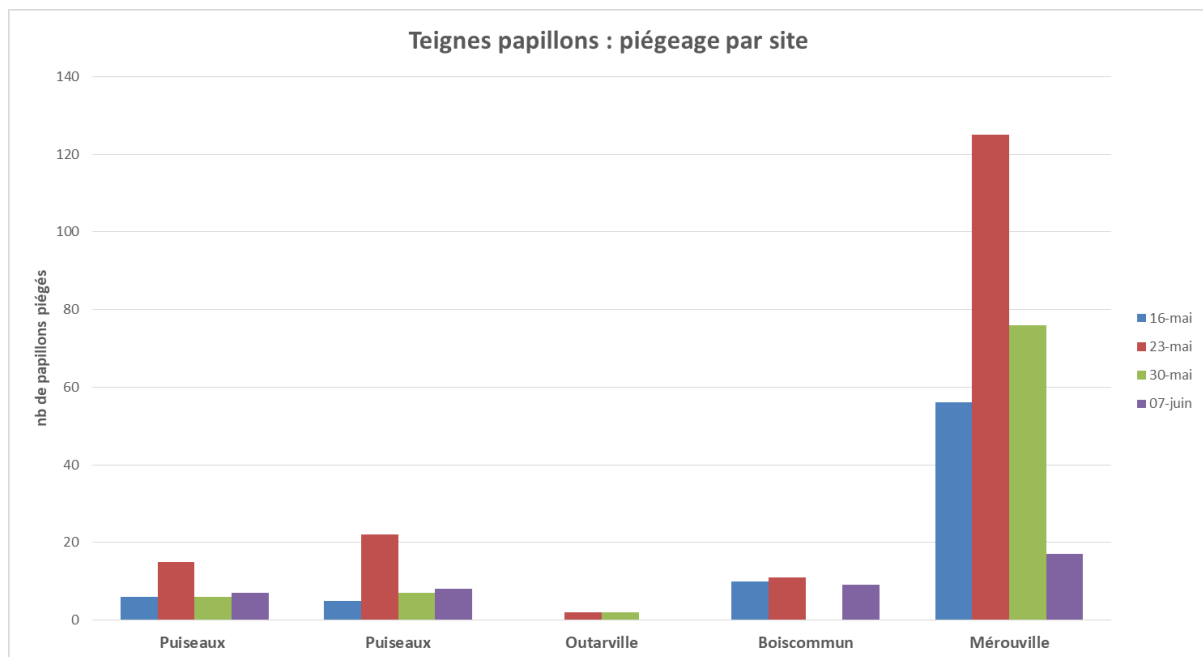
Jusqu'à la récolte, les teignes apparaissent d'abord en bordure ainsi que dans les zones où la réserve hydrique est la plus faible.

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 :

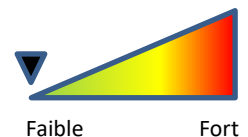
Cette semaine les captures stagnent et Mérouville est en forte baisse avec seulement 17 papillons (76 semaine dernière).



Aucune parcelle ne signale de dégâts de chenilles cette semaine.

Seuil indicatif de risque

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



Prévisions

Les températures chaudes sont favorables à ce ravageur. **Surveiller le cœur des betteraves pour observer les premières chenilles dans les zones où le stress hydrique est marqué.**

Contexte d'observations



Les températures favorisent encore le développement de charançons *Lixus juncii*.

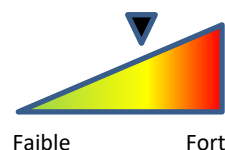
7 parcelles du réseau signalent la présence d'adultes et 13 parcelles des pontes sur les pétioles.

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 à l'ensemble de la région.

Outil « Alerte charançons »

L'ITB propose une carte interactive de la présence du charançon *Lixus juncii* et de ses pontes. Elle est établie à partir des observations de l'ITB et des partenaires de la filière, saisies dans Vigicultures®.

Vous pouvez consulter l'article <https://www.itbfr.org/outils/alerte-charancons/> pour en savoir plus sur cet outil et retrouver la carte interactive mis à jour de façon hebdomadaire sur <http://charancons.itbfr.org/>

Comment lire cette carte ?

La forme des figurés indique la culture observée.

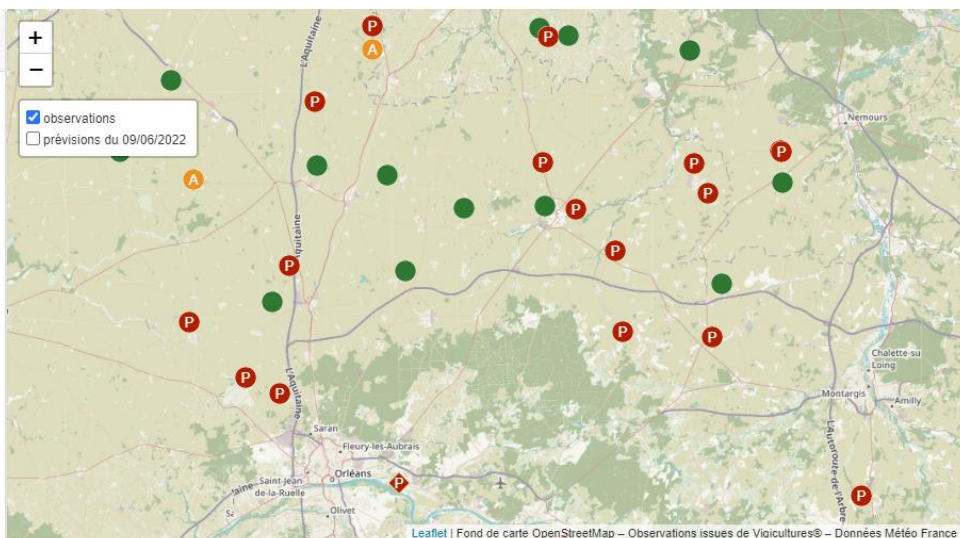
- betterave sucrière
- betterave porte-graines
- ◆ betterave potagère

La couleur et le texte des points reflètent la situation des parcelles.

- aucun *Lixus juncii* observé
- A présence d'adultes
- P présence de pontes
- L présence de galeries de larves

La couleur du fond de carte indique la sortie du modèle prédictif.

- conditions météo non favorables à la présence d'adultes
- conditions météo favorables à la présence d'adultes



Auxiliaires

Les conditions climatiques restent favorables aux auxiliaires.

Cette semaine, des observateurs nous ont signalé leur présence :

- 1 parcelle avec des coccinelles adultes
- 4 parcelles avec des larves de coccinelles
- 2 parcelles avec des larves de syrphes

Tous ces auxiliaires se trouvent en photo et en description dans le guide Betagia. Vous pouvez trouver ce guide au format pdf sur le site internet de l'ITB dans la rubrique « Publications ».

Gestion des résistances en culture de betterave sucrière et limite des risques de résistance

Sortie d'une note commune sur la gestion des résistances des bio-agresseurs aux produits phytosanitaires en culture de betterave sucrière consultable sur : [Note Commune résistances betterave sucrière - Avril 2022](#)