



BETTERAVE SUCRIERE

N° 08

du 06/06/2023

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 Puisieux, Soufflet
Agriculture, Taitraphyt,
Astria, agriculteur.

EN BREF

- Pucerons : maintenir la surveillance dans les parcelles à moins de 12/15 feuilles
- Charançon *Lixus juncii* : le premier a été observé dans le réseau ainsi que les premières pontes sur 1 parcelle



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr/>

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

Ravageurs

CONTEXTE

À la suite de l'interdiction de l'utilisation des 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 ».





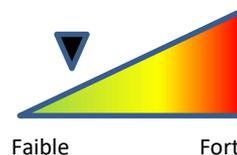
Contexte d'observations

Sur 32 parcelles du réseau :

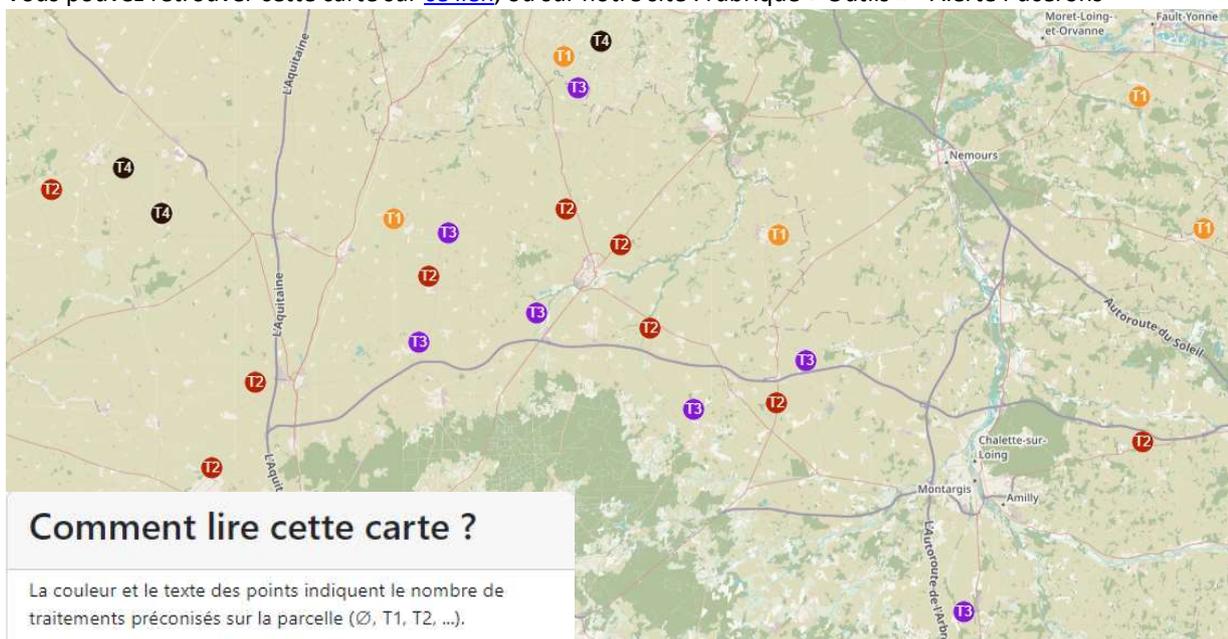
- 1 parcelle n'a pas reçu d'aphicide, mais n'est pas au seuil
- 1 parcelle est sous T1,
- 2 parcelles sont sous T2
- 1 parcelle est sous T3, dont 1 qui doit être renouvelé
- 1 parcelle bio est à 44 % de plantes touchées
- 17 parcelles ne sont plus considérées à risque car dépassent 60 % de couverture

Seuil indicatif de risque

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



Chaque semaine, une carte vous sera présentée avec les parcelles observées et si elles sont au seuil de traitement. Vous pouvez retrouver cette carte sur [ce lien](#), ou sur notre site : rubrique « Outils » - Alerte Pucerons



Comment lire cette carte ?

La couleur et le texte des points indiquent le nombre de traitements préconisés sur la parcelle (∅, T1, T2, ...).

- T0 seuil de risque pucerons non atteint
- T1 seuil de risque atteint, T1 réalisé ou à réaliser
- T2 seuil de risque atteint, T2 réalisé ou à réaliser
- T3 seuil de risque atteint, T3 réalisé ou à réaliser
- T4 seuil de risque atteint, T4 réalisé ou à réaliser

Prévisions

A partir de 60 % de fermeture du rang, avec 2 ou 3 interventions déjà réalisées, une intervention supplémentaire ne s'avère pas nécessaire.

Pour aller plus loin



Le risque **puceron vert du pêcher** est lié à sa capacité à transmettre des viroses à la plante. Sa gestion se complique par sa résistance à la famille des pyréthrinoides.

PUCERONS VERTS AILES

Contexte d'observations

Sur 5 parcelles observées à un stade inférieur à 60 % de couverture, 4 signalent des pucerons verts ailés, allant de 8 à 28 % de plantes touchées.



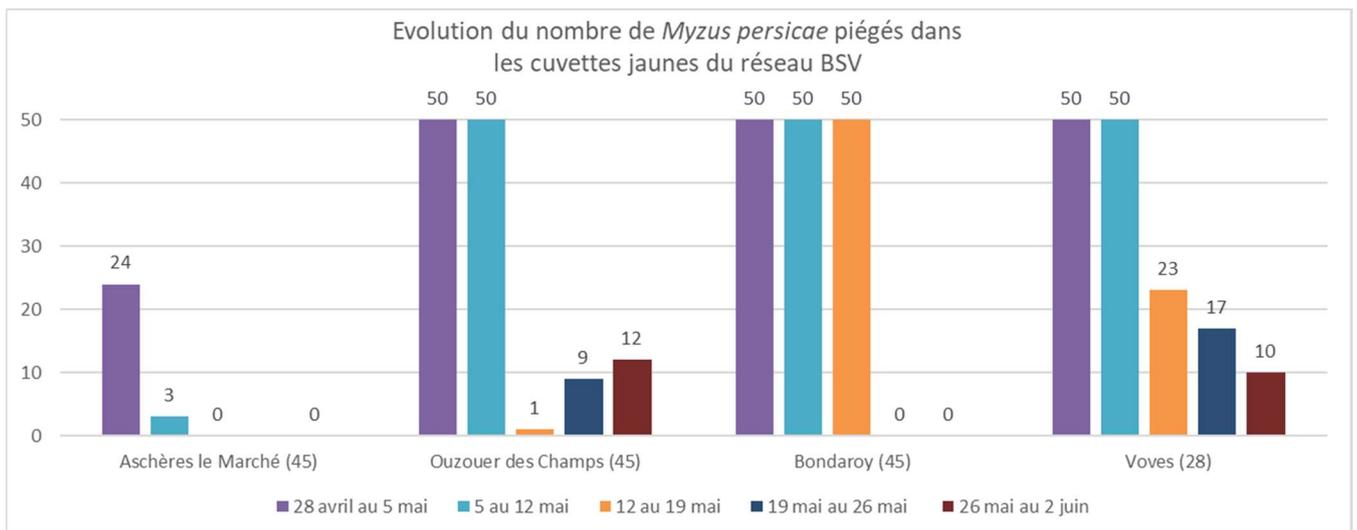
Seuil indicatif de risque

Le seuil d'intervention ne s'applique que **sur les pucerons verts aptères** et à partir du stade 2 feuilles vraies.

Captures dans cuvettes jaunes :

Dans les 4 sites pourvus de cuvettes jaunes (Voves, Bondaroy, Aschères le Marché et Ouzouer des Champs) la détermination par la FREDON s'arrête à 50 *Myzus persicae*. Ces cuvettes sont en place du vendredi au vendredi et sont relevées 4 jours avant chaque BSV.

Dans toutes les cuvettes, de 0 à 12 *Myzus persicae* ont été identifiés pour la semaine du 26 mai au 2 juin. On observe une forte baisse sur tous les sites.



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 23 observations, 1 signale des dégâts frais avec 20 % des plantes touchées.



Seuil indicatif de risque

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

Prévision

Surveiller l'extension des pégomyyies **lorsque les conditions météorologiques sont sèches et chaudes.**



Contexte d'observations

Des premiers charançons *Lixus juncii* ont été observés la semaine dernière sur la commune de Saint-Michel.



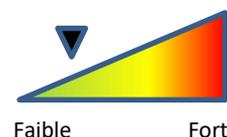
Les premières pontes sont visibles sur une parcelle à hauteur de 4% de betteraves touchées par au moins une ponte avec présence d'œuf à Desmonts. Ci-joint la photo pour illustration.



Les premières betteraves touchées par des pontes se trouvent en bordure de champ proches de graminées non broyées.

Seuil indicatif de risque

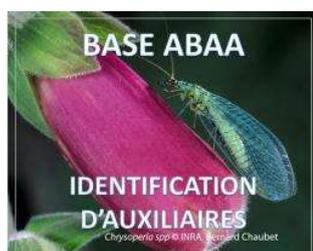
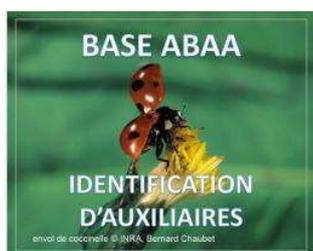
Il n'existe pas de seuil de risque pour ce ravageur.



Auxiliaires

Tous les auxiliaires se trouvent en photo et en description :

- Dans le guide Betagia que vous pouvez trouver au format pdf sur le site internet de l'ITB dans la rubrique « Publications » : <https://www.itbfr.org/publications/guide-betagia/>
- Ou en cliquant sur les images ci-dessous :



Liens vers les notes nationales « biodiversité » :



Levées et repousses d'adventices

Contexte d'observation

L'enherbement doit être maîtrisé jusqu'au stade 60 % de couverture du sol des betteraves.

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.

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.

Prévisions

Les parcelles au stade 60 % de couverture vont pouvoir faire l'objet d'une intervention mécanique. Avant d'intervenir, s'assurer que le sol soit suffisamment ressuyé et qu'aucune pluie n'intervienne dans les 24h pour une bonne efficacité.