



## BETTERAVE SUCRIERE

### EN BREF

Observations des premiers pucerons.

Cette semaine, toutes les parcelles font l'objet d'une observation.

#### Rédacteurs

Bulletin rédigé par l'Institut Technique de la Betterave.

#### Observateurs

ITB Centre Val de Loire, GEETA Pithiviers, Cristal Union, Ouvre et fils, Tereos, Alliance Négoce, Coopérative de Pithiviers, Coopérative de Puisseaux, Ets SCAEL, Soufflet Agriculture, Traitaphyt, Vertumne

#### 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.

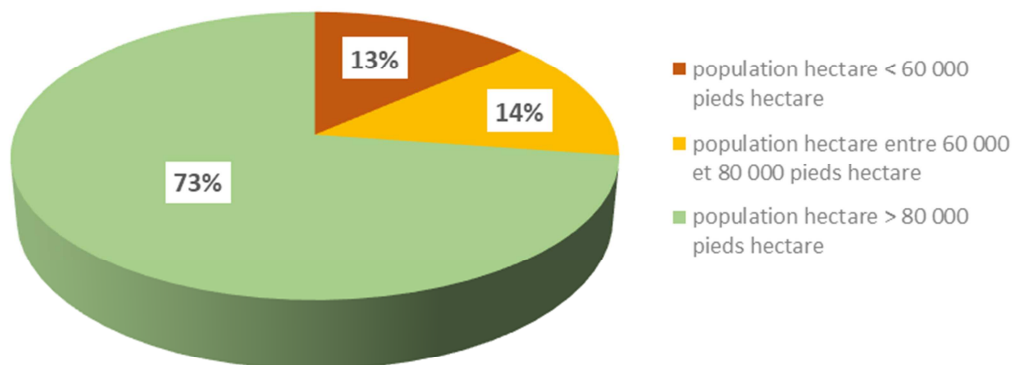
La Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

*Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie avec l'appui financier de l'AFB, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.*

## Implantation

Cette semaine, les populations de l'ensemble des parcelles du réseau sont toujours très hétérogènes. Seules 73 % des parcelles atteignent une population optimale supérieure à 80 000 pieds hectare. Nous observons des écarts de stades au sein d'une même parcelle ce qui posera problème au moment du désherbage.

Population hectare des parcelles du réseau



## Ravageurs

### CONTEXTE

Les observateurs du BSV ont pu observer plusieurs ravageurs cette semaine, dont voici la synthèse.

*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

### Pucerons verts aptères :

Ils ont été observés dans 4 parcelles sur 25 (soit 16 % des parcelles renseignées).



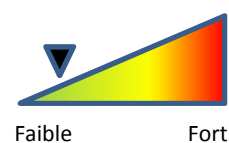
Les pucerons verts aptères (*Myzus persicae*) sont les principaux vecteurs de la jaunisse, en se nourrissant sur des plantes contaminées et se multipliant très rapidement.



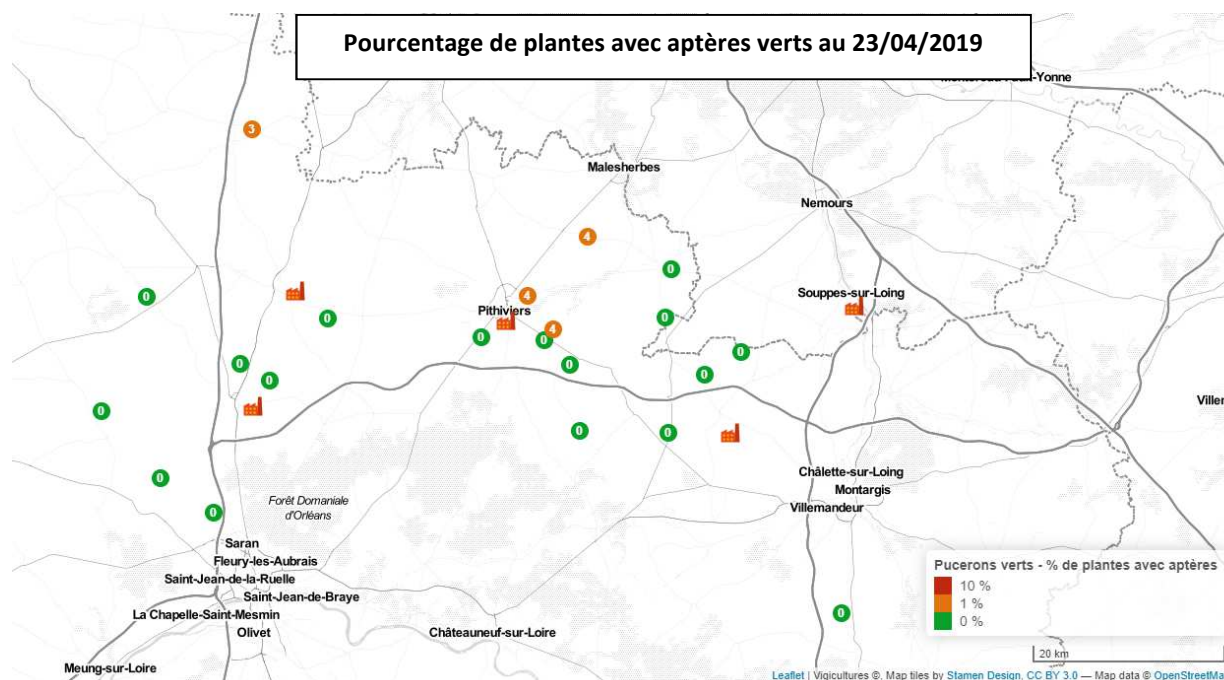
## Seuil indicatif de risque

- **1 ou 2 pucerons** verts aptères pour **10 betteraves**

Le seuil d'intervention n'est donc pas atteint et les prévisions météorologiques à une semaine incitent à attendre.



Chaque semaine, une carte vous sera présentée avec les parcelles observées et celles présentant des aptères verts. Ici, vous pouvez découvrir les 4 parcelles signalant des pucerons verts aptères.



## Prévision

Des observations seront refaites le 29 avril afin d'avoir un état de la situation.

### Pucerons noirs aptères :

Ils ont été observés dans 8 parcelles sur 25 (soit 32 % des parcelles observées).

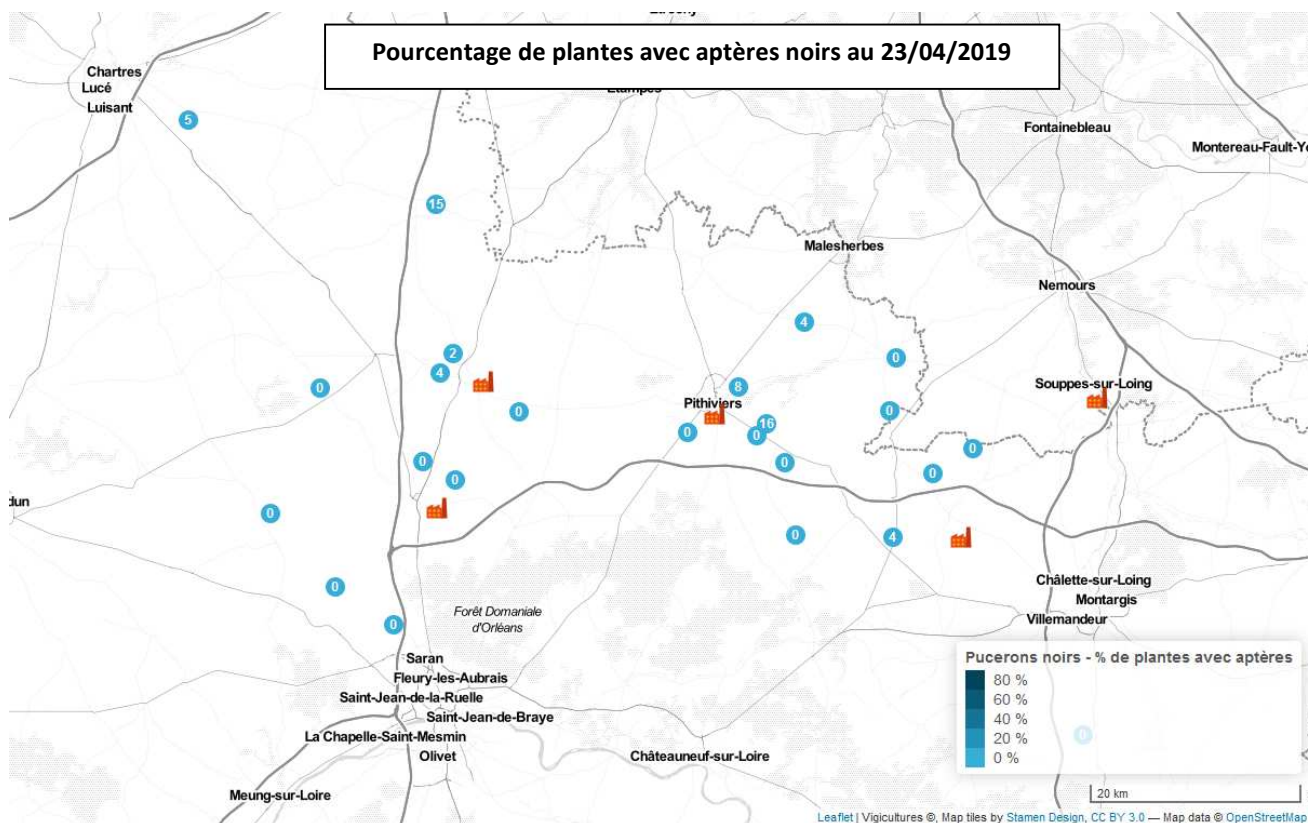
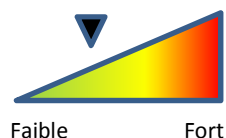
Les pucerons noirs aptères (*Aphis fabae*) diffusent le virus de la jaunisse au sein de la parcelle en se nourrissant sur des plantes initialement contaminées par des pucerons verts.



### Seuil indicatif de risque

Nous vous rappelons les seuils d'intervention :

- **1 colonie** de pucerons noirs **pour 10 betteraves**



**Le seuil d'intervention est atteint** dans deux parcelles du réseau, Yèvre la Ville et Baudreville.

### Prévision

Les prévisions météorologiques à une semaine vont retarder leur extension.

## THRIPS

### Contexte d'observations

5 parcelles sur les 12 parcelles observées ont noté des dégâts de thrips. Il n'y a aucun moyen de lutte contre ce ravageur, qui ne fait que ralentir temporairement la croissance de la plante.

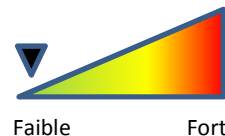


Ce ravageur est semblable à de minuscules bâtonnets noirs, appelés « bêtes d'orage ». Ces observations se font de la levée au stade 6 feuilles. La feuille atteinte est dentelée voire coupée.



### Seuil indicatif de risque

Il n'y a aucun risque significatif.



### Prévision

Ce ravageur est présent en conditions chaudes (de 16 à 28°C) ainsi qu'en terres argileuses, ou colorées. Avec le rafraîchissement des températures et l'arrivée de pluies, ce ravageur devrait être moins présent.

## ALTISES

### Contexte d'observations

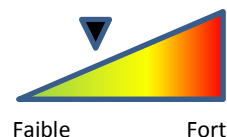
4 parcelles sur 25 observées signalent des dégâts d'altises, reconnaissables par de petites perforations irrégulières.

Des parcelles hors réseau BSV, sur Courtenay, présente de forts dégâts d'altises, avec les premières feuilles très perforées (photo ci-contre).



### Seuil indicatif de risque

Le seuil d'intervention est de 30% de feuilles atteintes avant couverture du sol. A ce jour, seulement quelques morsures ont été observées et ne justifient pas d'intervenir.



# Levées et repousses d'adventices

## Contexte d'observation

De nombreuses levées d'adventices sont observées. Le stade cotylédons est très fréquemment dépassé ce qui nécessite d'intervenir une première fois et de renouveler le traitement tous les 6 à 8 jours. Sachant qu'aucune intervention mécanique n'est pas possible avant le stade 4 feuilles vraies des betteraves en raison du manque de sélectivité des matériels.

### Principales adventices en rotation betteravière :



Renouée Liseron



Renouée des Oiseaux



Chénopode Blanc



Colza



Mercuriale



Morelle Noire



Ethuse



Gaillet



Véronique de Perse



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

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

