



## À RETENIR CETTE SEMAINE

### **BETTERAVES ..... p2**

**Stade** : de 2 à 7 feuilles

**Dégâts de parasites souterrains encore observés**

**Pucerons verts** : signalements sur betterave plutôt rares mais évolution nette des vols dans les pièges.



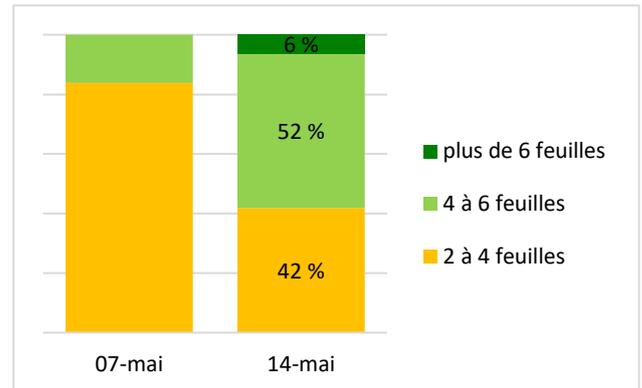
## 1 | Stade de la culture

Les températures ne sont toujours pas favorables à un développement rapide du feuillage.

Cette semaine, les stades s'échelonnent de 2 à 7 feuilles pour les parcelles les plus avancées.

On observe un retard de développement de 2 feuilles par rapport à 2018 à la même époque, malgré des semis plus précoces d'environ 10 jours.

Des défoliations provoquées par la grêle peuvent être observées localement.



## 2 | Parasitisme

### a. Observations

**Parasites du sol** : Dans le réseau, aucune parcelle ne signale de parasitisme souterrain cette semaine. Par contre, des dégâts de tipules voire ponctuellement de blianiules sont identifiés en culture avec des fréquences de plantes touchées parfois importantes.

**Altises** : des dégâts d'altises sont encore recensés sur deux parcelles : Bréban dans la Marne avec 50 % de plantes touchées et Sainte-Maure dans l'Aube avec 20 % de plantes touchées.



Tipule  
ITB



Blianiules  
ITB

### b. Analyse de risque

**La betterave reste sensible à l'ensemble de ces bio agresseurs jusqu'au stade 6-8 feuilles. Pour le parasitisme souterrain, certains facteurs de risque sont identifiés : sols riches en matière organique, manque de rappui, humidité persistante.**

## 3 | Pucerons

### a. Observations

- **Les observations de pucerons verts sur betteraves restent très ponctuelle :**
  - Les parcelles de Champlay dans l'Yonne et Premierfait dans l'Aube signalent toujours des *Myzus persicae* au stade aptère s'approchant ou dépassant le seuil de risque de 10% de plantes concernées.
  - Quelques pucerons ailés sont aussi observés sur les sites de Pomacle et Pocancy dans la Marne.

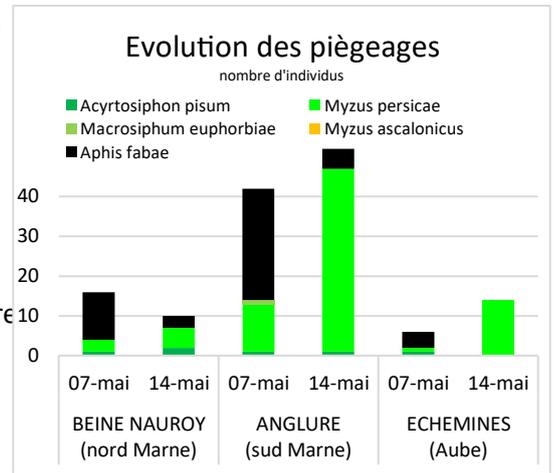


Puceron vert du pêcher  
ITB

- Par contre, les vols de pucerons verts identifiés dans les 3 piègeages « cuvette jaune » progressent de façon significative comme le montre ce graphique.

En parallèle, d'autres dispositifs de piégeage mis en place par la filière attestent du pouvoir virulifère des pucerons, notamment sur la moitié sud de la région.

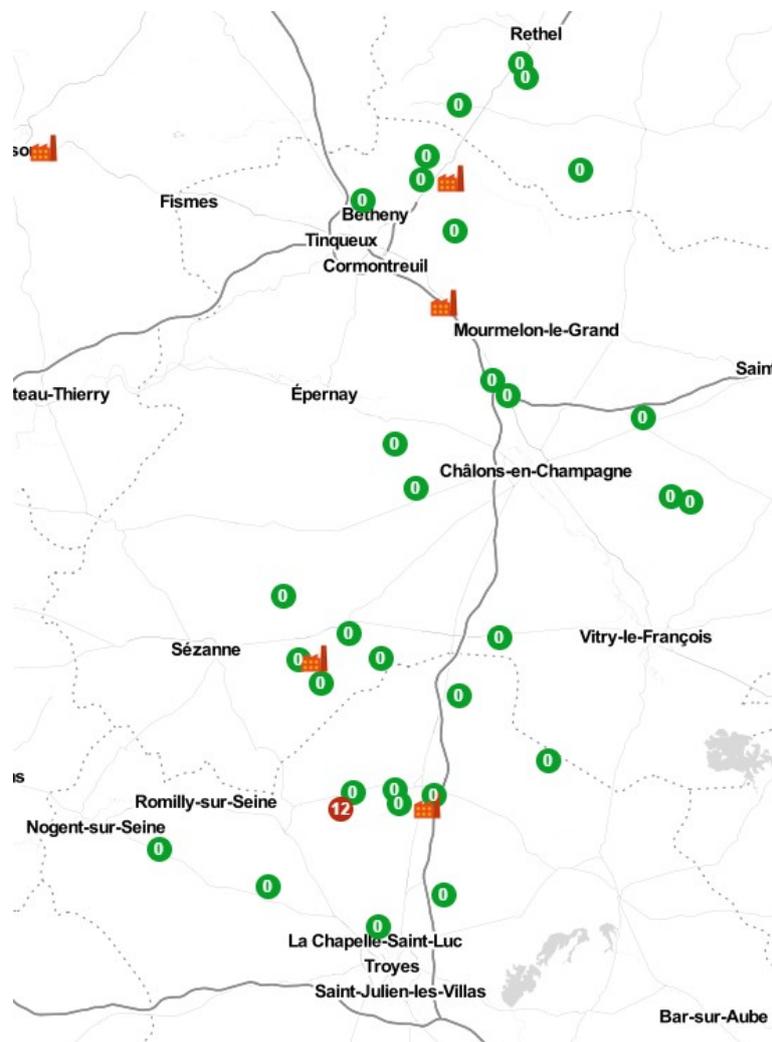
- Les observations de pucerons noirs aux stades ailé ou aptère augmentent légèrement. Près de 50 % des sites sont concernés. Les taux d'infestation restent assez faibles avec en moyenne 10 % de plantes porteuses.
- Les premières coccinelles ont été observées cette semaine dans le réseau. Leur évolution permettra d'augmenter la régulation naturelle des populations.



## b. Analyse de risque

La progression des vols de pucerons verts doit encourager à une surveillance renforcée des parcelles même si les signalements de pucerons au stade aptère sont rares.

### Cartographie des pucerons verts *Myzus Persicae* au stade aptère (en % de plantes concernées)



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>

Affinez vos connaissances sur les principales adventices des Grandes Cultures et les méthodes de lutte préventive en consultant le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr>



**ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU GRANDES CULTURES :**

Acolyance - Arvalis Institut du Végétal - ATPPDA - CETA de l'Aube - CETA de Champagne – CETA Craie Marne Sud – Chambre d'Agriculture des Ardennes - Chambre d'Agriculture de l'Aube - Chambre d'Agriculture de la Marne - Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne - COMPAS - CRISTAL UNION - DIGIT'AGRI - EMC2 – ETS RITARD - FREDONCA – ITB - LUZEAL - NOVAGRAIN (SCA EfiGrain Sézanne - SCA La Champagne – Coligny) S - SCA de Juniville - SCA d'Esternay - SCARA - SEPAC - SOUFFLET Agriculture – SUNDESHY – TEREOS – CAPDEA - Terres Inovia - EURL Verzeaux – VIVESCIA Agriculture.

**Rédaction :** Arvalis Institut du Végétal, FREDON Champagne-Ardenne, ITB et Terres Inovia.

**Crédits photos :** Terres Inovia, Arvalis - Institut du Végétal, FREDONCA, ITB, DRAAF (SRAL), Partenaires

**Coordination et renseignements :**

Karim BENREDJEM, Tél. : 03 26 65 18 52. Courriel : [karim.benredjem@grandest.chambagri.fr](mailto:karim.benredjem@grandest.chambagri.fr)

Claire COLLOT, Tél. : 03 83 96 85 02. Courriel : [claire.collot@grandest.chambagri.fr](mailto:claire.collot@grandest.chambagri.fr)

**Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, abonnez-vous ici :**  
<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture et le ministère chargé de l'Environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.