



## A RETENIR CETTE SEMAINE

ORGE .....p2-3

Stade de la culture  
Pucerons  
Cicadelles



Cette semaine, les observations ont été réalisées dans 7 parcelles, dont 3 sont équipées de pièges chromatiques englués.

## **1 Stade de la culture**

Les stades des parcelles du réseau s'étalent entre la levée pour les semis de début novembre, et début tallage pour les semis les plus précoces, avec une majorité de parcelles à 2-3 feuilles.

## **2 Pucerons**

Les pucerons peuvent être potentiellement vecteurs du virus de la jaunisse nanisante de l'orge.

### **a. Stades d'observation**

La présence de pucerons est à surveiller dès la levée des céréales d'hiver, jusqu'au stade tallage. L'observation est à réaliser de préférence lorsque les conditions climatiques sont propices à l'activité des pucerons, à savoir :

- Temps calme et ensoleillé.
- Température supérieure à 10° C (privilégiez les observations dans l'après-midi).

En cas de brouillard, vent, pluie et températures fraîches, les pucerons ont tendance à se cacher à l'aisselle des feuilles ou sous les mottes de terre, et sont donc très difficilement observables.

### **b. Observations**

Une seule parcelle signale la présence de quelques pucerons ailés sur le piège chromatique. Ailleurs, aucun puceron n'est observé ni sur plante, ni sur piège. Les conditions météorologiques automnales de cette semaine n'étaient pas favorables à l'activité de ce ravageur.

### **c. Seuil indicatif de risque**

Le seuil de risque est fixé à 10 % de plantes porteuses d'au moins un puceron. Il est également atteint en cas de présence de pucerons dans la parcelle pendant au moins 10 jours, quelle que soit la fréquence de pieds colonisés.

### **d. Analyse de risque**

A cause de la météo, les pucerons sont très peu actifs, expliquant le très faible nombre de captures ou d'observations sur plantes. Le radoucissement prévu pour les prochains jours ne sera a priori que de courte durée, car une période plus froide est annoncée pour la semaine prochaine. Le niveau de risque est donc faible.

### **3 Cicadelles**

Les cicadelles beiges (*Psammotettix alienus*) sont des vecteurs potentiels du virus de la maladie des pieds chétifs. L'orge est une culture sensible, mais à un degré moindre que le blé.

#### **a. Stades d'observation**

La présence de cicadelles est à surveiller à partir de la levée des céréales, jusqu'au tallage.

#### **b. Observations**

Des cicadelles beiges sont observées dans 2 parcelles du réseau équipées d'un piège chromatique. Les captures varient de 2 à 13 cicadelles par plaque.

#### **c. Seuil indicatif de risque**

Le seuil indicatif de risque est atteint lorsque les captures hebdomadaires par piège sont supérieures à 30 cicadelles. En-dessous de ce seuil, le risque est nul.

#### **d. Analyse de risque**

Vu le très faible niveau de captures, le risque est actuellement nul dans l'ensemble des parcelles. De plus, le rafraîchissement annoncé pour la semaine prochaine ne sera pas favorable à l'activité de ce ravageur.

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 :**

AGRO 67 – Arvalis Institut du Végétal - CAC – Ampélys – Chambre d'Agriculture d'Alsace – Comptoir Agricole – Viti.Com – CRISTAL UNION - Gustave MULLER - ETS ARMBUSTER – ETS LIENHART - FREDON Alsace - WALCH.

**Rédaction :** Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace et Terres Inovia.  
Relecture assurée par les Instituts Techniques, la Chambre d'Agriculture d'Alsace, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

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

**Coordination et renseignements :**

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, 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.