



## A RETENIR CETTE SEMAINE

ORGE .....p2

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

Comme la semaine dernière, les stades des parcelles du réseau oscillent entre pré-levée et 3 feuilles étalées, avec une majorité de parcelles à 2-3 feuilles pour les semis de mi-octobre. Les stades ont peu évolué avec les températures plutôt fraîches des derniers jours.



*Orge à 1 – 2 feuilles le 13/11/19 (photo LF-CAA)*

## 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

Les captures sur pièges chromatiques ont encore diminué cette semaine, en lien avec la météo peu favorable à l'activité des pucerons : un seul puceron ailé a été capturé. Une autre parcelle signale la présence de pucerons sur plantes cette semaine, malgré des conditions météo peu favorables aux observations.

## 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

Le niveau de risque a clairement diminué cette semaine en lien avec la baisse des températures. Les pucerons sont très peu actifs, expliquant le très faible nombre de captures ou d'observations sur plantes. Par contre, les températures n'étaient pas suffisamment froides pour éliminer les pucerons. Il faudra rester vigilant en cas de retour d'une météo plus favorable.

## 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 7 cicadelles par plaque.

## c. Seuils 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

La météo fraîche actuelle n'est pas favorable à l'activité des cicadelles, expliquant le très faible nombre de captures. Le risque est donc très faible à ce jour, et devrait le rester si les conditions météo presque hivernales se poursuivent.

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.