



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la  
[Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n° 41 – 25 novembre 2020

## À RETENIR CETTE SEMAINE

### CEREALES

**Stade** : Majorité des parcelles au stade 2-3 feuilles étalées

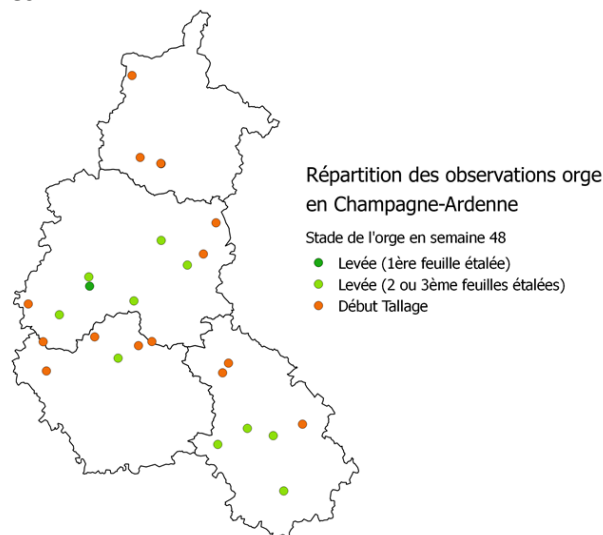
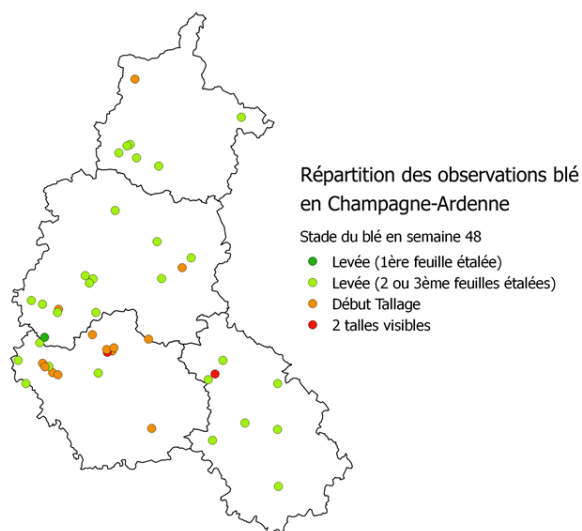
**Pucerons** : présence dans 1 parcelle sur 2, au-delà des seuils pour 1/3 des parcelles.

**Cicadelles** : peu présentes. Quelques dégâts de limaces.



## 1 Stade

Parmi les 71 parcelles observées cette semaine, la majorité des parcelles de blé est au stade 3 feuilles étalées (55%) tandis que la majorité des parcelles d'orge est au stade début tallage (60%). En blé, les parcelles restantes sont soit moins avancées (5 parcelles à 1 ou 2 feuilles étalées) soit plus avancées (15 parcelles à tallage). En orge, les parcelles restantes sont toutes moins avancées et au stade 2-3 feuilles.

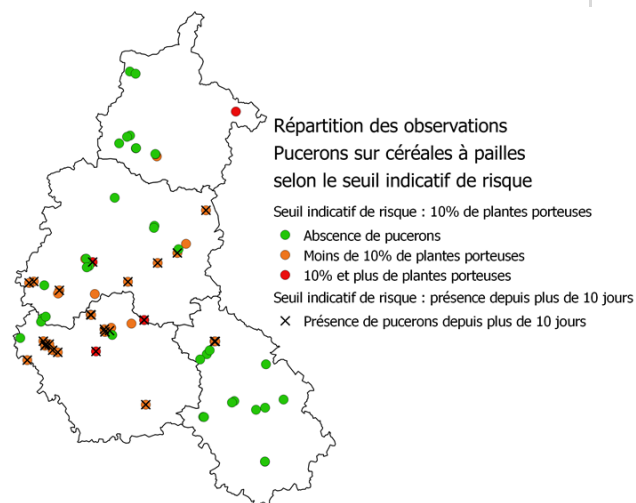


## 2 Pucerons

### a. Observations

Sur 70 parcelles observées, le signalement de plantes porteuses de pucerons a été fait dans 36 parcelles (environ 50% des parcelles). Le taux de contamination varie entre 1 et 20%.

Le seuil de 10% de plantes porteuses est atteint dans 5 parcelles. De plus, 26 parcelles dont 4 qui dépassent le seuil de 10%, sont infestées par des pucerons depuis plus de 10 jours. Finalement, 27 parcelles sur les 70 observées atteignent l'un des deux ou les deux seuils indicatifs de risque pucerons.



### b. Seuil indicatif de risque

Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque 10 % des pieds sont porteurs de pucerons ou si ces derniers sont présents depuis plus de 10 jours.

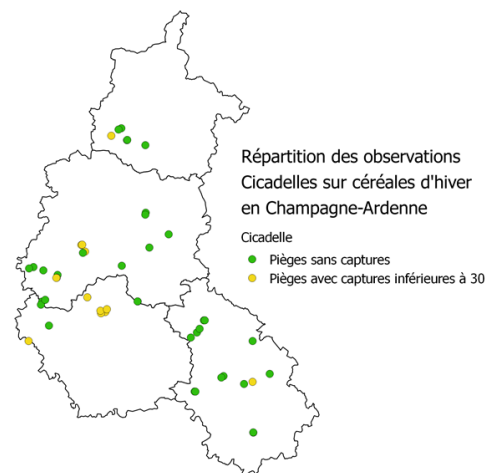
### c. Analyse de risque

Cette semaine encore, le nombre de parcelles avec des signalements de pucerons est stable comparée aux semaines précédentes. C'est néanmoins la proportion de parcelles positives à un des deux ou aux deux seuils indicatifs de risque qui est en légère augmentation : ce seuil a évolué de 18% il y a deux semaines à 35% la semaine dernière et atteint 39% cette semaine. Les populations de pucerons sont donc bien toujours présentes et restent sur les parcelles sur de longues périodes. Restez vigilants et surveillez vos parcelles. Les prévisions météorologiques ne sont pas trop froides pour cette semaine et ne suffiront certainement pas à stopper leur développement.

### 3 Réseau de piégeage des cicadelles (*Psammotettix alienus*)

48 pièges ont été récoltés et observés cette semaine dans les parcelles d'orge et de blé.

Une attention particulière est portée sur les cicadelles de type *Psammotettix alienus* (potentiellement vecteur du virus de la maladie des pieds chétifs des céréales WDV).



#### a. Observations

Sur les 48 parcelles du réseau :

- 35 pièges sans capture de Cicadelles
- 13 parcelles avec entre 1 et 13 Cicadelles piégées

#### b. Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas de seuil précis applicable mais l'expérience des années passées indique du stade levée au stade 3 feuilles des céréales :

- Risque nul : < 30 captures hebdomadaires sur piège jaune englué (21x29.7 cm A4) en culture.
- Risque limité : entre 50 à 80 captures hebdomadaires : répercussion possible à la récolte.
- Risque fort : > 100 captures hebdomadaires : pertes de récolte plus ou moins importantes.

#### c. Analyse de risque

Parmi les parcelles du réseau, très peu de parcelles signalent encore des cicadelles à cette période. Le risque reste nul pour les cultures. De plus, le froid des dernières semaines convient peu à leur prolifération. C'est pourquoi, la surveillance des cicadelles peut être arrêtée pour cette saison.

### 4 Autres

- 4 parcelles sur 43 présentent des dégâts de limaces qui varient entre 2 à 10% de plantules attaquées. Le seuil de risque est fixé à 30% ou plus de plantes attaquées. Ces attaques sont donc peu préjudiciables au rendement. Néanmoins restez vigilant.
- La présence de rongeurs a également été signalée (campagnols dans 6 parcelles/41 et mulots dans 5 parcelles/26). Ils ne sont pas à l'origine de dégâts marqués dans ces parcelles.

**Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.**

**Observations :** Arvalis Institut du Végétal - ATPPDA – Cérèsia - 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 – EIMR Marjollet Regis – ETS RITARD – FREDON GE – ITB - LUZEAL - NOVAGRAIN - SCA de Juniville - SCA d'Esternay - SCARA – SEPAC-Compagri - SOUFFLET Agriculture – SUNDESHY – TEREOS – CAPDEA - Terres Inovia – VIVESCIA.

**Rédaction :** Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est, ITB et Terres Inovia.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV

**Coordination et renseignements :** Claire COLLOT [claire.collot@grandest.chambagri.fr](mailto:claire.collot@grandest.chambagri.fr)  
Mathilde MULLER [mathilde.muller@grandest.chambagri.fr](mailto:mathilde.muller@grandest.chambagri.fr)