



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

### A retenir

#### CEREALES A PAILLES

**Pucerons d'automne:** Le climat est peu favorable à la colonisation des parcelles. Le risque est faible.

**Cicadelles des céréales :** Les conditions climatiques sont peu favorables à leur activité. Le risque est faible.

**Limaces :** Le manque de précipitations n'est pas favorable à leur activité. Le risque est faible.

## CEREALES A PAILLES

### • Stades phénologiques et état des cultures

Les stades évoluent peu compte tenu des températures plutôt fraîches et du manque persistant de précipitations.

Le tableau suivant résume les stades observés dans notre réseau. Les dates indiquées correspondent aux dates de semis de nos isorisques.

Date semis	Blé tendre	Blé dur	Orge d'hiver
Précoce (16 au 18/10)	2 feuilles à début tallage	2 feuilles à début tallage	2 feuilles à 2 talles
Médiane (24 et 03/11)	1 feuille	1 feuille	1 feuille
Tardive (08/11 au 17/11)	Germination à 1 feuille	Germination à 1 feuille	Germination à 1 feuille

### • Pucerons d'automne (*Rhopalosiphum padi*)

Le modèle des vols de pucerons en fonction des données météorologiques montre que le risque de colonisation des parcelles par les pucerons ailés est faible. Ces deux dernières semaines, des épisodes ponctuels plus doux (températures moyennes supérieures à 10°C) ont toutefois pu permettre cette colonisation. Au-dessus de 5°C les pucerons peuvent néanmoins survivre et se reproduire sur les parcelles colonisées.

Les observations effectuées cette semaine montrent que les pucerons *Rhopalosiphum padi* sont présents sur trois sites mais en très faibles proportions (1% de plantes porteuses d'au moins un puceron). Les autres sites observés ne présentent *a priori* pas de pucerons. Les conditions d'observation étaient bonnes. L'activité de vol et de ponte des pucerons est donc limitée.

**Période de risque :** du stade levée jusqu'à fin tallage

**Seuil de nuisibilité :** plus de 10% des plantes porteuses d'au moins un puceron (*Rhopalosiphum padi*) et/ou présence de pucerons aptères en limite de seuil de nuisibilité plus de 10 jours consécutifs.



#### Directeur de publication :

Denis CARRETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET TOLOSAN CX  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

#### Comité de validation :

Arterris, Arvalis Institut du  
Végétal, Chambres  
d'agriculture de Hte-Garonne  
et du Tarn, Chambre  
régionale d'agriculture  
d'Occitanie, DRAAF  
Occitanie, FREDON,  
Qualisol, Terres Inovia, Val  
de Gascogne, Vivadour,



Action pilotée par le Ministère  
chargé de l'agriculture, avec  
l'appui financier de l'Agence  
Française pour la Biodiversité,  
par les crédits issus de la  
redevance pour pollutions  
diffuses attribués au finance-  
ment du plan Ecophyto.

**Évaluation du risque** : le risque de colonisation est faible tant que les températures moyennes restent inférieures à 10 °C. En cas d'augmentation des températures, la colonisation peut avoir lieu à nouveau. Cela peut durer plusieurs semaines avec des vagues de colonisations successives par des ailés. Les parcelles à surveiller en priorité sont les premières semées (levées avant fin octobre), sans traitement de semences anti-pucerons ou celles dont la période de rémanence du traitement touche à sa fin. En effet, ponctuellement, certaines parcelles d'orge présentaient il y a 8 jours de fortes populations dans des proportions proches du seuil de nuisibilité. Ces parcelles sont à surveiller tout particulièrement.

#### • Cicadelles des céréales (*Psammottetix alienus*)

Les observations effectuées cette semaine montrent une faible quantité de cicadelles (2 à 4) sur quelques pièges posés sur 3 sites. Un site présente néanmoins une vingtaine de captures en une semaine. Ce nombre de captures reste en dessous du seuil de nuisibilité indicatif mais l'activité des cicadelles est persistante.

Les conditions météorologiques à venir sont peu favorables à des colonisations de parcelles par les cicadelles : les températures prévues sont en effet en dessous de 15°C.

**Période de risque** : du stade levée jusqu'à début tallage. Le stade coléoptile et chaque sortie de nouvelle feuille est une période critique.

**Seuil de nuisibilité** : Il n'existe pas de seuil précis établi mais l'expérience des régions régulièrement touchées montre qu'au delà de 30 cicadelles hebdomadaire par piège, les dégâts ne sont pas négligeables.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible tant que les conditions météorologiques sont froides. Si les températures remontent autour de 15°C ou au-delà, les parcelles à surveiller seront celles en période à risque (levée ou sortie de feuilles) et situées en exposition Sud.

#### • Limaces

Les conditions météorologiques actuelles sont peu favorables à leur activité du fait de la sécheresse.

Dans notre réseau, deux isorisques subissent une légère attaque sur orge avec 2 à 8 % des plantules attaquées par les limaces tandis que le blé tendre et le blé dur subissent une attaque qui peut être considérée comme significative sur un isorisque avec 10 à 15% des plantules attaquées. Ces attaques n'atteignent néanmoins pas le seuil de nuisibilité.

Une surveillance régulière des parcelles doit être maintenue jusqu'au stade plein tallage.

**Période de risque** : du stade levée jusqu'à fin tallage

**Seuil de nuisibilité** : au delà de 5 à 6 limaces / m<sup>2</sup>, les dégâts causés peuvent avoir une incidence sur le peuplement.

**Évaluation du risque** : Le risque est faible. Les parcelles à surveiller sont celles en période à risque (levée à fin tallage).

#### Prochain BSV Céréales à Paille :

Tant que les conditions climatiques restent proches de celles que nous connaissons actuellement, l'évaluation du risque sanitaire lié aux bioagresseurs des céréales à paille décrite dans ce bulletin reste valable. Le prochain BSV Céréales à paille sera donc publié dès que la situation sanitaire évoluera significativement dans les parcelles.

### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière céréales à paille d'ARVALIS – Institut du végétal et élaboré sur la base d'observations sur des parcelles isorisques mises en place par Association des Agriculteurs d'Auradé, Arterris, CA 31, CA 81, Euralis, Gersycoop, Qualisol, Ragt et Vivadour.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.