

### A retenir

**CEREALES A PAILLE** **Pucerons d'automne** : Le risque reste toujours important sur les premiers semis, levés avant le 1er novembre. La multiplication des pucerons est encore à surveiller, même si les conditions climatiques à venir leurs seront moins favorables. Restez très vigilants, notamment sur les parcelles bien exposées. Pour les semis levés après le 1er novembre, pas de colonisation observée à ce jour.

**Rouille brune** : Des pustules sont visibles dans de nombreuses parcelles. Pas de risque avant la reprise de végétation.

## CEREALES A PAILLES

### • Stades phénologiques et état des cultures

Sur notre réseau, les premiers semis (mi-octobre) sont au stade plein tallage pour le blé et pour l'orge. Les semis de mi-novembre sont entre le stade 3 feuilles et début tallage. Les céréales ont ralenti leur croissance suite au raccourcissement de la durée du jour.

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

Les observations effectuées cette semaine sur 4 isoriques montrent que les pucerons sont moins présents. 50 % des parcelles présentent des pucerons *rhopalosiphum padi*, uniquement aptères. Ces situations correspondent exclusivement aux semis d'Octobre. Une seule parcelle de blé atteint le seuil de nuisibilité de 10 %. Elle est localisée dans le Tarn.

Le modèle de risque pucerons d'automne en fonction des données météorologiques montre que le risque de multiplication dans les parcelles a diminué encore par rapport au dernier BSV.

Les conditions météorologiques à venir sont encore peu favorables à la multiplication dans les parcelles : températures moyennes inférieures à 10°C et précipitations prévues. Ces températures permettent toutefois aux pucerons présents sur les parcelles de poursuivre leur multiplication.

**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*).

**Évaluation du risque** : Le risque reste modéré avec des conditions météorologiques pluvieuses et des températures moyennes inférieures à 10°C. La multiplication des aptères se poursuit toutefois tant que les températures moyennes restent au dessus de 5°C. Les parcelles à surveiller en priorité sont les premières semées, sans protection de semences anti-pucerons, levées avant le 1er novembre. Sont exclues du risque celles protégées depuis le 15 novembre.

Pour les parcelles levées après le 1er novembre, il n'y a pas de colonisation observée à ce jour.

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos  
moins, c'est mieux

## • Oïdium

Dans notre réseau, 3 parcelles d'orge sur 4, semées en octobre, enregistrent une légère présence d'oïdium sur feuilles. Une parcelle de blé tendre semée en octobre en présente également.

■ Période de risque : à partir du stade épi 1 cm.

**Évaluation du risque** : L'oïdium ne présente aucun danger pour la culture en automne, même si celui-ci est présent sur les feuilles.

## • Septoriose

**Sur les semis d'octobre**, les observations effectuées en début de semaine dans notre réseau montrent des symptômes de septoriose sur les blés tendres et les blés durs de 3 sites sur les 4 notés. Ces symptômes sont présents sur les variétés sensibles uniquement (Apache, Aubusson, Miradoux).

**Les semis de mi-novembre** ne montrent aucun symptôme.

■ **Seuil de nuisibilité** : à partir de 2 nœuds des blés, si plus de 20 % des troisièmes feuilles présentent des symptômes.

**Évaluation du risque** : la septoriose ne présente pas de danger pour la culture à ce stade.

## • Rouille brune

Dans notre réseau, 3 sites sur 4 notés présentent des pustules de rouille brune sur les **blés durs** semés en octobre. La variété Sculptur, la plus sensible, est la seule touchée. Sur la moitié des sites, toutes les variétés de **blés tendres** semées en octobre sont touchées.

Les parcelles ne présentent pas plus de 1 pustule sur quelques plantes.

Les derniers semis (mi-novembre) ne sont pas touchés.

Le modèle SPIROUIL indique un risque exceptionnellement précoce pour les semis de mi-octobre en raison de températures automnales particulièrement élevées cette année. Ces résultats confirment une installation très précoce de pustules dans les parcelles. Ces pustules seront d'autant plus précoces dans les parcelles les plus chaudes (bien exposées) et dans celles présentant un environnement proche avec des repousses de blés (assez rare toutefois).

■ **Seuil de nuisibilité** : à partir de 2 nœuds, apparition des pustules sur l'une des 3 feuilles supérieures.

**Évaluation du risque** : La rouille brune est présente dans de nombreuses parcelles de façon modérée. **Le seuil de nuisibilité ne commence qu'à partir de 2 nœuds**. Toutefois, la présence actuelle de rouille incite à une **surveillance attentive dès la reprise de végétation**, tout particulièrement sur les semis précoces de variétés sensibles.

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé :

- pour la partie **céréales à paille** par l'animateur filière céréales à paille d'ARVALIS – Institut du végétal et élaboré sur la base des observations réalisées par la FREDEC sur des parcelles isorisques mises en place par Association des Agriculteurs d'Auradé, Arterris, CA 31, CA 81, Euralis, Gersycoop, Qualisol, Ragt et Terres de Gascogne.

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 Midi-Pyrénées 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.