

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

CÉRÉALES A PAILLE

Fusariose : Fin de risque. Les symptômes sont présents notamment sur Blé Dur. À l'apparition des symptômes, il n'existe plus de moyens de luttés.

Piétin échaudage : Apparition de symptômes absences de luttés directes

Verse : De nombreuses parcelles versées, absence de leviers de lutte

Cliquez sur les cultures ci-dessus pour être redigéré vers les sections correspondantes du BSV.



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

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, Qualisol,
RAGT, Terres Inovia, Val
de Gascogne, Vivadour,



Action du plan Ecophyto piloté
par les ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de la
santé et de la recherche, avec
l'appui technique et financier de
l'Office français de la
Biodiversité



Note Nationale
Biodiversité



Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique portée par le Bulletin de Santé du Végétal.
Elle propose une synthèse de 2 pages sur un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes.

Flore des bords de champs & santé des agro-écosystèmes

Consultez la note nationale sur [Ecophytopic](#)

CEREALES A PAILLE

• Stades phénologiques et état des cultures

Les parcelles du réseau sont majoritairement entre le stade grain dur et maturité pour les orges les plus avancées. Les premières récoltes d'Orges ont eu lieu la semaine dernière.

Pour les parcelles de blé dur et de blé tendre semées jusqu'au 7/11 le stade grain pâteux représente la majorité des parcelles. Les parcelles de blés sont en train de « tourner » avec certaines parcelles où la sénescence est déjà bien avancée.

• Fusariose des épis (*Fusarium graminearum* et *Microdochium spp.*)

Les blés ont terminé leur floraison. Les conditions pluvieuses et humides autour de la floraison ont favorisé le développement des fusarioses sur épis. Les symptômes de fusarioses sont désormais visibles sur orge, blé dur et blé tendre. A l'apparition des premiers symptômes, il n'existe plus de moyens de lutte.

Sur les blés tendres les symptômes représentent de 10% jusqu'à 30% en fonction de la sensibilité variétale et des situations les plus touchées. Les blés durs sont légèrement plus touchés de 15% jusqu'à 35% des épis pour les parcelles les plus touchées et les variétés sensibles.



Photos : Symptômes de Fusariose sur épis de blé tendre (source : JY Maufas – Arvalis)

Période de risque : Floraison +/- 7 jours

Évaluation du risque : Fin de risque, les symptômes de fusarioses sont désormais visibles sur épis sur orge, blé tendre et blé dur. Absences de méthodes de lutte curatives efficaces.

- **Piétin échaudage** (*Gaeumannomyces graminis tritic*)

Cette semaine des observations de piétins échaudages ont été faites. C'est un champignon du sol qui contamine les racines. Son pouvoir de dissémination est limité (quelques mm). Il peut être dispersé par le travail du sol. Les symptômes sont souvent observés au niveau des andains de paille du précédent ou de l'antéprécédent. Les plantes vont alors échaudées et se colorer en blanc au moment de l'épiaison. Les plantes touchées vont se répartir en foyers de moins d'un mètre, à de grandes zones irrégulières se rejoignant.

Évaluation du risque : Des symptômes sont visibles en parcelle, les pertes de rendement liées au piétin échaudage peuvent atteindre 30 % dans les cas les plus graves. Il n'existe pas de méthodes de lutte curatives pour cette maladie.

- **Verse physiologique**

Les épis des plantes versées sont proches du sol et d'un couvert non aéré, ce qui augmente l'humidité autour des grains. Le temps de chute de Hagberg, le poids spécifique et le taux de protéines peuvent en être impactés. En outre, le risque de germination sur pied est plus fort. Les récents phénomènes climatiques intenses ont favorisé la verse sur les parcelles qui étaient prédisposées (couvert dense, variétés sensibles, apport d'azote précoce...)



Évaluation du risque : Les phénomènes sont visibles régulièrement en parcelle. Le temps de chute de Hagberg, le poids spécifique et le taux de protéines peuvent être impactés. Le risque de germination sur pied est plus fort. Une fois la parcelle versée, il n'y a plus rien à faire.

Ce BSV est le dernier bulletin céréales à paille de la saison

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- **pour la filière céréales à paille**, par l'animateur filière céréales à paille d'ARVALIS – Institut du végétal et élaboré sur la base d'observations sur des parcelles isoristiques mises en place par le GAGT, Arterris, SICA Agri Occitanie Conseil, CA 81, Euralis, Gersycoop, Qualisol, Ragt et Vivadour.

Ces bulletins sont produits à partir d'observations ponctuelles. S'ils donnent 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.