

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV
de la région
PACA



BLE DUR

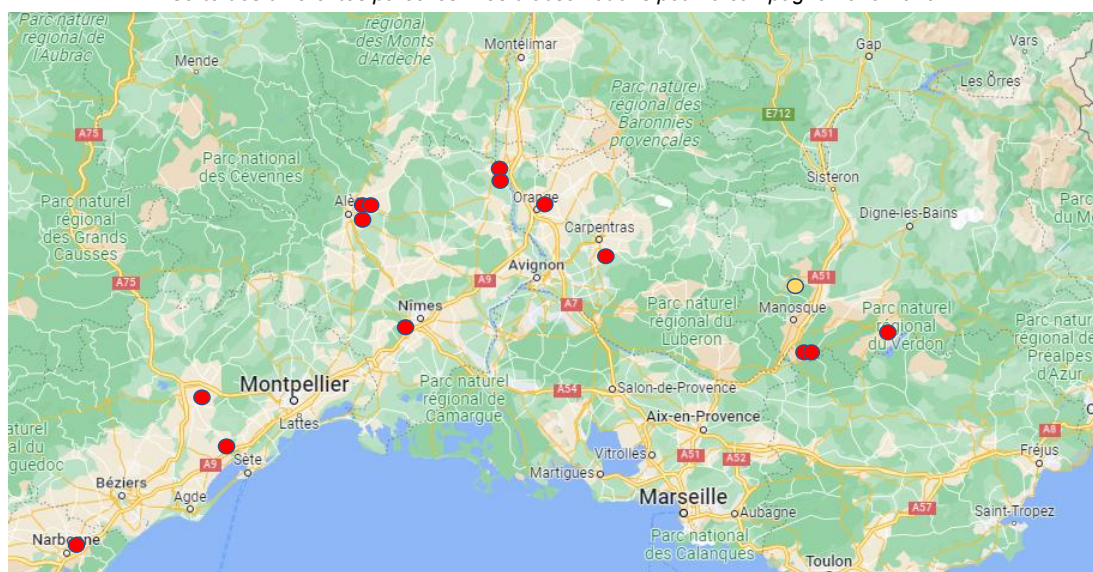
Stades : début floraison à mi remplissage.

Septoriose : fond de septoriose partout et quelques observations rouille brune.

BLE DUR

• Stades phénologiques et état des cultures

Carte des différentes parcelles fixes d'observations pour la campagne 2025-2026



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 :

Arvalis Institut du Végétal,
Chambres régionales
d'Agriculture d'Occitanie et
PACA, DRAAF Occitanie et
PACA, Terres Inovia,

écophyto

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

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

Les stades vont de début floraison (Z61) (variétés demi précoces semées début décembre en Vallée du Rhône ou secteur précoce) à plein remplissage pour les variétés demi précoces (type Anvergur, RGT Voilur) semées autour du 20 octobre en secteur précoce (Littoral, Camargue).

• Septoriose (*S. tritici*, *S. nodorum*)

Il y a toujours un fond de septoriose présent.

Sur les blés les plus avancés, des tâches de septoriose sont observées sur les étages foliaires du haut (F3 définitive). C'est aussi le cas sur des parcelles moins avancées dans les secteurs qui ont été les plus arrosés de la région en mars : sur les parcelles fixes suivies dans le Gard et dans l'Hérault.

A noter que sur la majorité des parcelles de la région la septoriose restent pour l'instant sur les feuilles du bas. Il y a une pression particulièrement faible côté Provence (secteur le moins arrosé en mars début avril).

Feuille avec septoriose



Toutes les variétés cultivées dans la région sont concernées : Anvergur, RGT Belalur, RGT Voilur, Rocaillou.

Description des dégâts de septoriose :

Deux types de symptômes existent :

- Tâches blanches allongées
- Tâches brunes, de formes ovales ou rectangulaires, éparses, souvent bordées d'un halo jaune. Les taches se rejoignent pour former de grandes plages irrégulières. Elles sont visibles sur les deux faces du limbe.

Période de risque : de 1-2 nœud à floraison.

Seuil indicatif de risque : à partir du stade 2 nœuds, observer la F2 du moment sur une vingtaine de plantes (en ne comptant que les feuilles déployées). A partir du stade dernière feuille pointante, observer la F3 déployée du moment.

- pour les variétés sensibles (Claudio dans la région) : si plus de 20 % des feuilles observées présentent des taches de septoriose, la maladie doit être maîtrisée avant les prochaines pluies.
- pour les variétés peu sensibles (Anvergur, RGT Voilur, RGT Belalur, Rocaillou...), le seuil est de 50 % de feuilles atteintes.

Évaluation du risque : Risque fort : la pluie du lundi 4 mai ainsi que les orages de fin de journée et la pluie de dimanche 10 mai sont favorables à la remontée de l'inoculum sur les étages foliaires supérieurs.

• Rouille brune (*Puccinia recondita*)

Pas de nouveau cas à signaler sur blé dur.

Description des dégâts de rouille brune : A l'échelle de la parcelle, la répartition est homogène dans la parcelle (dissémination par le vent) A l'échelle de la plante, sur les feuilles Pustules allant du brun au brun orangé, dispersées sur la feuille, essentiellement sur la face supérieure. Les quelques pustules du début d'attaque peuvent générer des centaines de pustules, si le climat est chaud et humide.

Période de risque : de redressement à grains laitoux.

Seuil indicatif de risque : observer à partir du stade 2 nœuds sur 20 plantes. Le seuil de risque est atteint dès l'apparition des symptômes sur une des 3 feuilles supérieures.

Évaluation du risque : risque modéré mais à surveiller avec l'humidité des prochains jours surtout sur variétés sensibles.

• Fusarioses sur épis (*Fusarium graminearum*; *Microdochium* spp)

Pas encore de symptôme visible. Mais le risque d'en voir apparaître est important. En effet les conditions sont optimales, en particulier ces derniers jours avec une humidité ambiante en raison de pluies à répétition et des températures plutôt fraîches pour la saison.

Pour rappel, les températures optimales de développement de *Fusarium graminearum* sont de 20°C, celles de *Microdochium* spp se situent autour de 15°C.

Description des dégâts de Fusarioses :

Ils sont homogènes sur la parcelle. En tendance, les complexes de fusarioses présentent les symptômes suivants :

- Epillets échaudés roses-orangés par groupe pouvant aller jusqu'à échaudage complet de l'épi = *F. graminearum*, *F. culmorum*, *M. nivale* et *M. majus*.
- Auréole noire sur une glume de couleur marron plus ou moins clair à noir = *F. poae*, *F. tricinctum*, *F. langsethiae*, *F. sporotrichioides*, *F. avenaceum*, *M. majus* et *M. nivale*.
- Brunissement du col de l'épi = différents *Fusarium* peuvent entraîner ce type de symptôme.

Période de risque : Floraison + /- 7 jours

Évaluation du risque : Le risque de fusarioses est actuellement élevé, particulièrement derrière maïs ou sorgho.

Ce risque dépend :

De la météo : Les Fusarium sont favorisés par une forte humidité ou une période pluvieuse persistante pendant plusieurs jours entre la période épiaison-début floraison. Cette année, il a plu pile durant le début floraison dans la plupart de la Région.

La rotation : En laissant derrière eux des résidus contaminés par *F. graminearum*, les précédents maïs ou sorgho sont des vecteurs de la maladie

La sensibilité variétale : *F. graminearum* est l'espèce la plus problématique en raison de sa production de mycotoxines dans les grains et plus particulièrement de déoxynivalénol (DON). Ces mycotoxines peuvent mener au déclassement de la récolte. Cette sensibilité dépend notamment de la variété.

Le risque a été élevé le Week end du 03 mai et du 10 mai. Des contaminations ont sûrement eu lieu à ce moment-là. Le risque est particulièrement élevé quand les épis restent mouillés 48h, ce qui a été le cas après la pluie du 4 mai.

BLE TENDRE

- **Rouille brune** (*Puccinia recondita*)

Des cas signalés sur la variété RGT Montecarlo dans le sud Gard sur quelques parcelles et sur une plateforme d'essais à Orange.

Description des dégâts de rouille brune : A l'échelle de la parcelle, la répartition est homogène dans la parcelle (dissémination par le vent) A l'échelle de la plante, sur les feuilles Pustules allant du brun au brun orangé, dispersées sur la feuille, essentiellement sur la face supérieure. Les quelques pustules du début d'attaque peuvent générer des centaines de pustules, si le climat est chaud et humide.

Période de risque : de redressement à grains laitoux.

Seuil indicatif de risque : observer à partir du stade 2 nœuds sur 20 plantes. Le seuil de risque est atteint dès l'apparition des symptômes sur une des 3 feuilles supérieures.

Évaluation du risque : risque modéré mais à surveiller avec l'humidité des prochains jours surtout sur variétés sensibles (RGT Montecarlo).

Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV (cliquer sur les images)



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

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

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- pour la filière blé dur, par l'animateur filière d'ARVALIS – Institut du végétal et élaboré sur la base d'observations réalisées par Arvalis, la CAPL, Les Chambres d'agriculture de l'Aude, de l'Hérault et du Gard, le LEGTA de l'Isle sur Sorgue.

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. Les CRA d'Occitanie et de PACA dégagent 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.