

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV  
de la région  
Occitanie



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV  
de la région  
PACA



## A retenir

### BLE DUR

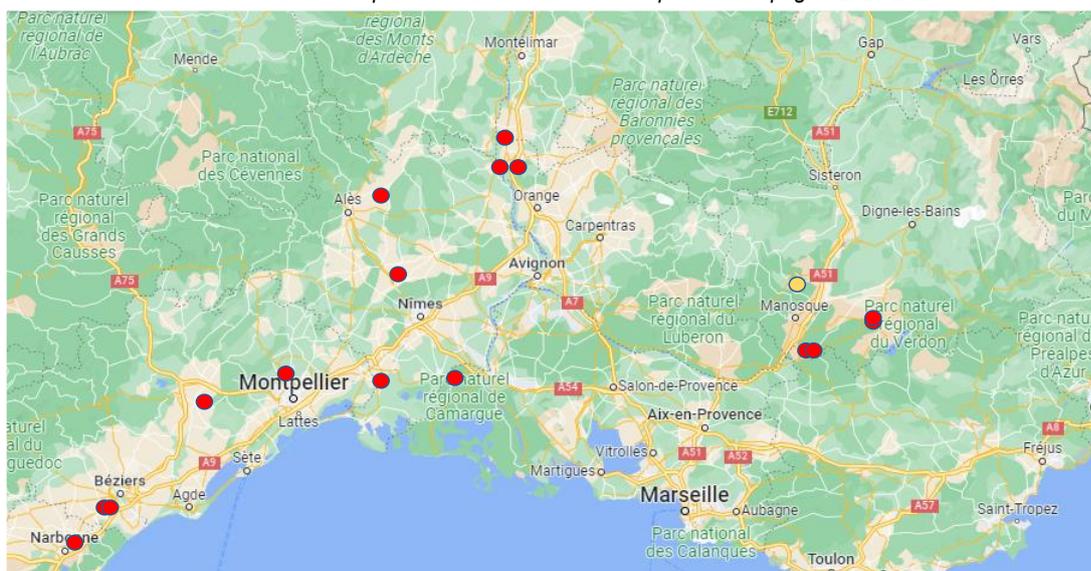
**Stades** : épiaison à pleine floraison/début remplissage.

**Maladies fongiques** : septoriose et début de rouille brune à surveiller.

## BLE DUR

### Stades phénologiques et état des cultures

Carte des différentes parcelles fixes d'observations pour la campagne 2024-2025



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,

Les stades vont de début floraison (semis de début novembre Alpes de Haute Provence) à pleine floraison/début remplissage (semis fin octobre/début novembre sur le littoral et sans excès d'eau) pour les variétés demi-précoces (type Anvergur, RGT Voilur). Pour les variétés demi tardives à tardives dans le secteur des Alpes de Haute Provence les blés sont au stade épiaison.

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

La septoriose est toujours visible sur les secteurs de l'Hérault, le sud Gard, la Camargue et l'Ouest Vaucluse.

Les conditions restent favorables à son développement, surtout dans la partie Gard, Vaucluse, Bouches du Rhône et Hérault, plus arrosés que l'Est du pourtour méditerranéen (entre 20 à 100 sur l'est du fleuve Rhône dimanche 11 mai, seulement 10 mm voir moins sur la partie Ouest du Rhône). Il faut surveiller régulièrement les parcelles touchées : aller sur les parcelles au moins 1 fois par semaine.

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 : 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, le seuil est de 50 % de feuilles atteintes.

**Évaluation du risque** : risque élevé. Il a à nouveau plu ce dimanche 11 mai dans une grande partie de la Région. Les conditions sont propices au développement de la maladie et à sa remontée sur les étages foliaires supérieurs. Les modèles maladie des outils d'aide à la décision déclenchent toujours dans toute la région.

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

Dans les secteurs arrosés ce week-end, le risque fusariose est présent : il a plu parfois toute la journée de dimanche et l'humidité était encore présente ce lundi 12 mai. Les épis sont parfois restés mouillés quasiment 48H.

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 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.

**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.

Ce week-end les épis ont été mouillés pendant 1 à 2 jours d'affilée. Le risque est ainsi présent sur les blés qui sont à floraison.

## 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, la Jeem.

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.