

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV  
de la région  
Occitanie



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV  
de la région  
PACA



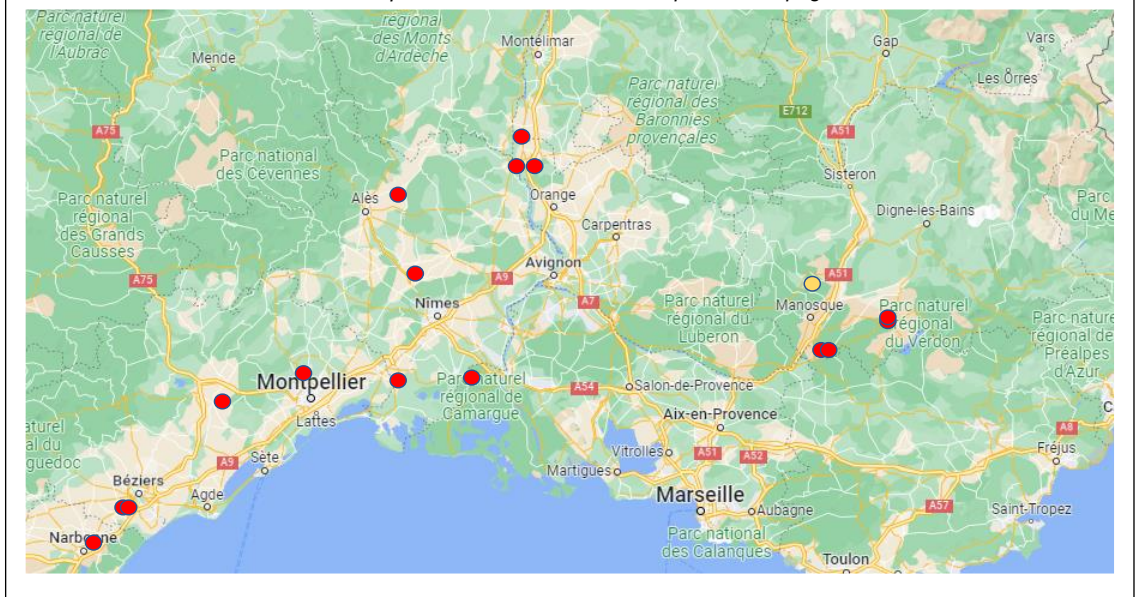
## A retenir

**BLE DUR** Stades : épi 1 cm à 2 nœuds.  
Maladies fongiques : septoriose très grosse pression !

## BLE DUR

### Stades phénologiques et état des cultures

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



Cette année les semis ont été réalisés en majorité entre fin octobre et mi-novembre : 90% des semis ont été fait entre le 27 octobre et le 20 novembre :

Les 10% manquant ont été réalisés en décembre (chantiers en retard ou semis en système biologique).

Les stades vont d'épis 1 cm (semis tardifs de décembre dans les secteurs précoces ou les semis de novembre dans les Alpes de Haute Provence) à 2 nœuds avec la 3<sup>ème</sup> feuille définitive qui est en train de sortir pour les variétés demi précoce (type Anvergur, RGT Voilur) semées fin octobre en secteur précoce. Les blés sont globalement beaucoup moins avancés que l'année dernière où certains blés étaient déjà en train de sortir la F1 définitive.

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

De la septoriose, a des pressions rarement observées à cette période de l'année, est notée sur l'Hérault, le Gard, le Vaucluse et les Bouches du Rhône. Sur les blés les plus avancés et les plus denses, notamment en Camargue, des tâches de septoriose sont parfois observées sur les étages foliaires du haut (F4 ou F3 temporaires). Cette pression peut s'expliquer par le record de



cumul de pluie qu'il y a eu sur ces secteurs en février et mars, combiné à des températures qui ont été plutôt douces.

Sur les parcelles concernées, 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. Les dernières pluies ont favorisé la remontée de la septoriose sur les étages foliaires du haut et les températures douces annoncées pour cette semaine vont favoriser son développement. Il faut impérativement surveiller les parcelles.

### • Rouille brune (*Puccinia recondita*)

Quelques cas de Rouille brune signalés sur la Camargue et l'Ouest Audois.

*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 laiteux.

**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 pour l'instant mais à surveiller avec les conditions humides et les températures douces prévues pour les prochains jours.

**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.