

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV
de la région
PACA

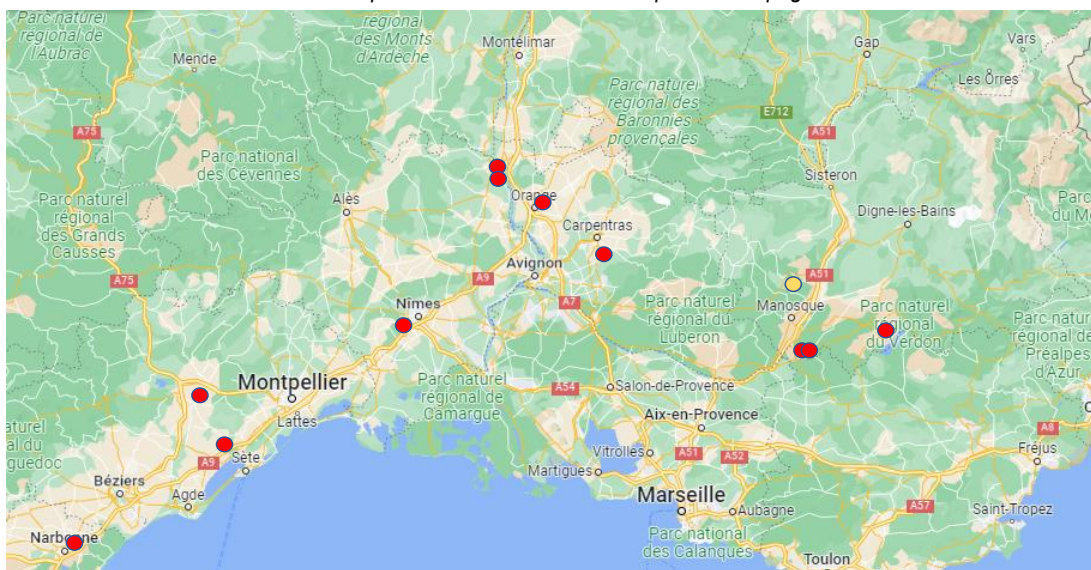


BLE DUR **Stades :** épi 1 cm à 2 nœuds.
Septoriose : fond de septoriose partout et premières observations rouille brune.

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.

Cette année les semis ont été réalisés en majorité entre fin octobre et fin-novembre : 85% des semis ont été fait entre le 20 octobre et le 30 novembre. Les 15% manquants sont des blés durs en système biologique ou des blés semés tout début décembre en Vallée du Rhône (problème climatique avec de l'excès d'eau dans ce secteur) ou dans le Biterrois et le Narbonnais.

Les stades vont d'épis 1 cm (variétés demi précoces semées début décembre en Vallée du Rhône ou secteur précoce) à avant dernière feuille (F2 définitive) qui pointe pour les variétés demi précoce (type Anvergur, RGT Voilur) semées autour du 20 octobre en secteur précoce (Littoral, Camargue).

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

Cette année ressemble à l'année dernière en termes d'arrivée précoce de la septoriose. Les conditions exceptionnellement pluvieuses que l'on a partout sur l'arc méditerranéen depuis mi-janvier, du Narbonnais à la Provence, ont favorisé son développement et sa remontée vers les étages foliaires supérieurs.

Sur les blés les plus avancés (avant dernière feuille qui pointe), des tâches de septoriose sont observées sur les étages foliaires du haut (F4 ou F3 temporaires). Sur les blés à épi 1cm- 1 nœud les symptômes se trouvent essentiellement sur les feuilles du bas (F4-F5 temporaires).

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

Comment savoir si les symptômes observés sont de la septoriose ?

Il faut observer attentivement les feuilles. S'il y a présence de pycnides : c'est de la septoriose.

S'il n'y pas de pycnide visible il est recommandé de mettre quelques feuilles 24 heures dans une bouteille d'eau en plastique vidée de son eau (encore humide) et fermée : au bout de 24h si des pycnides apparaissent c'est de la septoriose. Sinon ce n'est pas de la septoriose (tâches physiologiques par exemple).

Le tableau ci-dessous présente les sensibilités variétales des blés durs pour différentes maladies dont la septoriose. Le choix variétal est pour rappel primordial pour limiter le risque de présence des maladies.

Figure 1 : sensibilité des variétés de blé durs à différentes maladies du feuillage et des épis.

Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies				
		Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Oïdium*	Feuillage			Epis	
									Rouille jaune*	Rouille brune*	Septorioses (majoritairement <i>S. tritici</i>)	Fusariose épi	Accumulation DON
ANVERGUR	2013	2	6	4	3,5	5	2	6,5	8	6	7	5	4,5
CABAYOU	2024	2	5,5		3	7	2	4,5	7	8	7	4,5	4
CANAILLOU	2021	2	6		3	6	2	7	8	8	7	5	5
CLAUDIO	IT-98	4	7	3	3	3,5		5	7	7	4	3,5	3,5
DIMOKRITOS	GR-16	3	7								5,5		5
FORMIDOU	2021	2	6		3,5	4,5	2	7	8	6	7,5	4,5	5
FUSILOU	2025	2	5,5		3,5	6		6	8	8	6,5	5,5	3
KARUR	2002	1	5,5	6,5	3,5	6	2	6	7	7	6,5	5,5	4,5
RELIEF	2014	2	5	5	3	6	1	6,5	5	7	5,5	6	5,5
RGT AVENTADUR	IT-16	5	7,5			6,5		4,5	7	8	6	5	4,5
RGT BELALUR	2021	2	5,5		3,5	6	2	6	6	7	6,5	4,5	4
RGT INSIEMUR	2024	2	5,5		3	5	2	6,5	8	8	5,5	5,5	4,5
RGT KAPSUR	2021	2	6		3	5,5	2	7	7	7	7,5	5	5
RGT RAMUR	2021		6		3,5	4	3	6	7	6	7	5,5	5,5
RGT VANUR	2020	3	6,5		2,5	5,5	2	6,5	8	6	5	4,5	5
RGT VOILUR	2016	2	6		2,5	7	3	6,5	7	8	6,5	4,5	3
ROCAILLOU	2023	2	6		3,5	5	2	8	7	7	6,5	5	6

Précodté

Blue	Tardif
Light Blue	¼ précoce à ½ tardif
White	½ précoce
Light Red	Précoce
Red	Très précoce

Comportement

Green	Très Favorable
Light Green	Favorable
Yellow	Moyen
Orange	Défavorable
Red	Très défavorable

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, Rocailleu...), le seuil est de 50 % de feuilles atteintes.

Évaluation du risque : Risque élevé car il y a partout dans la Région une contamination déjà présente avec des symptômes sur les étages foliaires du bas. La pluie du dimanche 22 mars ont favorisé la remontée de la septoriose sur les étages foliaires du haut. Heureusement le vent s'est levé et devrait perdurer encore toute la semaine ce qui retarde la remontée de la maladie. Il faut impérativement surveiller les parcelles.

• Rouille brune (*Puccinia recondita*)

Un premier cas de rouille brune signalé à Milhaud dans le Gard.

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 car le vent a asséché le feuillage ces derniers jours, mais à surveiller si de nouveaux épisodes de pluie sont annoncés.

• Tâches physiologiques

En raison des fortes amplitudes thermiques, des tâches physiologiques sont observées sur les blés durs.

Attention de ne pas confondre ces tâches avec de la septoriose. Si vous avez un doute, procédez au test détaillé page précédente (test de la bouteille vide) pour voir s'il y a des picnides qui apparaissent ou pas.

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.

Avec le soutien financier de



Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**

