

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV
de la région
Occitanie



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV
de la région
PACA



A retenir

BLE DUR

Stades : Dernière feuille étalée à pleine floraison.

Septoriose : Risque élevé.

Gel : Dégâts dans le secteur du Thor/Montoux/L'Isle sur Sorgue, le Nord Var et le Sud des Alpes de Haute Provence.

Criocères : risque modéré.



BLE DUR

• Stades phénologiques et état des cultures

- Dans la partie la plus précoce : de Narbonne à Nîmes en passant par la Camargue, les blés de la variété RGT Anvergur semés autour du 20 octobre sont au stade épiaison.
- Dans les zones plus froides et tardives (Alpes de Haute Provence, Nord Gard), les blés sont entre F1 qui pointe et dernière feuille étalée

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

Elle est toujours située sur les feuilles du bas.

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.

Description des dégâts de septoriose :

Deux types de symptômes existent :

- taches blanches allongées

- taches 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.

Évaluation du risque : Risque élevé. Les pluies annoncées toute la semaine pourraient favoriser la remontée de la maladie.

• Dégâts de gel

Des comptages ont été réalisés dans les secteurs touchés sur les épis des maîtres brins :

- Dans le secteur du Thor/Montoux (84) environ 35% des épis détruits
- Sur le Lycée agricole de l'Isle sur Sorgue (84) 70% des épis ont gelés
- Au lycée agricole de Valabre (13) 50% des épis détruits
- Dans le Nord Var/Sud Alpes Haute Provence : des parcelles avec 50% des épis gelés.

Description des dégâts :

Plusieurs symptômes sont observés :

- Pour les blés moins avancés qui n'ont pas encore épié et qui étaient entre le stade épi 1 cm et 2 nœuds au moment du gel, il est possible d'observer des épis brunis ou blanc dans la tige.
- Pour les blés qui étaient au stade gonflement voire épiaison au moment du gel, il est possible d'observer des épis blanc et/ou déformés
- Feuilles : La courbure des feuilles rougit. C'est un phénomène réversible. La pointe des jeunes feuilles, voire leur totalité de la feuille, jaunit et se dessèche. Les feuilles sont desséchées molles, pendantes.



Dégâts de gel sur un épi en cours de montaison : épi blanc - Photo CAPL



Dégâts de gel sur un épi à début montaison : à gauche épi vert non gelé, à droite épi nécrosé brun et nain - Photo Arvalis



Dégâts de gel sur feuille : rougissement courbure de la feuille, jaunissement de la pointe – Photo Arvalis



Dégâts de gel sur épi : certaines parties de l'épi (voir l'épi en entier) blanchissent, les barbes sont frisées - Photo CAPL

- **Criocères** (*Ouema sp*)

Des criocères sont observés depuis 10 jours en Camargue dans le Lubéron (Apt). Ces ravageurs causent en général peu de problème, à part l'année dernière où on a eu une pression très forte et des dégâts importants sur les dernières feuilles étalées.

Description des dégâts de criocères :

Tissus de la face supérieure des feuilles rongées le long des nervures, laissant une fine couche de tissu blanchâtre.

Seuil indicatif de risque : 2,5 larves par tige à partir de l'épiaison.

Evaluation du risque : Risque faible pour l'instant. Les pressions observées restent en-dessous des seuils de risque.



Dégâts de criocères sur feuilles

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 Agribio 04, Arvalis, CAPL, Les Chambres d'agriculture de l'Aude, de l'Hérault et du Gard, le LEGTA Aix Valabre, les Ets Mage, Groupe Perret, SCAD.

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.