

# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

## Grandes Cultures



### ARC MEDITERRANEEN

N°4 – 09 Mai 2022



## A retenir

**BLE DUR** **Stades** : Secteur précoce : stade floraison pour les semis d'octobre. Epiaison à Floraison pour les semis de décembre.

Secteur tardif : épiaison pour les semis de fin octobre. Dernière feuille étalée pour les semis plus tardif.

**Maladies fongiques** : fond de septoriose sur blé dur un peu partout

**Ravageurs** : attaque de criocères importante sur la Camargue

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV  
de la région  
Occitanie



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV  
de la région  
PACA



## BLE DUR

### • Stades phénologiques et état des cultures

Dans la partie la plus précoce : de Montpellier à Nîmes en passant par la Camargue, les blés de la variété RGT Anvergur semés fin octobre sont en pleine floraison. Les semis de décembre sont quant à eux entre épiaison et Floraison.

Dans le Biterrois, les semis de novembre sont entre épiaison et floraison.

Dans la plaine intérieure (Vallée du Rhône, Nord Gard), les semis de fin octobre sont à floraison.

Dans les zones plus froides et tardives (Alpes de Haute Provence), les semis d'octobre sont à épiaison et les semis de novembre sont entre épiaison et floraison.

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

Un fond de septoriose est observé un peu partout dans la Région, sur les semis d'octobre mais aussi sur les semis plus tardifs. Elle touche les feuilles du bas. Elle ne bouge toujours pas depuis le dernier bulletin BSV.

Sur les parcelles concernées, surveillez régulièrement les parcelles touchées.

*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.



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,



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.

**Évaluation du risque** : Risque élevé. La pluie de ce week-end (8 mai) couplée à l'augmentation des températures vont favoriser sa remontée.

### • Criocères ou Lémas (*Oulema melanopus*)

Des attaques de criocères sont signalées : en Camargue sur des blés au stade Floraison, en Vallée du Rhône et dans le secteur d'Apt sur des blés entre épisaison et Floraison.

A Fourques, 80% des plantes ont la F1 touchée à plus de 60%.

*Description des dégâts de criocères:*

*Tissus de la face supérieure des feuilles rongées le long des nervures, laissant une fine couche de tissu blanchâtre (cf photo ci-contre).*

**Seuil indicatif de risque:** 2.5 larves par tige à partir de l'épisaison.

**Évaluation du risque** : risque très élevé. Beaucoup de criocères sont observées cette année dans les parcelles. Depuis 1 semaine leur nombre a explosé. Les criocères sont favorisées par un temps pluvieux, comme en ce moment.



Dégât de criocères sur feuille de blé dur

### • Gel sur épi

Du gel sur épi est observé un peu partout sur tous les secteurs (suite au gel du 1<sup>er</sup> avril). Pour l'instant les dégâts observés sont inférieurs à 1%. L'impact est moindre que suite à l'épisode de gel de l'année dernière.

Cela touche des variétés précoces et intermédiaires telles qu'Anvergur et RGT Voilur. Des petites portions d'épis sont détruites, généralement le haut de l'épi. Cela n'aura à priori aucun impact sur le rendement, les dégâts sont faibles sur les parcelles (des épis éparpillés un peu partout sur la parcelle).

*Description des dégâts :*

*Gel modéré : quelques épillets au sommet de l'épi peuvent être desséchés. Une partie de l'épi peut être atrophiée (gel précoce).*

*La destruction des épillets sur une section de l'épi se répartit de manière aléatoire dans les différentes zones de l'épi. Ce ne sont pas en priorité les épillets du sommet qui sont détruits. Lorsque le gel est fort, des épis entiers présentent ces symptômes.*



Dégâts de gel sur épi de blé dur

**Évaluation du risque** : Le coup de gel a eu lieu il y a un mois. Il n'y a plus de risque. Les épis étaient en pleine montaison au moment du gel (et non à méiose comme l'année dernière), les dégâts - si il y en a - sont déjà visibles sur les épis qui sont sortis.

**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.