



## A retenir

### BLE DUR

**Stades** : secteur précoce : F2 étalée ou en cours sur la variété RGT Anvergur pour les semis d'octobre. 2 nœuds pour les semis de décembre. Plein tallage pour les semis de janvier.

Secteur tardif : stade 2 nœuds atteint pour les semis les plus précoces, épi cm et 1 nœud pour les semis de fin octobre à mi-novembre.

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

**Stress hydrique** : fort Stress hydrique à l'Est du Rhône avec un décrochage fort des blés

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 Narbonne à Nîmes en passant par la Camargue, les blés de la variété RGT Anvergur semés mi-octobre sont en train de sortir la dernière feuille (F1).

Les blés semés à une date plus « classique » du 20 octobre -15 novembre sont en train de sortir la F2. Les blés semés fin novembre dans le Biterrois sont à 2 nœuds.

Dans les zones plus froides et tardives (Alpes de Haute Provence, Nord Gard), les semis d'octobre sont à 1 nœud et les semis de novembre à épi 1 cm.

### • 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 en raison de la sécheresse.

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.

**Évaluation du risque** : Risque modéré, pas inquiétant pour l'instant. Des prochaines pluies peuvent faire remonter la septoriose, la vigilance est de mise !

### • Sécheresse

Dans la partie Est de la Région, des parcelles sont en train de décrocher et de subir des dégâts à cause de la sécheresse. Le manque de pluie sur ce secteur est très préoccupant.

*Description des dégâts de sécheresse :*

*Jaunissement des feuilles du bas et dessèchement. Les talles peuvent régresser. Les feuilles du haut ont généralement un aspect « dressé », et peuvent s'enrouler.*

**Évaluation du risque** : Très élevé sur toute la partie Est de la Région (dès qu'on passe le Rhône). Des irrigations sont déclenchées sur les parcelles équipées. Les températures vont augmenter dans les prochains jours, les blés vont être poussant, le risque est grand que les symptômes s'amplifient s'il n'y a pas de retour des pluies dans les prochains jours.

### • Gel

Il y a eu dans la Région un pic de froid le week-end du 2 avril.

Le seuil établi à partir duquel il faut s'inquiéter est autour de -6°C sous abri lorsque le blé est à montaison, hormis lors de la méiose où des températures proches de 0°C suffiraient à impacter l'épi.

Dans la Région, les températures sont descendues à certains endroits bien en dessous de ce seuil : Dans les Alpes de Haute Provence, le Pays Aixoise et le Lubéron, les températures sont descendues par endroit à -6°C, et cela pendant plus de 7 heures d'affilées. Les blés, plus tardifs sur ce secteur étaient au stade montaison (entre épi 1 cm et 3 nœuds selon les dates de semis). Il y a un risque qu'il y ait ponctuellement des dégâts. Des observations vont être réalisées dans les 15 prochains jours pour évaluer si il y a des dégâts ou pas.

*Description des dégâts de gel :*

*Sur blés en cours de montaison (hors stade méiose), des dégâts peuvent être observés dans les 10 jours après le gel (épi nécrosé).*

#### **Parcelle**

*La répartition est homogène mais il est possible d'observer plusieurs zones de sensibilités différentes, liées à la topographie. Dans les situations à forte croissance (densité, disponibilité en eau et en azote), les symptômes peuvent être plus importants.*

#### **Feuilles**

- La courbure des feuilles rougit. C'est un phénomène réversible.
- La pointe des jeunes feuilles, voire leur totalité, jaunit et se dessèche.
- Les feuilles sont desséchées molles, pendantes.

**Évaluation du risque** : Dans les secteurs cités ci-dessus où les températures sont descendues très bas ils risquent d'y avoir des dégâts mais difficilement quantifiable pour l'instant.

**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.