

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV
de la région
Occitanie



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV
de la région
PACA



A retenir



BLE DUR

Stades : F2 qui pointe à épiaison, sauf pour les semis tardifs des Alpes de Haute-Provence toujours à 1 nœud.

Septoriose : Risque modéré à ce jour mais vigilance dans les jours qui viennent

Pucerons : risque élevé sur orge de printemps.

Gel : inquiétude sur la Camargue, le Nord du Gard, la plaine de la Durance, le Lubéron et les Alpes de Haute-Provence

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 ont la F1 qui est en train de sortir voir qui est déjà étalée. En Camargue sur les semis du 5-10 octobre, les blés sont à épiaison.
- Dans les zones plus froides et tardives (Alpes de Haute Provence, Nord Gard), les blés sont entre F2 qui pointe et F1 qui pointe à part les semis les plus tardifs qui sont à 1 nœud.

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

Elle est toujours située sur les feuilles du bas : F4 et F5.

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 modéré. Les pluies qui ont eu lieu ce week-end devraient favoriser la remontée de la maladie A voir si le vent sèche rapidement les plantes ou si de nouvelles pluies arrivaient prochainement. Vigilance

• Dégâts de gel

Il y a eu dans la région des grosses gelées noires dans les nuits du 6 au 7 avril puis du 7 au 8 avril. Des dégâts commencent à être observés sur le feuillage des orges, notamment dans le secteur du Thor.

Le seuil à partir duquel il faut s'inquiéter est de -4°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 localement bien en-dessous de ce seuil :

- en Camargue il a fait -1°C et les blés étaient au stade méiose,
- dans le nord du Gard, le Lubéron, la plaine de la Durance et les Alpes de Haute-Provence où il a fait entre -4°C et -7°C voir localement jusqu'à -8°C à -10°C.

Description des dégâts de gel :

Quand les dégâts ont lieu au stade méiose, ils commencent à être visibles à partir de grains laitoux. Sur des stades moins avancés, 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 de la feuille, jaunit et se dessèche.

Les feuilles sont desséchées molles, pendantes.

Dans les secteurs cités ci-dessus où les températures sont descendues très bas ou quand le stade était particulièrement sensible (méiose) les dégâts risquent significatifs mais difficilement quantifiable pour l'instant.

ORGE DE PRINTEMPS

• Pucerons

Des pucerons sont observés dans tous les secteurs, en très grandes quantités, notamment sur les orges de printemps.

Description des symptômes : Jaunissement des dernières feuilles, diminution du volume de végétation voire une perte de pieds.

Période de risque : levée à fin tallage

Seuil indicatif de risque : 10% des plantes portant au moins un puceron ou plus de 10 jours consécutifs avec présence de pucerons sur la parcelle.

Évaluation du risque : Risque élevé en toutes situations. Surveillez vos parcelles.

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.