

## L'essentiel à Retenir

### BLE DUR et TENDRE

Le stade floraison est généralement atteint, sauf en altitude où les blés sont entre épiaison et floraison. Les potentiels sont bons grâce aux pluies qui se sont maintenues, mais menacés par les risques de maladies (principalement **fusariose** et septoriose), et de verse sous les orages.

## Blé dur et tendre

### Stades et état des cultures

Le retard de stades continue à se combler avec un stade médian à floraison en zone intermédiaire (cf photo ci-contre)

La poursuite des pluies améliore encore les prévisions de rendement par rapport au précédent bulletin (tableau ci-après).



(photo. 23 mai 2018 JP Plail,  
à Gréoux-les-Bains)

**Potentiel climatique Blé dur en fonction des postes météo et du type de sol (réserve utile) au 23 mai, blé bien implanté sans problème parasitaire et sans irrigation, en q/ha, avec un climat médian pour la suite.**

RU (mm) sol	Orange	Aix	Gréoux	Laragne
30 très superficiel	52	40	44	34
60 superficiel	62	55	57	40
90 moyen	69	66	66	51
120 moyen-bon	74	68	70	54
140 assez profond	77	68	74	58
180 profond	81	69	79	67

Les pluies orageuses ont localement entraîné des dégâts de **grêle**, notamment dans la région d'Apt, mais ces phénomènes restent en général localisés. Par contre, les abats d'eau répétés favorisent la **verse** dans de nombreux secteurs.

## Etat sanitaire

Les pluies augmentent également le risque de **fusariose de l'épi** et la remontée de **septoriose** sur **F1** (observée en plusieurs points).

Symptôme de la fusariose : (phot . B. Faure ;23 mai 2018, Vaucluse)

les parties attaquées prennent une couleur brune à noire. A l'œil impossible de distinguer *Microdochium* sp.(nivale) ou *Fusarium* sp. (*graminearum*...) ces dernières produisant des mycotoxines. L'optimum thermique de *Microdochium* est plus bas, et les attaques généralement plus précoces : c'est probablement davantage cette fusariose que l'on voit en ce moment, mais il n'est pas exclu d'avoir les deux

Attention : ne pas confondre avec la septoriose sur épi qui forme (aussi) des tâches sur les glumes, mais en surface en général –et plutôt en forme de traits de plumes), alors que la fusariose pénètre facilement dans le grain ou l'emplacement du futur grain



**Facteur de risque fusarioses : humectation des épis durant 48h.**

**Situation atteinte dans la plupart des secteurs !**



Des foyers de rouilles jaune sont également à noter sur les variétés les plus sensibles (Miradoux par exemple).



(photo. JP.Plail ; 23 mai 2018, Gréoux-les-Bains)

*Fusariose épis : pénètre dans le grain*  
(photo . S. Jezequel ;23 mai 2018,  
Gréoux-les-Bains)

**LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ETE REALISEES PAR LES PARTENAIRES SUIVANTS, QUI CONSTITUENT LE COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN : Arvalis institut du végétal – Agribio04 - CA 04 - CAPL - CEREALIS- EPL d Aix Valabre Marseille, et L'isle s/sorgue – Ets GARCIN - GROUPE PROVENCE SERVICES/Raison'Alpes - OMAG SAP - PRODIA - SA SCAD - SCA ALPESUD - SUD CEREALES – Coopérative TERROIRS DU SUD**

N.B. Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre régionale d'Agriculture et l'ensemble des partenaires du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie, le cas échéant, sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.