

# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

## Grandes Cultures

### ARC MEDITERRANEEN

N°5 – 23 mai 2022



## A retenir

### BLE DUR

**Stades** : secteur précoce : remplissage pour les semis d'octobre. Floraison pour les semis de janvier.

Secteur tardif : floraison pour les semis de fin octobre. Epiaison pour les semis plus tardifs.

**Maladies fongiques** : oïdium dans l'Aude et le Lubéron.

**Stress hydrique** : important impact

**Adventices** : Forte pression coquelicots

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 fin octobre sont entre début remplissage et grains laiteux.

Dans la plaine intérieure (Vallée du Rhône, Nord Gard) les semis de fin octobre sont en cours de remplissage.

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

#### • Oïdium (*Blumeria graminis*)

L'oïdium déjà présent un peu partout dans la Région s'est fortement développé ces dernières semaines dans le secteur Narbonnais. Il touche la F3 et l'intensité est forte. A Ménerbes dans le Lubéron La F1, F2 et F3 sont touchées.

**Période de risque** : de redressement à grains laiteux.

**Seuil indicatif de risque** : A partir du stade épi 1 cm :

- Variétés sensibles : plus de 20% des plantes atteintes sur les étages foliaires supérieurs (3 dernières feuilles)

- Autres variétés : plus de 50% des plantes atteintes sur les étages foliaires supérieurs (3 dernières feuilles).

**Évaluation du risque** : risque élevé : les températures et les entrées maritimes annoncées en milieu de semaine à Narbonne vont favoriser son développement.



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.

## • Stress hydrique

Une sécheresse historique touche le sud-Est de la France.

La sécheresse qui a démarré depuis début janvier s'amplifie dans la Région.

Les blés non irrigués ont déjà décroché depuis 2 à 3 semaines sur les terres superficielles et intermédiaire. Sur les sols profonds cela décroche également depuis 1 semaine.

La carte ci-contre représente l'ampleur du déficit hydrique dans la Région.

Celui-ci dépasse les 210 mm dans la plupart de la Région sur les sols superficiels. L'Hérault et l'Aude sont un peu moins touchés par ce stress.

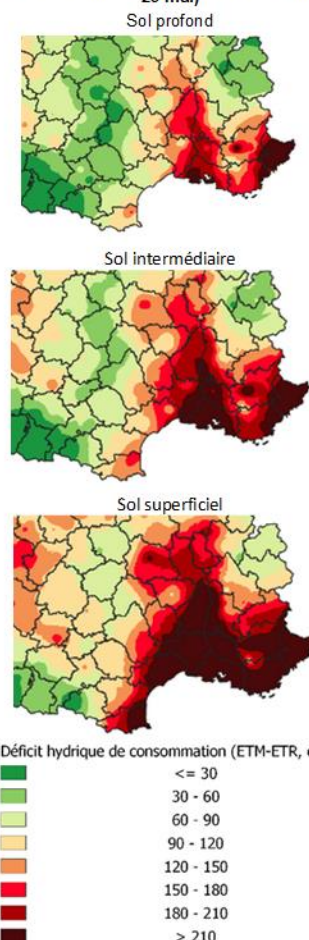
Les blés sont en plein remplissage partout dans la région (hormis Alpes de Haute Provence où ils sont en pleine floraison).

*L'impact de cette sécheresse est multiple :*

*Un stress lors de la floraison peut affecter le peuplement et la fertilité des épis.*

*Un stress lors du remplissage peut impacter le poids de mille grains (PMG) : de la floraison au stade grain laiteux, les cellules composant les grains se multiplient et s'allongent. Cette phase est donc particulièrement sensible au stress hydrique.*

Figure 1 : déficit Hydrique selon le type de sol (estimé jusqu'au 23 mai)



**Évaluation du risque** : risque très élevé. Sans pluie cette semaine, le remplissage des grains va être durablement affecté sur une grande partie de la Région.

## • Gel

À la suite du gel du 1<sup>er</sup> avril, des dégâts sont signalés dans le Lubéron à Apt, Les Baumettes, et Gordes (partie de l'épis détruit, barbes déformées). Les dégâts sont estimés à 15% des épis touchés avec une portion de l'épi détruit.

*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.*

**Évaluation du risque** : 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 s'il y en a sont déjà visibles sur les épis qui sont sortis.

## • Adventices

Une forte pression en coquelicots et en Folle Avoines est observée cette année dans le Gard et le Vaucluse sur des parcelles qui ont pourtant été désherbées. Cela pose des questions sur la sélectivité des matières actives utilisées ou/et sur les conditions d'application au moment du désherbage.

**Évaluation du risque** : élevé. Il risque d'y avoir un stock semencier important de ces adventices l'année prochaine.

**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.