

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Grandes Cultures

ARC MEDITERRANEEN

N°1 – 19 mars 2024



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV
de la région
PACA



A retenir

BLE DUR

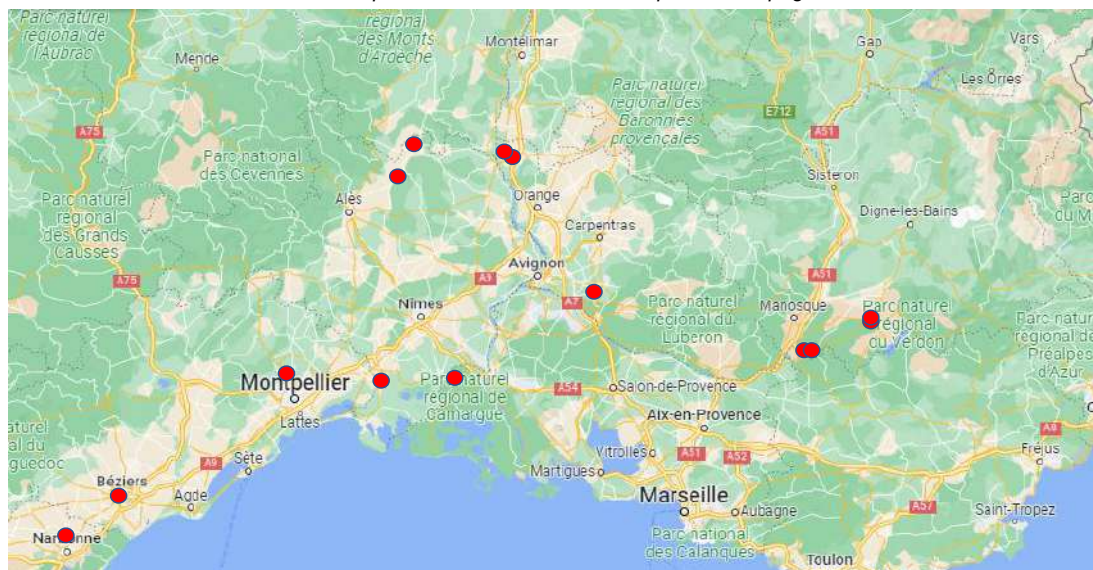
Stades : tallage (semis décembre) à F1 qui s'étale pour les plus précoces. Globalement à 2 nœuds.

Maladies fongiques : de l'oïdium est observé en Camargue de manière importante. Il y en a aussi mais dans une moindre mesure sur le reste du littoral. Fond de septoriose partout sur feuilles du bas.

BLE DUR

Stades phénologiques et état des cultures

Carte des différentes parcelles fixes d'observations pour la campagne 2023-2024



Cette année les semis ont été réalisés en majorité entre mi-octobre et mi-novembre : 85 % des semis ont été faits entre le 10 octobre et le 20 novembre :

Dans le Narbonnais et le Biterrois les blés ont été semés entre fin octobre et fin novembre. Dans le secteur de Montpellier ils ont été semés mi-octobre. Dans la plaine de Nîmes les semis ont été réalisés en majorité mi-novembre. Partout ailleurs (Camargue, Vallée du Rhône, Alpes de Haute Provence) les semis ont été réalisés entre mi-octobre et fin octobre.

Les 15% manquants ont été réalisés en décembre (chantiers en retard ou semis en système biologique).

Les stades vont de début tallage à dernière feuille qui sort pour la variété demi-précoce Anvergur. Secteur par secteur il y a des hétérogénéités :

Dans le Biterrois les blés semés début novembre sont à 1 nœud.

A Montpellier, dans la plaine de Nîmes et dans la vallée du Rhône (Avignon à Bollène) les blés semés en octobre sont à 2 nœuds et sont en train de sortir la F2 définitive.



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.

En Camargue, les blés semés entre mi-octobre et fin octobre sont en train de sortir la F1 définitive.

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

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

Un fond de septoriose est observé un peu partout dans la Région, sur les semis d'octobre et novembre. Elle touche les feuilles du bas pour l'instant et ne semble pas remonter.

Mais attention ! Les pluies récentes et les températures douces risquent de la faire remonter dans les jours à venir.

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 moyen pour l'instant. Les dernières pluies et les températures douces sont favorables à sa remontée. Il faut impérativement surveiller les parcelles : il est annoncé des températures dépassant les 20 degrés cette semaine et il y a une humidité qui persiste suite aux pluies.

- **Oïdium** (*Blumeria graminis*)

De l'Oïdium avec une pression élevée est observé en Camargue. Il touche toutes les feuilles et remonte. Ailleurs sur le littoral des symptômes sont aussi observés mais dans une moindre mesure : le champignon reste positionné sur les feuilles du bas.

L'humidité présente le matin dans les champs depuis quelques semaines (rosée) couplée à la chaleur favorise son développement.

Période de risque : de redressement à grains laitoux.

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 très élevé. La météo est favorable à son développement. Il fait humide et chaud et ça devrait se maintenir ainsi toute la semaine. C'est la principale maladie du moment, à surveiller partout.

- **Mouches jaunes des chaumes** (*Chlorops pumilionis*)

La mouche jaune des chaumes est visible de partout.

Elle est présente sur tous les semis d'octobre et novembre.

Les blés touchés ont l'épi du maître brin dévoré. Les talles ont pris le relais dans la plupart des cas (phénomène de compensation). Il ne devrait pas y avoir d'impact sur le rendement final.

Description des dégâts de cette mouche :

Touche essentiellement des semis d'octobre et/ou variétés précoces (RGT Aventadur). Parcelle : l'attaque a lieu par petits foyers, et touche l'ensemble de la parcelle.

Plante : La dernière feuille reste verte mais est beaucoup plus courte. Elle a du mal à s'extraire de la gaine foliaire. Le symptôme caractéristique est au niveau du pied : le pied est épaissi, en forme de poireaux. Seul le maître brin semble être touché. La larve est visible en découpant la tige. Elle dévore l'épi.



Dégâts de mouche ; pied en poireau et dernière feuille courte

Evaluation du risque : faible. Au stade où les blés sont touchés, les talles peuvent encore compenser. Le risque d'une perte de rendement cette année est surtout présent sur les blés qui ont souffert de la sécheresse en sortie d'hiver et qui manque de talles.

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 Arvalis, la CAPL, Les Chambres d'agriculture de l'Aude, de l'Hérault et du Gard, le LEGTA Aix Valabre, le LEGTA de l'Isle sur Sorgue, les établissements JEEM, Groupe Perret et 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.