

21 Avril 2011

L'essentiel à Retenir

BLE DUR

Bon potentiel en général (hormis secteurs à nématodes). Peu d'évolution de la **septoriose** par rapport au bulletin précédent, par contre intensification de la présence de **rouille brune** sur la **basse vallée du Rhône**.

COLZA

Bon potentiel à ce jour, mais pas exceptionnel.

* **ravageurs** :

- Pucerons cendrés : quelques parcelles avec des colonies
- Charançons des siliques : peu de d'insectes dénombrés

* **maladies** :

Rien à Signaler à ce jour

. Blé dur

Analyse de risque effectuée pour la période du 14 au 21 avril, sur les observations de 13 parcelles fixes et 5 flottantes.

Stades et état des cultures

Les blés les plus avancés (Vallée du Rhône semis précoces 15 Oct, variétés précoces) sont en train d'épier.

Sur la plupart des secteurs les blés sont entre 2 nœuds et barbes pointantes. Les blés des secteurs tardifs (Alpes) eux sont quelquefois encore à 1 noeud.

En général l'état de peuplement est bon (sauf réserves mentionnées dans le bulletin précédent zones à Nématodes ou mosaïques ou dégâts de gel), cependant les blés sont plutôt courts et présentent quelquefois une feuille de moins qu'attendu (raccourcissement de la fin de la montaison consécutive aux fortes chaleurs de début avril).

Carte des stades du blé dur (Z33= 3nœuds, Z46= dernière feuille)

Etat hydrique

Les cultures en sols superficiels commencent à souffrir du manque d'eau, les parcelles plus profondes ont encore des réserves hydriques accessibles par les racines.

Etat Sanitaire

Maladies et parasites racinaires

Les dégâts signalés dans le bulletin précédent se sont en général plutôt atténués avec les fertilisations azotées fractionnées apportées à ces cultures et le climat « poussant » de début avril (températures élevées et réserve hydrique encore importante).

Maladies foliaires:

Les blés sont globalement très sains.

En l'absence d'épisode pluvieux important en avril, la septoriose n'a pas évolué et reste à ce jour cantonnée sur les feuilles du bas (F4 ou plus fréquemment F5), sauf cas particulier (vallée du Rhône sur certaines variétés).

La rouille brune est maintenant bien présente (sur F2) en Camargue, Crau et basse Vallée du Rhône.

On signale la présence de taches climatiques (non causées par des maladies mais plutôt par des amplitudes thermiques élevées) sur certaines variétés.

Ravageurs

Les dégâts de zabres se sont prolongés très tard.

Aucun ravageur marquant n'est actuellement à signaler. On trouve cependant les premières colonies de pucerons sur la dernière feuille, avec néanmoins une présence fréquente des premières coccinelles dans les parcelles, ainsi que parfois (plateau de Valensole) des adultes de syrphes.

n.b : les coccinelles sous toutes leurs formes, adultes et larves, sont prédateurs des pucerons ; ainsi que les larves de syrphes issues des pontes des adultes qui eux consomment du pollen.

Autres

On observe des échecs de désherbage sur les ray-grass (à feuilles fines) et dans une moindre mesure les coquelicots.

. Colza

L'analyse de risque est effectuée sur la période du 4 au 21 avril 2011

Le réseau comprend 7 parcelles de référence, l'analyse est effectuée sur les 4 parcelles renseignées durant cette période

Stades et état des cultures

50% des parcelles ont atteint le stade G2. Les autres parcelles sur les secteurs plus froids sont entre F1 et F2

Sur le 04 on note des dégâts de gel sur boutons peu important

Sur la vallée du Rhône et le secteur d'Aix, températures élevées (35°C) ont stoppées la floraison et entraînés des avortement de fleurs. Le retour à des températures plus normales a permis une fin de floraison dans de bonnes conditions

Etat Sanitaire

Ravageurs

Pucerons cendrés : quelques parcelles présentent des colonies (1 colonie pour 20 m²)

Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint : le seuil de nuisibilité est de 2 colonies m² partir de la mi-floraison.

Charançons des siliques

50% des parcelles renseignées ont noté 1 insecte par plante sur les bordures

Le seuil de nuisibilité est atteint sur ces parcelles : le seuil est 1 insecte sur 2 plantes

Par contre le seuil de sensibilité va être très vite dépassé : G2 + 15 jours (G4)

Les dégâts occasionnés par le charançon lui-même sont considérés le plus souvent comme marginaux mais le seuil de tolérance est relativement bas pour intégrer la nuisibilité des cécidomyies qui utilisent les piqûres des charançons des siliques comme portes d'entrée au dépôt de leurs pontes

Meligèthes : Présence de l'insecte sur quelques parcelles mais le stade de sensibilité de la plante est dépassé (Boutons floraux fremés)

Maladies

Aucune maladie signalée à ce jour

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ÉTÉ RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES SUIVANTS, QUI CONSTITUENT LE COMITÉ DE RÉDACTION DE CE BULLETIN : ***Agribio 04 – Arvalis institut du végétal - CA 04 - CAPL - CEREALIS - Coopérative de Bollène-Barjac - EPL d Aix Valabre Marseille – Ets GARCIN - GROUPE PROVENCE SERVICES - OMAG SAP - PRODIA - SA SCAD - SCA ALPESUD - SUD CEREALES – SUD VAUCLUSE***

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.