

L'essentiel à Retenir

COLZA.

Etat des cultures : Un bon état végétatif dans l'ensemble au stade début floraison

Ravageurs : Une pression modérée du charançon de la tige sauf sur la région d'Apt (tige déformée à la montaison), une pression parfois forte des méligèthes (vallée du Rhone). Les premiers charançons des siliques sont annoncés sur la région d'Aix. Des colonies de pucerons sont signalées sur la vallée de la Durance

Maladies : Quelques tâches d'oïdium

BLE DUR

Belles cultures mais qui commencent à souffrir de la sécheresse : des potentiels de rendement en baisse hors irrigation. Beaucoup de symptômes de taches physiologiques. Montée de la rouille brune et de la septoriose sur F3. ALERTE ROUILLE JAUNE.

Colza

Période : 1 au 18 avril 2015

Le réseau comprend 8 parcelles de référence, 3 parcelles sont renseignées sur vigicultures durant cette période. L'analyse de risque est impossible ; seules des tendances sont à noter

Stades et état des cultures

Dans l'ensemble le colza présente un bon état végétatif.

Les conditions climatiques à ce jour sont favorables à une floraison sans stress hydrique sauf sur la plateau de Valensole où les colzas commencent à souffrir d'un manque d'eau avec des colzas à faibles enracinement.

Etat Sanitaire

Ravageurs

Méligèthes des crucifères : Les colzas sont en fleurs : les seuils de nuisibilité et sensibilité sont dépassés

Charançons des siliques : Aix : une plante sur 2 présente un charançon

Analyse du risque : La phase de sensibilité de la culture ainsi que le seuil de nuisibilité sont atteints sur les parcelles en floraison (G2)

Pour mémoire :

La période de risque s'étend de G2 (les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 2 cm) au stade G4 (les 10 premières siliques sont bosselées).

Le seuil de nuisibilité est fixé à 1 charançon dénombré en moyenne pour 2 plantes à l'intérieur des parcelles (Attention : les premiers mètres d'une bordure peuvent apparaître nettement plus infestés).

Les dégâts occasionnés par le charançon lui-même sont considérés le plus souvent comme marginaux mais les seuils de tolérance sont 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.

Pucerons cendrés : Quelques foyers signalés. Le stades de sensibilité s'étale de C1 à G4
Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint : le seuil de nuisibilité est de 2 colonies m² partir de la mi-floraison.

Maladies : Oïdium. La présence de la maladie est le seuil de nuisibilité

Blé

Observations du 15 avril 7 parcelles fixes + réunion BSV 16 avril 2015

Stades et Potentiel des cultures

Les blés de PACA sont à gonflement pour les secteurs précoces (vallée du Rhône), à avant-dernière feuille déployée –dernière feuille pointante en médiane, et à 2 nœuds pour les plus tardifs.

Prévisions de rendement (q/ha) au 20 avril, pour un blé dur de précocité moyenne (type Miradoux) semé vers le 20 octobre, sans problème parasitaire

Selon le type de sol et la pluie prévue sur les 20 prochains jours, et avec ensuite une météo médiane (station météo Gréoux, 04)

Type de sol :	RU (mm)	Pluies entre le 20 avril et le 10 mai			
		20 mm	40 mm	20 mm puis 2 irrigations de 40mm	20 mm puis 4 irrigations de 40 mm
séchant	60	35	42	56	66
Assez séchant	90	51	55	64	73
bon	120	53	57	67	78
très profond	180	65	69	76	82

(prévision fournie à titre indicatif sans préjuger de l'état de la culture)

Exemple : sans irrigation et avec seulement 20 mm de pluie entre le 20 avril et le 10 mai (dont 8 tombés le 20 avril), le rendement prévisionnel en bon sol est de 53 q/ha (prendre les chiffres à +- 5 q/ha)

Etat Sanitaire

Ravageurs : R.A.S.

Maladies :

La **septoriose** et la **rouille brune** sont en train de monter, en zones précoces elles sont signalées sur F2-F3 en général sur les variétés sensibles (notamment Anvergur, Miradoux, Sculptur), sur F3-F4 sur les autres. Fond de septoriose sur F4-F5 en zones tardives ; rares pustules de rouille brune.

Les « **taches physiologiques** » en forme de « pelage de léopard », dues aux fortes amplitudes thermiques de fin mars-début avril, sont fréquentes sur les 2 feuilles du haut, de manière plus ou moins marquée selon la variété.



Taches physiologiques sur blé dur 16 avril 2015 (Photo S.Jézéquel - Arvalis)

Rouille jaune : à surveiller ! premiers foyers signalés (Oraison, 04) en blé tendre et blé dur, directement sur feuilles du haut. Attention l'évolution de la rouille jaune est explosive !



*Rouille jaune 21 avril 2015 (Photos S.Jézéquel - Arvalis)
Pustules alignées le long des nervures,
contrairement à la rouille brune.
Ne pas se fier à la couleur*

Viroses : quelques cas de viroses des stries chlorotiques ; et mosaïques (en zones ennoyées cet hiver).

Mauvaises herbes : pas complètement maîtrisées, notamment sur les secteurs tardifs. Levées récentes de renouées des oiseaux. De plus en plus de difficultés à maîtriser les ray-grass dans le blé.

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 - 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.