



Bulletin de Santé n°1 du 24 Mars 2010



Filière Grandes Cultures

Blé dur

Etat des cultures :

Hormis les secteurs précoces, les blés de la région accusent en général un retard végétatif d'une quinzaine de jours au stade « épi à 1 cm », qui marque le début de la montaison. Ce stade a été atteint en moyenne la semaine passée (15 mars), mais la fourchette de développement selon les secteurs et les dates de semis est large : 2 nœuds pour les cultures les plus avancées, tallage (voire 3 feuilles) pour les semis tardifs en zone froide.

Sauf cas particulier (secteur de Bollène), les dégâts de gel sont d'autant plus importants que les semis sont tardifs. Ainsi pour les semis précoces (10-15 octobre), ils se traduisent par la perte de feuilles âgées (grillées et au ras du sol) ; et pour les semis plus « tardifs » de Novembre, ils se traduisent par la perte de plantes dans des proportions parfois importantes en secteurs froids (Sisteronnais, pays Dignois, Hautes-Alpes).

Etat parasitaire :

Adventices : on observe actuellement d'importantes levées de dicotylédones (notamment renouées des oiseaux); les graminées étant elles présentes depuis l'automne.

Maladies : sur blés développés (1 nœud et plus), on observe fréquemment des taches de septoriose sur les 2 feuilles les plus âgées uniquement, avec éventuellement présence de pycnides. La présence d'inoculum est donc avérée.

Ravageurs : rien à signaler

Remarque pour mémoire : de manière très localisée on peut observer sur certains secteurs des symptômes de nématodes, zabre, piétin-échaudage et carences en manganèse.

Colza

A retenir :

ravageurs :

- larves de grosses altises : dégâts ponctuels mais importants (80% de pieds touchés) 4 à 5 larves par plante

- Charançons de la tige du colza : Le stade de sensibilité de la culture est atteint sur notre zone, les températures sont favorables à une grande activité des insectes :

Il faut être vigilant, le seuil de nuisibilité de cet insecte étant sa présence

- charançons de la tige du chou : insecte inoffensif pour le colza

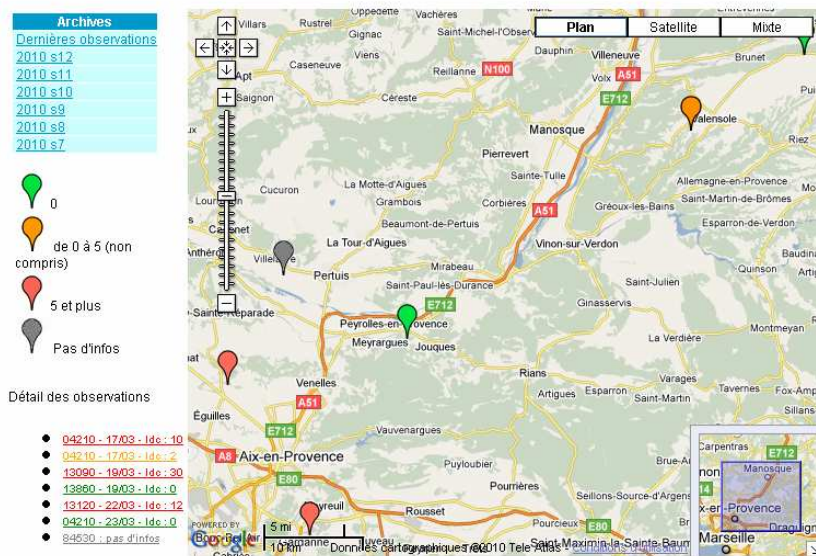
- Arrivée des méligèthes : Sur le secteur PACA : grosses captures de méligèthes.

maladies :

Oïdium : rien à signaler

Cartographie de l'attaque de charançon de la tige du colza du 16 au 23 mars 2010

Élément observé : Charançon de la tige du chou / Nombre de captures Piège sur végétation
date début : 16-03-2010 - date fin : 23-03-2010 Afficher



L'analyse de risque est effectuée sur la période du 16/03/2010 au 23 mars 2010.
Le réseau comprend 5 parcelles de référence, l'analyse est effectuée sur les 5 parcelles renseignées durant cette période

Stades phénologiques et climat

Après un long hiver (froid et neige), les températures retrouvent peu à peu des valeurs « normales ». Le manque d'ensoleillement depuis une semaine ralenti, le développement des colzas. 50% des parcelles ont atteint le stade /D1, 50% sont au stade D2

Un retard d'une quinzaine de jours est probable pour la floraison des colzas

Ravageurs

Charançons de la tige du colza (napi)

C'est le charançon nuisible pour le colza

Les piégeages réguliers et significatifs (> à 5 insectes par cuvette) de charançons confirment l'activité de cet insecte. Il est noté une faible activité sur la zone littorale

La période de risque est atteinte sur l'ensemble de la région : C2/D1 et montaison (stade E)

Elle conjugue la présence de femelles aptes à pondre avec présence de tige tendre.

Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de 8 à 10 jours après les premières captures significatives.

Rappels

Le seuil de nuisibilité = présence de l'insecte

Charançons de la tige du chou

Présence sur l'ensemble de la zone :

Les captures sont plus importantes jusqu'à 30 insectes

Rappel : cet insecte est inoffensif pour les cultures de colza

Meligèthes

Nous sommes dans le début de la période de risque pour le colza

Rappel de la période de risque : elle s'étale de D1 à E (boutons écartés)

Seuil de nuisibilité

Un seuil unique n'est pas suffisant, il doit être modulé selon l'état sanitaire des plants, le stade, le contexte pédoclimatique, le nombre de méligèthes, et la possibilité de compensation de la culture. Le tableau ci-dessous permet de mieux appréhender les seuils de nuisibilité.

Seuils de nuisibilité contre les méligèthes	Stade D1	Stade E
Colza sain et vigoureux	2 méligèthes/pl	4 à 6 méligèthes/pl
Colza handicapé et peu vigoureux	1 méligèthes/pl	2 à 3 méligèthes/pl

L'analyse de risque ne se fait pas à partir des prises dénombrées dans les cuvettes (indiquant l'arrivée des premiers insectes) mais uniquement avec un comptage sur les plantes.

Le seuil de nuisibilité à ce jour est atteint sur l'ensemble de la zone PACA

Maladies

Aucune maladie signalée à ce jour

Animateur filière : Stéphane Jézéquel – Arvalis institut du végétal

Délégué thématique oléagineux : Gilles Beugniet – Cetiom

Bulletin rédigé avec la collaboration et grâce aux observations (20 parcelles de blé dur et 4 de colza) des techniciens des structures suivantes : Agribio 04 – Arvalis institut du végétal - CA 04 - CAPL - CEREALIS - Coopérative de Bollène-Barjac - EPL d Aix Valabre Marseille - GROUPE PROVENCE SERVICES - OMAG SAP - PRODIA - SA SCAD - SCA ALPESUD - SUD CEREALES.