

COLZA :

Stade phénologique :

Les parcelles du réseau ayant fait l'objet d'observations (9 sur 10), 10 % sont au stade F1 (1ères fleurs ouvertes), 65% au stade F2 (allongement de la hampe florale. Nombreuses fleurs ouvertes) et 25 % au stade G1 (chute des premier pétales, 10 premières siliques < 2 cm)

Etat sanitaire :

-Insectes :

Observations sur 9 parcelles du réseau (10 au total) : Dans les cuvettes jaunes, sur 2 parcelles ont été capturés 4 charançons de la tige de colza
sur 8 parcelles ont été capturés de 10 à 90 méligèthes
sur 5 parcelles ont été capturés de 1 à 14 baris
sur 4 parcelles ont été capturés de 1 à 200 charançons des siliques

Pour les charançons de la tige et les méligèthes, les stades de sensibilité à ces ravageurs sont dépassés.

Le Charançon des siliques

Les larves des charançons des siliques sont peu nuisibles. Toutefois, par leurs piqûres de ponte dans les siliques, elles favorisent l'activité des cécidomyies provoquant ainsi l'éclatement des siliques.



Charançon des siliques



Larves cécidomyies sur siliques

(Photos source Cétiom)

Stade de sensibilité de la culture : du stade G2 (formation des premières siliques) au stade G4 (10 premières siliques bosselées)

Seuil de nuisibilité : plus de 1 charançon sur 2 plantes à l'intérieur de la parcelle

REPRODUCTION DE CE BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ - REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE

Page 1 sur 5

DIRECTEUR DE PUBLICATION :

Monsieur Joël SOURSAC
Président Chambre Régionale d'Agriculture du Limousin
Boulevard des Arcades
87 060 LIMOGES CEDEX
accueil@limousin.chambagri.fr
05 55 10 37 90

REFERENTS FILIERES ET REDACTEURS DU BULLETIN :

Céréales à paille
Philippe PENICHO
FREDON Limousin

philippe.penichou@safran87.fr
05 87 50 41 11

Colza - Maïs
Valérie LACORRE
Chambre Départementale d'Agriculture de la Haute-Vienne

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr
05 87 50 40 00

Le Baris

Les adultes peuvent être capturés tout au long du cycle du colza.
Il est considéré comme n'étant pas nuisible en culture de colza.

-Maladies :

Pseudocercospora

On observe sur les feuilles du bas des petites taches brunes sur les parcelles de NEXON et PEYRILHAC (100 % des plantes).
La présence de la maladie sur feuilles n'a pas ou peu d'incidence sur le rendement.

Sclérotinia

Période de risque : À partir de la chute des pétales (G1) jusqu'à la fin de la floraison.

Seuil de nuisibilité : Le niveau de risque peut être évalué sur chaque parcelle selon :

- les indicateurs de pétales contaminés comme le Kit pétales,
- le nombre de cultures sensibles dans la rotation,
- les attaques les années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides au mois de mars favorables à la germination des sclérotines.

Le pourcentage de fleurs contaminées en début de floraison constitue un bon indicateur du risque sclérotinia. Ce pourcentage est déterminé à l'aide de l'outil Kit pétales du Cétiom.

Si moins de 30% de fleurs contaminées : le risque est faible.

Au-delà de 30%, le seuil de nuisibilité est atteint et doit être pris en compte dans la stratégie de lutte avec une vigilance particulière sur les parcelles avec un historique Sclérotinia et selon les conditions climatiques.

11 Kits pétales ont été réalisés sur la région du 19 au 26 avril 2010.

A ce jour un résultat disponible : site de Naves = 5% de fleurs contaminées.

Vous pourrez accéder à la note commune CETIOM – AFSSA - INRA – ONPV d'information Sclérotinia du colza 2010 « Gestion durable-moyens de lutte-état des résistances » avec le lien suivant :

http://www.cetiom.fr/fileadmin/cetiom/Cultures/Colza/maladies/note_sclerotinia_2010.pdf

CEREALES A PAILLE :

Blé tendre d'hiver

Stade phénologique :

De 1 nœud à « dernière feuille étalée »
La majorité des parcelles du réseau est au stade 2 nœuds.

Etat sanitaire :

-Maladies :

Piétin-verse :

La situation n'a pas évolué depuis la semaine dernière. Il n'y a pas eu de nouvelles contaminations. Au champ, aucune situation à 2 nœuds et plus ne dépasse le seuil de 35% de tiges nécrosées.

Rappel : la nuisibilité est certaine à partir de 35 % de tiges nécrosées entre les stades épi 1 cm et 2 nœuds.

Septoriose :

Voici ci-dessous la situation du phénomène par étage foliaire en fréquence pour les parcelles ayant atteint le stade 2 nœuds.

Commune	Date de semis	Variété	F4 visible (F5 déf.)	F3 visible (F4 déf.)	F2 visible (F3 déf.)
Panazol 87	15/10	Apache	100	30	0
Nexon 87	28/10	Apache	100	100	0
Arnac la Poste 87	22/10	Apache	-	20	0
Flavignac 87	29/10	Apache	100	55	0
Limoges 87	15/10	Attlass	72	32	0
Berneuil 87	29/10	Euclide	100	20	0
La Meyze 87	26/10	Arrezo	60	15	0
St Mexant 19	04/10	Mercury	10	0	0
St Pierre le Bost 23	20/10	Apache	75	60	5
Ajain 23	21/10	Pajero	50	50	0
Noth 23	25/10	Pajero	10	0	0

La situation du phénomène par étage foliaire en fréquence pour les parcelles ayant atteint le stade dernière feuille pointante voire dernière feuille étalée.

Commune	Date de semis	Variété	F4 définitive	F3 définitive	F2 définitive
Peyrilhac 87	26/10	Arrezo	12	0	0
Flavignac 87	28/10	Arrezo	50	0	0
Yssandon 19	15/10	Apache	100	90	25
Dun le Palestel 23	17/10	Apache	85	30	0

Seuil de risque :

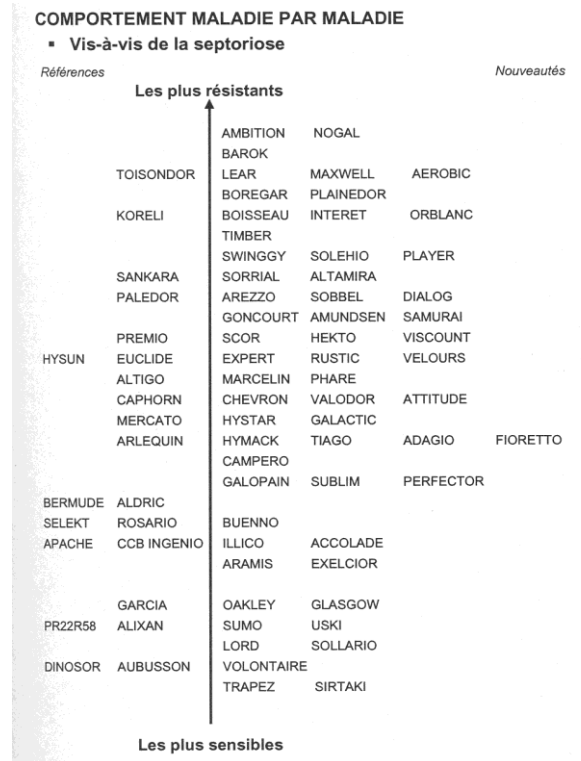
Au stade 2 nœuds, c'est la feuille F3 visible du moment (F4 définitive) qui doit déterminer la stratégie à adopter. Sur variétés sensibles le seuil est atteint lorsque 20% des feuilles présentent des symptômes. Ce niveau peut être remonté à 50 % sur variétés moins sensibles.

Au stade dernière feuille, le seuil d'alerte est fixé à 20% des feuilles F3 définitives.

La contamination des étages foliaires supérieurs s'opère de bas en haut par effet splash (éclaboussures) des gouttes de pluie au contact de la feuille.

Le laps de temps entre la contamination et la sortie des tâches varie de quelques semaines à quelques jours car il est fonction de la température.

L'importance de l'inoculum et les précipitations annoncées sur notre région en deuxième partie de semaine incitent à la prudence sur les semis précoces (15/10) et sur les parcelles en variétés sensibles.



Orge d'hiver

De dernière feuille pointante à mi-épiaison

-Maladies :

Helminthosporiose :

Peu de changement concernant ce phénomène par rapport au bulletin précédent. La maladie est généralement présente sur les F4 définitives à de faibles intensités et rarement sur F3. La situation est globalement saine.

Rhynchosporiose :

Elle reste peu signalée sur les parcelles de notre réseau, les conditions météorologiques actuelles étant défavorables à son expression.

Ramulariose

Maladie de fin de cycle au même titre que les grillures polliniques, elle est notée sur la F4 à Peyrilhac 87 (variété Cardinal).

Condensé de petites taches marron clair à brun foncé visibles sur les 2 côtés de la feuille (aspect peau de léopard). Pour la diagnostiquer plus sûrement, il faut regarder la face inférieure des feuilles à la loupe : on y distingue des lignes blanches correspondant aux spores.



(photo : Syngenta)

Triticale

Stade phénologique :

De 2 nœuds à dernière feuille pointante.

Septoriose :

Elle reste cantonnée sur la feuille F4 du moment à 2 nœuds à de faibles fréquences.
La situation est saine.

Oïdium :

Toujours présent sur variété Segonzac à Meilhac (19) sur 100% des feuilles F3 et 50% des F2 au stade 2 nœuds.

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 du Limousin dégage 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.