



Franck Duroueix
Agen (47)
Tél : 05 53 98 36 79
duroueix@cetiom.fr



mercredi 8 avril 2009

SCLEROTINIA : situation sur les parcelles les plus avancées !

Les écarts de précocité restent marqués à ce jour. Ils sont exacerbés par des alimentations azotées parfois déficientes. La décision d'une protection fongicide au stade G1 sur les parcelles les plus précoces est d'actualité. D'autant que les pluies menacent dans les jours à venir.

➔ Date du stade G1

	Stade G1 semaine du 6 au 12 avril	Stade G1 Semaine du 13 au 19 avril
Répartition (% des parcelles)	30 %	70%

Pression régionale : rappel

La pression régionale est plutôt faible à modérée. Depuis trois ans, celle-ci a progressé en raison de conditions printanières favorables à l'évolution de la maladie sur feuilles et tiges (avril et mai pluvieux). Cette maladie est à prendre en considération, mais rappelons que le sclérotinia est nuisible à partir de 10% de pieds de colza atteints sur la tige principale (les attaques sur ramifications sont moins préjudiciables).

Les zones ou parcelles affectées par le passé révèlent la plupart du temps un historique colza. Les secteurs touchés en 2006 et 2007 (années à attaques assez fortes) étaient : Dordogne, moitié Est du Lot et Garonne, moitié Ouest du Gers et bordure pyrénéenne (Sud du Gers et Hautes-Pyrénées).

Situations à risque

- attaques de sclérotinia déjà observées dans le passé sur colza (tige ou collet), tournesol (collet et surtout capitule), soja ou melon
- OU, colza en rotation courte, tous les deux ou trois ans,

* Partenaires régionaux du réseau d'observation VIGICOLZA 2009 :

Chambres d'agriculture des Pyrénées Atlantiques, des Landes, de Gironde, du Lot-et-Garonne, de Dordogne, des Hautes-Pyrénées, de la Haute-Garonne, du Tarn et de l'Aude, Conseil Général 31, CEPASO, Euralis Semences, Terres de Gascogne, Ets Ladevèze, La Périgourdine, Terres du sud, CASCAP, Silos Vicois, Ets Sansan, Lignac-Fort, Gersycoop, Gascoval, CAPEL, La Gerbe, Maisagri, Coopérative agricole de Graulhet-Lomers, Coopérative de blé de Salvagnac, Arterris, SRPV Languedoc-Roussillon, MM. Badbadian, Barthe, Blondin, Lalieve et Thomas (agriculteurs) et M. Deghilage (conseiller d'entreprises)

F DUROUEIX / R.SEGURA (CETIOM AGEN)

OLEOmail - Zone Sud - Colza : Sclérotinia - 8 avril 2009 -

Evaluation du risque sclérotinia 2009 :

Pour évaluer la pression sclérotinia de l'année, une estimation du taux de pétales contaminés est réalisée par le CETIOM avec l'appui de ses partenaires du réseau VIGICOLZA. A ce jour, et compte tenu du décalage de stade, nous ne disposons que de 10 résultats sur les 19 prévus.

⇒ les résultats de l'incubation des fleurs prélevées au tout début de la floraison montrent que 60 % de ces parcelles présentent un taux de contamination supérieur ou égal au seuil d'intervention (taux de pétales contaminés supérieur à 30%).

En pratique :

⇒ **PARCELLES AU STADE G1 CETTE SEMAINE, EN SITUATION A RISQUE :**

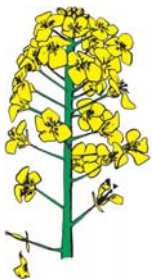
Traitez impérativement au stade G1.

Produits conseillés : Joao 0,5 à 0,6 l/ha, Pictor Pro 0,25 kg/ha + Sunorg Pro 0,4 l/ha, Sunorg Pro / Caramba Star 0,8 l/ha, Horizon 1 l/ha, Punch CS 0,8 l/ha. Ces produits sont efficaces sur sclérotinia et présentent un arrière effet sur oïdium parfois suffisant.

⇒ **AUTRES SITUATIONS, ET COMPTE TENU DE L'ABSENCE D'OÏDIUM,**

Aucun traitement fongicide n'est justifié.

Bien déterminer le stade G1 : « chute des premiers pétales »



Le stade G1 (chute des premiers pétales) peut se définir comme suit :

- le champ est bien jaune,
- les hampes secondaires commencent à fleurir,
- les 10 premières siliques sont formées sur la hampe principale avec une longueur < 2cm sur 50% des plantes
- chute des premiers pétales (visible au sol et sur les feuilles)



Attention ! La date du stade optimal G1 peut varier d'une parcelle à l'autre sur une même exploitation, en particulier si la précocité à la floraison des variétés cultivées est différente. Dans ces conditions il faudra décaler les interventions pour tenir compte de ces différences de stade.

Le bon positionnement du traitement est plus important que le choix du produit !

Oïdium : Absence de symptômes

Aucun traitement fongicide n'est justifié. Nos prochains messages feront le point sur l'évolution de cette maladie

* *Partenaires régionaux du réseau d'observation VIGICOLZA 2009 :*

Chambres d'agriculture des Pyrénées Atlantiques, des Landes, de Gironde, du Lot-et-Garonne, de Dordogne, des Hautes-Pyrénées, de la Haute-Garonne, du Tarn et de l'Aude, Conseil Général 31, CEPASO, Euralis Semences, Terres de Gascogne, Ets Ladevèze, La Périgourdine, Terres du sud, CASCAP, Silos Vicois, Ets Sansan, Lignac-Fort, Gersycoop, Gascoval, CAPEL, La Gerbe, Maisagri, Coopérative agricole de Graulhet-Lomers, Coopérative de blé de Salvagnac, Arterris, SRPV Languedoc-Roussillon, MM. Badbadian, Barthe, Blondin, Lalieve et Thomas (agriculteurs) et M. Deghilage (conseiller d'entreprises)

F DUROUEIX / R.SEGURA (CETIOM AGEN)

OLEOmail - Zone Sud - Colza : Sclérotinia - 8 avril 2009 -

Pucerons cendrés : présence sporadique

La pression des pucerons cendrés est à ce jour globalement faible. On peut noter seulement quelques parcelles avec une présence précoce, particulièrement nuisible.

- Un traitement se justifie dans certaines parcelles dès que les colonies sont assez fréquentes dans toute la parcelle. Les seuils de nuisibilité sont beaucoup plus élevés à partir de la mi-floraison (2 colonies / m²)
- Un traitement de bordure peut être suffisant en cas de présence de pucerons uniquement dans cette zone de la parcelle.
- Les produits à base de pyrimicarbe sont les plus efficaces (Karaté K, Pirimor G).

Charançons des siliques : aucun traitement ne se justifie

Les premiers charançons des siliques sont observables, mais la pression est à ce jour très faible.



▪ Réglementation et abeilles:

Insecticides : seuls peuvent être utilisés les produits dont l'AMM porte l'une des mentions suivantes (mention abeille) :

- « emploi autorisé durant la floraison, en dehors de la présence d'abeilles ».
- « emploi autorisé au cours des périodes de productions d'exsudats, en dehors de la présence d'abeilles ».
- « emploi autorisé durant la floraison, et au cours des périodes de production d'exsudats en dehors de la présence d'abeilles ».

Mélanges : les produits fongicides ou associations cités ci-dessus ne sont pas mélangeables avec les pyréthriinoïdes. (les mélanges pyréthriinoïdes et triazoles ou imidazoles sont interdits).

Si ces produits se justifient et doivent être appliqués, un délai de 24 heures doit être respecté entre les deux applications. Dans ce cas, le produit de la famille des pyréthriinoïdes est obligatoirement appliqué en premier.

** Partenaires régionaux du réseau d'observation VIGICOLZA 2009 :*

Chambres d'agriculture des Pyrénées Atlantiques, des Landes, de Gironde, du Lot-et-Garonne, de Dordogne, des Hautes-Pyrénées, de la Haute-Garonne, du Tarn et de l'Aude, Conseil Général 31, CEPASO, Euralis Semences, Terres de Gascogne, Ets Ladevèze, La Périgourdine, Terres du sud, CASCAP, Silos Vicois, Ets Sansan, Lignac-Fort, Gersycoop, Gascoval, CAPEL, La Gerbe, Maisagri, Coopérative agricole de Graulhet-Lombers, Coopérative de blé de Salvagnac, Arterris, SRPV Languedoc-Roussillon, MM. Badbadian, Barthe, Blondin, Lalieve et Thomas (agriculteurs) et M. Deghilage (conseiller d'entreprises)

F DUROUEIX / R.SEGURA (CETIOM AGEN)

OLEOmail - Zone Sud - Colza : Sclérotinia - 8 avril 2009 -