



Bulletin à destination des agriculteurs du Puy-de-Dôme, rédigé à partir du Bulletin de Santé du Végétal Cultures et des observations réalisées par les Conseillers de la Chambre d'agriculture sur les parcelles d'essais ou lors des tournées de terrain.

Au sommaire

N°7 – 29 mars 2024

Colza	1
Quelles solutions contre le Sclérotinia du colza	1
Céréales	3
Observations maladies du feuillage	3
Blé : C'est le moment de faire le point sur son risque verse !	3
Attention aux parcelles à forte biomasse	3
Une grille pour évaluer le risque verse avant d'intervenir	4
PAC	4
Interdiction de taille des haies et des arbres.	4

Colza

La floraison a commencé dans de nombreuses parcelles (71% du réseau BSV), les conditions humides sont très favorables au Sclérotinia, les résultats des kits pétales qui estiment le risque maladies seront disponible la semaine prochaine.

Quelles solutions contre le Sclérotinia du colza

La contamination du colza par le sclérotinia se fait par l'intermédiaire des pétales. En conséquence la période de risque débute à partir de la chute des premiers pétales, elle intervient en général 6 à 10 jours après le stade F1 (50% de plantes avec au moins 1 fleur).

Pour décider d'une intervention, il convient :

- D'évaluer le risque sclérotinia, élevé cette année au regard de la météo
- D'intervenir si nécessaire à la date du stade optimal G1 (chute des premiers pétales)

Le niveau de risque parcellaire peut être évalué a priori selon :

- Le nombre de cultures sensibles au sclérotinia dans la rotation culturale,
- Les attaques subies lors des années antérieures,
- Le temps humide avant la floraison, favorable à la production d'inoculum,

- La densité du couvert et l'enherbement qui, par un maintien d'humidité, favorisent le développement de la maladie.

Reconnaître le stade optimal d'intervention

Sclerotinia : bien reconnaître le stade du colza pour intervenir au bon moment

La date du stade optimal G1 peut varier d'une parcelle à l'autre sur une même exploitation ou au sein d'une même parcelle de grande taille, notamment si plusieurs variétés sont cultivées compte tenu des différences de précocité à floraison.

Stade F1 (60)
Début floraison



() échelle BBCH

50 % des plantes présentent une fleur ouverte. La parcelle est à dominance verte.

6 à 10 jours selon les températures

Stade G1 (65)
Chute des premiers pétales



- Les hampes secondaires commencent à fleurir.
- Les 10 premières siliques sont formées sur les hampes principales avec une longueur inférieure à 2 cm.
- Chute des premiers pétales.
- La parcelle est jaune.

Optimiser la protection en fonction de sa situation		
Risque agronomique sclérotiniose ↓	Coût de protection restreint (entre 17 et 32€/ha*)	Coût classique à premium (35 à 60 €/ha*)
<p>FAIBLE à MODERE : climat de l'année, historique de la pression Sclerotinia : rotation longue de cultures sensibles >1 année sur 3, attaque de Sclerotinia sur la parcelle moins de 2 années sur 10, BSV...</p>	<p>½ dose de fongicide :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filan SC 0,25 l/ha (fin utilisation 31/07/2024) - Propulse 0,5 l/ha - JOAO (prothioconazole solo) 0,6 l/ha - Tebuconazole 0.8 l/ha - Mectonazole 0.8 l/ha 	<p>Solutions biocontrôle (à associer) : BALLAD ou RHAPSODY Autres solutions : Cf. lien vers le tableau des solutions ci-dessous</p>
<p>RISQUE FORT : climat de l'année, retour fréquent du colza dans la rotation : 1 année sur 3 ou 1 année sur 2, historique d'attaques sévères de Sclerotinia déjà observées sur l'exploitation 2 années sur 10 ou plus...</p>	<p>Se reporter sur une protection classique pour gérer le risque sclérotinia.</p>	<p>Solutions à base de prothioconazole (Propulse, Aviator XPRO, Prosaro, prothioconazole solo à dose pleine) Pack à base de TRESO (associé à une triazole ou strobilurine) Solutions à base de SDHI associé (Filan sc, Efilor, Pack Zavafor, pack Protection Sclerotinia) Pack à base d'Intuity : Intuity Force</p>

Voir le tableau complet des solutions de Terres Inovia, [lien ICI](#)

*coûts indicatifs variables selon les solutions

Voir article complet sur terres Iniovia [ICI](#)

<https://www.terresinovia.fr/-/comment-se-premunir-contre-le-sclerotinia-et-l-odium-#lubn56hf71je0z4n3h7>

Céréales

En cette fin mars, les parcelles les plus avancées vont déjà atteindre le stade 2 nœuds. Les pluies régulières sont très favorables aux maladies comme la Septoriose sur blé, Rhynchosporiose sur triticale, Helminthosporiose sur orge.

Nous recommandons d'observer vos parcelles régulièrement. Les 3 dernières feuilles de vos cultures doivent être indemnes.

Voir BSV de la semaine, [lien ICI](#)

Observations maladies du feuillage

La septoriose est visible en bas de plante, mais pas de risque avant le stade 2 nœuds, elle doit atteindre les 3 dernières feuilles pour être préjudiciable.

Pas de rouille signalée pour le moment.



Blé : C'est le moment de faire le point sur son risque verse !

Attention aux parcelles à forte biomasse

Les cultures de blé tendre arrivent en majorité au stade épi 1 cm (photo ci-contre). C'est autour de ce stade que le risque verse doit être évalué à la parcelle, d'autant plus dans le contexte hétérogène de la campagne 2023/2024. L'objectif : décider de la stratégie de régulation.

Les parcelles semées fin octobre à début novembre, présentent de belles biomasses. Biomasse qui a tout pour se maintenir au vu des pluies qui continuent et qui ont assuré une bonne valorisation des premiers apports d'azote.

Pour ses parcelles les plus précoces ayant déjà dépassé le stade épi 1 cm, les conditions météorologiques actuelles (faible rayonnement, pluies continues et pas de carence

induite en azote) sont très favorables à l'augmentation du risque verse, en lien avec une élongation des entre-nœuds accentuée.

Il est important de faire un point sur la situation de chaque parcelle afin de prendre en compte au mieux la diversité des situations.

Une grille pour évaluer le risque verse avant d'intervenir

ARVALIS a établi des grilles de risque régionalisées qui permettent une évaluation rapide sa situation. Elles prennent en compte les principaux facteurs de prédisposition :

Grille régionale d'évaluation du risque verse blé de tendre en Auvergne

Grille de risque Verse		Not e	Votre parcelle
Type de sol	Sols superficiels	0	
	Sols moyennement profonds	1	
	Sols profonds	2	
			+
Variété	Résistante	0	
	Assez résistante	1	
	Moyennement sensible	2	
	Assez sensible	3	
	Sensible	4	
			+
Nutrition azotée	Bonne maîtrise de la dose d'azote	0	
	Fertilisation azotée adaptée à un blé améliorant	2	
	Risque d'excès d'alimentation azotée* en blé tendre	2	
			+
Biomasse fin tallage	Peuplement limitant et/ou faible tallage	0	
	Peuplement normal	1	
	Peuplement élevé et fort tallage	3	
		Note totale =	

Risque verse en fonction de la note totale obtenue	
≤ 2	Très faible
3 à 4	Faible
5 à 7	Moyen
8 à 10	Elevé
>10	Très élevé

Source : Arvalis

[Voir l'article complet d'Arvalis ici](#)

PAC

Interdiction de taille des haies et des arbres.

Dans le cadre de la BCAE 8 : Protection des éléments favorables à la biodiversité, nous rappelons qu'il est **interdit de tailler les arbres et les haies du 16 mars au 15 août**.

Cette année en raison de l'hiver très humide certaines zones du sud-ouest du département ont un report de date au 16 avril.

Voir article et carte sur notre site, [lien ICI](#)

Equipe agronomie

Rédacteurs du bulletin : M. Laugier, F. Moigny, Y. Ginestière

04 73 44 45 95

agrocultures@puy-de-dome.chambagri.fr

Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme

11 allée Pierre de Fermat - BP 7007 - 63171 AUBIÈRE

www.puydedome.chambre-agriculture.fr



UN CONSEIL
PHYTOPHARMACEUTIQUE
NEUTRE ET OBJECTIF !
AGRÉÉ PAR LE MINISTÈRE
EN CHARGE DE
L'AGRICULTURE,
SOUS LE NUMÉRO
IF01762

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*