



Au sommaire

N°8 - 15 avril 2021

Céréales	1
L'hiver après l'hiver	1
Surveillance des maladies du feuillage	1
Évaluer le risque de verse à la parcelle.	2
Orge	3
Pas d'évolution des maladies	3
Colza	4
Risque sclérotinia très faible.	4

Céréales

L'hiver après l'hiver

Coup de gel historique, les -8 à -9°C de la semaine dernière étaient déjà exceptionnels pour un 8 avril. Nous en sommes à 8 jours de gel sur les 15 premiers jours d'avril, avec -4 à -5°C tous les matins depuis 4 jours. Il fait plus froid qu'au mois de février. Les dégâts sur les cultures sont encore difficiles à voir.

Les blés sont actuellement majoritairement entre 1 et 2 nœuds, les effets du gel sont à vérifier, en ouvrant la tige des céréales, l'épi vire au marron s'il est gelé, ici épi non gelée.



Surveillance des maladies du feuillage

Petites pluies la semaine dernière (10 à 20 mm) selon les secteurs, les contaminations sont très faibles et le risque maladie presque nul pour le moment, surtout avec le froid actuel.

Les variétés très sensibles à la rouille jaune sont à surveiller suite aux pluies, type Orégrain, Ségor, Rgt Sacramento, Céréfort, Ciblé...

La septoriose est très discrète pour le moment. voir BSV de la semaine.

Évaluer le risque de verse à la parcelle.

Les régulateurs doivent être utilisés uniquement en cas de risque de verse avéré. En conditions défavorables, un régulateur peut être phytotoxique.

La température moyenne le jour du traitement, et dans les 3 jours suivants doit être de 8 à 10°C au moins.

La température minimum doit être de 2° C le jour du traitement, et le maxi de 18 à 25°C dans les 3 jours.

La grille suivante proposée par Arvalis institut du végétal permet d'estimer le risque de verse à la parcelle, [lien vers l'article ICI](#).

Les parcelles avec une variété moyennement à très sensible, une fumure azotée importante et une densité forte, présentent un risque très élevé, et doivent être régulées.

La réduction du risque de verse passe par le choix d'une variété peu sensible, et une bonne maîtrise de la dose d'azote et de la densité.

Grille de risque verse		Note BTH	Note OH	Votre parcelle
Variétés	peu sensible	0	2	
	moyennement sensible	3	4	
	très sensible	6	7	

Fumure azotée	risque d'excès d'alimentation azotée	3		
	bonne maîtrise de la dose bilan	0		

Densité de végétation et vigueur	peuplement élevé et fort tallage	4		
	peuplement normal	2		
	peuplement limitant et/ou faible tallage	0		
Note globale =				

Risque de verse BTH	
≤ 3	Très faible
4	Faible à moyen
5	
6	
7	Moyen à élevé
8	
9	
10 et +	Très élevé

Risque de verse OH	
≤ 2	faible
3	Moyen à élevé
4	
5	
6	
7	
≥ 8	Très élevé

Orge

Pas d'évolution des maladies

Cette semaine, pas de maladie observée, **les orges les plus précoces sont au stade dernière feuilles.** La rhynchosporiose était visible dans quelques parcelles, les tâches sont caractéristiques (photo ci-contre), le seuil de nuisibilité n'est pas atteint, les pluies annoncées doivent provoquer une apparition des symptômes, voir BSV de la semaine.



Seuils :

A partir du stade 1 nœud, compter les 3 feuilles supérieures bien dégagées de 20 tiges principales, soit 60 feuilles. Comptabiliser l'ensemble des tâches de rhynchosporiose et d'helminthosporiose sur ces 60 feuilles. Si la somme des feuilles atteintes par l'une et l'autre des maladies dépasse 10 ou 25 % (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint.

- **Variétés sensibles** : plus de 10 % des feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies supérieures à 1 mm depuis le stade 1 nœud.
- **Variétés moyennement et peu sensibles** : plus de 10 % des feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies supérieures à 1 mm depuis le stade 1 nœud.

Pour plus d'info sur les variétés, [Voir fiche arvalis ICI](#)

Dans la mesure où le seuil de nuisibilité est atteint au-delà de 2 nœuds, une seule intervention fongicide sera suffisante, voici quelques solutions autour de 40€/ha, à appliquer entre dernière feuille et sortie des barbes :

Produit commercial	matières actives	Dose recommandée	ZNT DVP	Mentions de Danger
Elatus Era + Amistar	Benzovindiflupyr + Prothioconazole + Azoxystrobine	0,6 + 0,4 l/ha (44€)	5 m 5 m	H317 H319 H335 <u>H410</u>
Kardix + Twist 500 SC	Fluopyram + Bixafen + Prothioconazole + Trifloxystrobine	0,7 + 0,14 l/ha (36€)	5 m 5 m	H302 H317 H318 H335 <u>H410</u>
Revystar XL	Méfentrifluconazole + Fluxapyroxad	0,7 l/ha (40€)	5 m -	H302 H315 H317 H319 H332 H362 H411 - CMR
Curbatur + Comet 200	Prothioconazole + Pyraclostrobine	0,4 + 0,4 l/ha (38€)	5 m -	H302 H304 H315 H317 <u>H319</u> H332 <u>H335</u> H400 H410

Colza

Risque sclérotinia très faible.

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité pour le sclérotinia, car la gestion de la maladie se fait de façon préventive au stade G1. Il est donc nécessaire d'évaluer le risque à la parcelle, à partir de plusieurs critères :

- Les résultats des kits pétales, réalisés dès le stade F, **cette semaine aucun kit pétales positif dans le Puy-de-Dôme.**
- Le nombre de cultures sensibles présentes dans la rotation.
- Les conditions climatiques au cours de la floraison.

Les conditions actuelles, très froides et sèches, sont défavorables au développement de la maladie.

Voir le BSV pour plus de détails.

