

Champagne-Ardenne (hors barrois)

La grille (SRPV-ARVALIS) de risque piétin-verse est d'abord construite avec les caractéristiques agronomiques de la parcelle :

- ✓ le **milieu physique** (type de sol),
- ✓ l'**effet résidus** de la parcelle (précédent, anté-précédent, fréquence de retour du blé...)
- ✓ la **variété**.
- ✓ le **climat de l'année** pris en compte dans le modèle TOP et diffusé dans les avertissements agricoles.

Risque fort / moyen-> aller voir en priorité ces parcelles pour comptage nombre tiges touchées



Le sol :

Le piétin est plus agressif en sol de craie ou en sol sableux.

type sol	note 1
craie, sable	2
limon	1
argile	0

+



La rotation :

Les résidus pailleux retrouvés en surface sont la source des contaminations.

Les spores de piétin sont lourdes et ne contaminent que quelques m² autour de leur point de sortie.

fréquence de retour du blé	note 2
2ème blé ou monoculture	3
blé tous les 2 ans	2
blé tous les 3 ans ou +	1

+



La variété :

Quelques variétés possèdent un gène de tolérance et sont quasiment indemnes de piétin.

A l'opposé, d'autres variétés sont très sensibles (Soissons, Isengrain, ...).

Les notes de sensibilité sont précisées par le GEVES dès

sensibilité note GEVES	note 3
GEVES 1 et 2	2
GEVES 3 et 4	1
GEVES 5	0
GEVES 6 et +	-3

+



Le climat :

L'humidité et la chaleur, de l'automne à la sortie de l'hiver, favorisent les contaminations et affectent surtout les semis précoces plus longtemps exposés aux contaminations.

Note donnée par le bulletin de santé du végétal (modèle Top)

+

Constante régionale :



Total supérieur à 7
risque FORT

Total entre 6 et 7
risque MOYEN

Total inférieur à 6
risque FAIBLE

Barrois

La grille de risque piétin-verse est d'abord construite avec les caractéristiques agronomiques de la parcelle :

- le milieu physique (type de sol),
- l'effet résidus de la parcelle (précédent, antécédent, fréquence de retour du blé...)
- la variété,
- le climat de l'année pris en compte dans le modèle TOP et diffusé dans le Bulletin de Santé du Végétal.
- le travail du sol,
- l'altitude

Grille générale d'évaluation du risque PIETIN VERSE (SRPV-ARVALIS)



Le milieu physique :

Le piétin est plus agressif en sol de limon.

type sol	note
Limon et Limon sableux	4
Argilo-limoneux et Argile	2
Argilo-calcaire	1



+



La rotation :

Les résidus pailleux retrouvés en surface sont la source des contaminations.

Les spores de piétin ne contaminent que quelques m² autour de leur point de sortie.

fréquence de retour du blé	note
2ème blé ou monoculture	4
blé tous les 2 ans	2
blé tous les 3 ans ou +	1



+



La variété :

Quelques variétés possèdent un gène de tolérance et sont quasiment indemnes de piétin.

A l'opposé, d'autres variétés sont très sensibles (Soissons, Isengrain, ...). Voir note GEVES.

sensibilité note GEVES	note
GEVES 1 et 2	0
GEVES 3 et 4	0
GEVES 5	-2
GEVES 6 et +	-5



+



Le Travail du sol

Favorise ou limite la conservation des résidus.

travail du sol	note
Labour	1
Non labour	0



+

L'altitude :

altitude	note
moins de 250 m	1
plus de 250 m	0



+



Le climat :

L'humidité et la chaleur, de l'automne à la sortie de l'hiver, favorisent les contaminations.

Note donnée par le SRAL (modèle Top au 1^{er} avril)



+

Constante régionale :



Total supérieur à 7

Risque FORT

Total entre 6 et 7
Risque MOYEN

Total inférieur à 6

Risque FAIBLE