

# Quali'DIAG

## Diagnostic sur l'exploitation du risque Fusarioses-mycotoxines Blé dur

### Comment évaluer le risque Fusarioses sur les parcelles de l'exploitation ?

- Il faut s'en préoccuper tôt (avant le semis) pour limiter le risque en jouant sur les facteurs agronomiques (précédent, travail du sol, sensibilité des variétés à la fusariose).

**Objectif : Mettre en place une conduite qui vise à diminuer les facteurs de risque.**

Contrairement à d'autres maladies, les observations des symptômes de fusarioses dans la parcelle ne sont pas utiles à l'évaluation du risque. En présence de symptômes, les traitements fongicides sont trop tardifs et inefficaces.

# Grille de risque fusarioses

## Itinéraire technique

Note

parcelle

Précédents  
et  
Travail du sol

Maïs grain ou Sorgho	Non labour *	7	
Maïs ensilage	Non labour*	6	
Maïs grain ou Sorgho	Labour	5	
Maïs ensilage	Labour	4	
Autres	Indifférent	0	

\*Résidus non broyés et non enfouis

+

## Effet variété

Sensibilité  
Variétale  
Fusariose

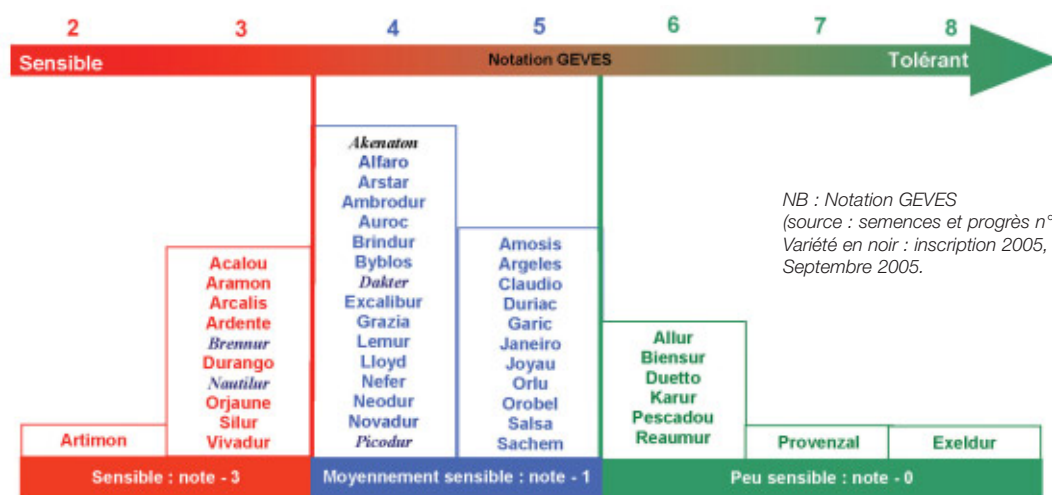
Sensible	3	
Moyennement sensible	1	
Peu sensible	0	

Note totale (niveau de risque) =

Niveau de  
risque

10	Fort
9	
8	
7	
6	
5	Moyen
4	
3	
2	Faible
1	
0	

### Variétés Blé dur : note de sensibilité aux Fusarioses



NB : Notation GEVES  
(source : semences et progrès n°120).  
Variété en noir : inscription 2005, classement à confirmer.  
Septembre 2005.

Estimation de la sensibilité variétale des surfaces de l'exploitation		
Surfaces par type de sensibilité		
Variétés Sensibles (S)	-----	HA
Variétés Moyennement Sensibles (MS)	-----	HA
Variétés Peu Sensibles (PS)	-----	HA

Campagne :
Exploitation:
Nom:
Prénom:

## 5 étapes pour évaluer les risques Fusarioses sur les parcelles de l'exploitation

Conduites des blés durs sur l'exploitation				
Etapas				
1	2	3	4	
Indiquer la surface totale cultivée en blé dur de l'exploitation	Répartir les surfaces par type de précédents	Différencier les surfaces par type de travail du sol	Distinguer les surfaces par sensibilité des variétés à la Fusariose	
1.Surface	2.Précédents	3.Travail du sol	4.Variétés	Risques
	Maïs Grains ----- HA	Labour ----- HA	S ----- HA	Fort
			MS ----- HA	Fort
			PS ----- HA	Moyen
		Non labour * ----- HA	S ----- HA	Fort
			MS ----- HA	Fort
			PS ----- HA	Fort
	Maïs Ensilage ----- HA	Labour ----- HA	S ----- HA	Fort
			MS ----- HA	Moyen
			PS ----- HA	Moyen
		Non labour * ----- HA	S ----- HA	Fort
			MS ----- HA	Fort
			PS ----- HA	Fort
	Autres ----- HA	Labour ou non ----- HA	S ----- HA	Moyen
			MS ----- HA	Faible
			PS ----- HA	Faible

\* Non labour : Résidus non broyés et non enfouis

Compilation des résultats	
<b>5</b>	Regrouper les surfaces par niveau de risque
Risques	Total des Ha
Fort	----- HA
Moyen	----- HA
Faible	----- HA

La protection contre les fusarioses est à adapter en fonction des niveaux de risques