

Quali'DIAG

Diagnostic sur l'exploitation du risque FusarioSES-mycotoxines Blé dur

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

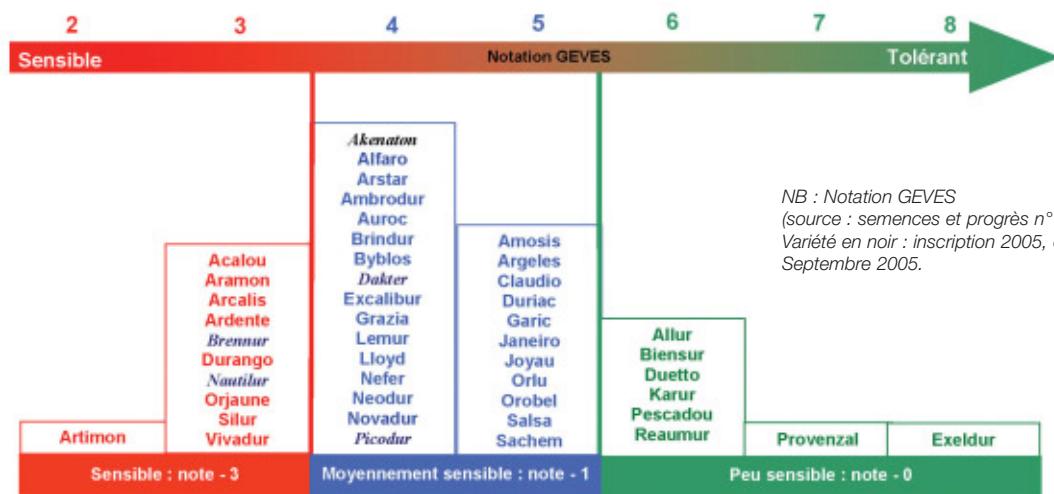
- Il faut s'en préoccuper tôt (avant le semis) pour limiter le risque en jouant sur les facteurs agronomiques (précédent, travail du sol, sensibilité des variétés à la fusariose).

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mais grain ou Sorgho | Non labour * | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mais ensilage | Non labour* | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mais grain ou Sorgho | Labour | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mais ensilage | Labour | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Autres | Indifférent | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * Réduits non broyés et non enfoncés | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + Niveau de risque | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>Sensibilité Variétale FusarioSE</td> <td>Sensible</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Moyennement sensible</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Peu sensible</td> <td>0</td> </tr> </table> | | | Sensibilité Variétale FusarioSE | Sensible | 3 | | Moyennement sensible | 1 | | Peu sensible | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sensibilité Variétale FusarioSE | Sensible | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moyennement sensible | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Peu sensible | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Note totale (niveau de risque) = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Fort</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Moyen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Faible</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | 10 | | | 9 | | | 8 | Fort | | 7 | | | 6 | | | 5 | | | 4 | Moyen | | 3 | | | 2 | | | 1 | Faible | | 0 | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Fort | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Moyen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Faible | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Variétés Blé dur : note de sensibilité aux FusarioSES



| 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 | | | | |
|--|--|--|---|---------|
| Etapes | | | | |
| 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 |
| | | Labour ----- HA | S ----- HA | Fort |
| | | | MS ----- HA | Fort |
| | | | PS ----- HA | Moyen |
| | | Non labour * ----- HA | S ----- HA | Fort |
| | | | MS ----- HA | Fort |
| | | | PS ----- HA | Fort |
| | | Labour ----- HA | S ----- HA | Fort |
| | | | MS ----- HA | Moyen |
| | | | PS ----- HA | Moyen |
| ----- HA | Maïs Grains ----- HA | Non labour * ----- HA | S ----- HA | Fort |
| | | | MS ----- HA | Fort |
| | | | PS ----- HA | Fort |
| ----- HA | Maïs Ensilage ----- HA | Labour ou non ----- HA | S ----- HA | Moyen |
| | | | MS ----- HA | Faible |
| | | | PS ----- HA | Faible |
| | Autres ----- HA | | | |

* Non labour : Résidus non broyés et non enfouis

| Compilation des résultats | |
|---------------------------|---|
| 5 | 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