

LEVIER 1

CHOIX VARIÉTAL : VALORISER LES VARIÉTÉS PEU SENSIBLES



Principe et objectif

>> Le principe repose sur le choix d'une **variété peu sensible** à la septoriose, critère aujourd'hui identifié par une notation au moment de l'inscription des variétés et disponible dans les *catalogues variétaux*, les *communications Arvalis "Choisir & décider"*, ou encore via l'*outil Choix des variétés Blé tendre*.

>> L'offre variétale est particulièrement développée en **blé**. La tolérance recouvre la capacité de la variété à **limiter le développement de la maladie et/ou à supporter la présence du pathogène en limitant l'impact sur le rendement**, c'est pourquoi des seuils de risque à chaque stade du blé ont été définis pour piloter la lutte.

Éléments techniques

>> Si le pédoclimat dessine des zones historiquement à faible ou forte pression septoriose, la variété joue également un rôle important dans la nuisibilité attendue. C'est bien le **croisement d'un pédoclimat et d'une variété** qui donne, à priori, la nuisibilité moyenne attendue pour l'année et oriente la prise de décision de protection en végétation vis-à-vis de la septoriose.

>> En pratique une variété peu sensible dans une région à faible nuisibilité historique permet de réduire d'autres interventions et ouvre à l'utilisation de produits de biocontrôle.

>> Les variétés peu sensibles sont **majoritaires dans la région Grand Est**.

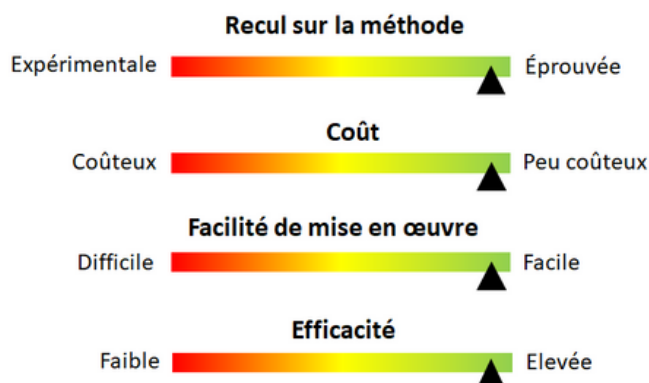
Atouts

- Niveau de connaissance élevé en blé
- Mise en œuvre facile, choix variétal conséquent associant tolérance à la septoriose et performances agronomiques
- Pas de surcoût dans le prix de la semence
- Bonne efficacité
- S'appuyer sur un Outil d'Aide à la Décision

Contraintes/Limites

- La faible sensibilité ne permet pas de rester indemne vis-à-vis de la septoriose. Pour évaluer la pression au champ et adapter ses pratiques des observations en cultures doivent être réalisées. Plusieurs **Outils d'Aide à la Décision** permettent également d'estimer le risque annuel des parcelles

Faisabilité



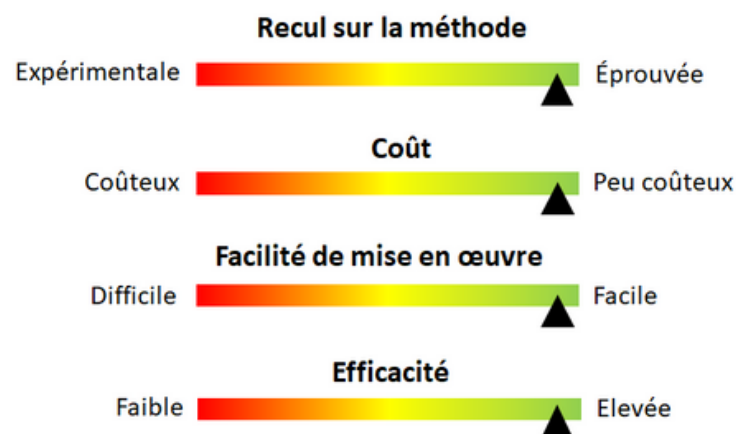
COMBINAISON DE LEVIERS

DATE DE SEMIS

Principe et objectif

Le choix de la date de semis est un levier également efficace permettant de réduire la pression : généralement la septoriose est moins présente sur les semis tardifs. Néanmoins, en fonction des conditions pédoclimatiques certaines années, ce levier est difficilement mobilisable. Il est primordial de privilégier de bonnes conditions d'implantation.

Faisabilité



AUTRES LEVIERS NON DÉVELOPPÉS DANS CETTE FICHE

Biocontrôle

>> Position de produits de biocontrôle : soufre ou phosphonate de potassium.

Autres tolérances associées

>> Une variété peut associer plusieurs tolérances vis-à-vis d'autres maladies comme le piétin verse, les rouilles ou la fusariose.