



Quelques éléments sur le choix variétal du blé tendre en agriculture biologique



Philippe Jouanneau
Responsable marché Bio Saatbau France

Un événement organisé par



Groupe SAATBAU

Créé en 1959

Indépendant

International

Multi-espèces

3170 agriculteurs
actionnaires



10 filiales
en Europe

Choix variétal du blé tendre en AB



Recherche



MAIS



CEREALES



SOJA



COLZA



TOURNESOL



Choix variétal du blé tendre en AB

Valoriser la récolte, exprimer le potentiel

- Assurer le débouché en panification

Suivant le cahier des charges :

- PS, protéines, qualité sanitaire
- Comportement de la variété (stabilité en panification aux % protéines faibles)
- Propreté du lot (gaillet, vesces, folle avoine, brisures de protéagineux...)

- Exprimer au mieux le potentiel de la parcelle

Corrélation négative entre les protéines et le rendement :

- Les variétés productives plafonnent en qualité en conditions limitantes
=> Le non respect des normes entraîne le déclassement en blé fourrager
- Les variétés qualitatives plafonnent en rendement en conditions favorables
=> Les protéines au dessus de la norme sont rarement valorisées



Une sélection variétale diversifiée

Sélection conventionnelle « intégrale »

- Choix post-inscription des variétés « élite » les plus rustiques sur les indications des modalités non traitées des essais conventionnels

Sélection conventionnelle pour la Bio

- Choix pré-inscription des variétés dans des essais Bio, parmi les lignées présélectionnées en n-2/3 dans des essais conventionnels

Sélection bas-intrants pour la Bio

- Choix pré-inscription, 5 à 8 ans de sélection Bio après 3 à 4 ans de screening bas-intrants (azote et désherbage réduits, ni régulateur ni fongicide)

Sélection Bio « intégrale »

- Conduite Bio du croisement jusqu'à l'inscription (desherb méca. ferti. organique)

Variétés anciennes ou « de pays »



Des caractéristiques à décliner suivant les cas

Tolérances maladies :
rouille jaune,
septoriose,
fusarioses, (RB, carie)

- Pressions variables suivant les lieux et les années
- Importance du « paysage » variétal

Concurrence
adventices

- Biomasse précoce, tallage, port du feuillage, hauteur de paille
- Importance suivant salissement, désherbage, besoin (ou pas) en paille

Efficienc e en azote

- Capacité à « faire » de la protéine et du rendement en conditions limitantes

Tolérance aux stress
hydrique et nutritif

- Minéralisation dépendante du climat, alimentation par « à-coups »



Le débouché et la parcelle comme boussole



Quels sont les exigences de mon cahier des charges ?

Filière longue (PS, protéines)

Marque, label (Tolérance PS et protéines /
variété, origine géographique)

Vente directe / semi-directe (boulangers
ou meunerie artisanale)



Quels sont mes besoins et mon potentiel ?

Type de sol, fertilité, réserve en eau,
précédent, pression maladies ?

Facilité d'accès, fenêtres de désherbage,
salissement ?

Rotation, équipement, temps disponible,
céréalière, éleveur ?

En guise de conclusion...

- Viser le blé panifiable avec des variétés adaptées au potentiel local
- Un large panel de variétés adaptées à la Bio existe
- Les différents modes de sélection favorisent des types variétaux variés utiles dans les différentes situations
- L'originalité et la diversité de la sole de blé Bio est un avantage vis-à-vis des maladies foliaires
- Il faut mieux caractériser les variétés en fonction des sols, des zones géographiques et des itinéraires techniques pour « coller au terrain »



Merci de votre attention

