

# Des résistances valorisables en conduite intégrée

Sols à bons potentiels et conditions pédo-climatiques globalement favorables à la productivité, principal critère de choix, caractérisent cette zone. Exploiter les résistances variétales peut permettre de réduire légèrement les traitements tout en préservant les potentiels de rendements.

Une large gamme de précocité est déployée dans cette zone, les semis pouvant commencer fin septembre et se terminer en décembre du fait, notamment, des récoltes tardives de betteraves, pommes de terre ou maïs. La productivité constitue le principal critère de choix, devant les résistances aux maladies : pour faire face aux fortes pressions, fréquentes, il est commun de protéger les parcelles avec trois traitements afin de s'assurer des rendements élevés. Le risque de verse est également regardé de près, les variétés cotées sous 5,5 étant en général exclues. Clé d'accès aux différents marchés, le poids spécifique fait par ailleurs partie des incontournables dans toute la zone. Si les conduites sont souvent sécuritaires afin de préserver les potentiels, réduire légèrement les traitements tout en maintenant les rendements est néanmoins possible à condition de penser l'itinéraire technique en conséquence.

## Nord du bassin parisien : du choix

Au nord du bassin parisien, Barok, Boregar, Lyrik, Tobak et Koreli, un classique, peuvent être envisagées en semis précoces : globalement



Les sols de la classe vert clair se caractérisent par de très bons potentiels.

© R. Doucet, ARVALIS-Institut du végétal

performantes et tolérantes aux maladies, ces variétés ne présentent pas de défaut rédhibitoire. Elles permettent dans la plupart des cas d'économiser un traitement fongicide, si elles ne sont pas semées trop tôt, ce qui accroît les risques d'accidents : mieux vaut donc les semer mi-octobre que fin septembre. Deux traitements, l'un au stade dernière feuille, l'autre

au stade épiaison/floraison spécifique de la fusariose, peuvent alors suffire. Résistante à la fusariose, Barok rend même possible la suppression de l'application à épiaison/floraison. Seul défaut de ce blé : sa sensibilité à la verse, à relativiser dans le cas de densités et dates de semis adaptées. Allez-y présente un intérêt compte tenu de sa bonne tolérance à

	Nord bassin parisien, sols profonds	Beauce Sud Ile-de-France	Précédent maïs	Situation à risque cécidomyies orange
<b>Semis précoces</b>	Boregar, Bermude, Barok, Trapez, Hybery, Koreli, Allez-y À ESSAYER : Bergamo, Tobak, Hyteck, Lyrik	Barok, Boregar	Barok	Allez y, Barok, Boregar, Koreli
<b>Semis intermédiaires</b>	Allez y, Barok, Boregar, Scor, Expert, Chevron, Bermude, Hybery, Fluor À ESSAYER : Bergamo, Cellule, Hyteck, Lyrik, Ronsard, Rubisko, Tobak	Arezzo, Croisade, Pakito, Hystar, Sweet À ESSAYER : Cellule, Rubisko, Oregrain, Laurier, Ascott, Hyxpress, Sy Moisson, Calabro	Apache, Sokal, Fluor À ESSAYER : Sy Moisson, Oregrain	Altigo À ESSAYER : Rubisko
<b>Semis tardifs</b>	Hystar, Premio, Altigo À ESSAYER : Cellule, Rubisko, Ronsard	Adhoc, Galopain, Hystar, Altigo À ESSAYER : Ascott, Calabro, Hyxpress, Oregrain, Hyxtra, Sy Moisson	Apache, Tulip, Hysun À ESSAYER : Sy Moisson	

En vert : permet un allègement de la couverture fongicide

En rouge : bonne couverture fongicide nécessaire

Attention : les couleurs ne tiennent pas compte du risque rouille jaune

la septoriose, sans défaut majeur. Pour des semis intermédiaires ou tardifs, Fluor, Cellule, Rubisko et Ronsard se démarquent en associant résistance à la septoriose et bon potentiel de rendement. D'autres variétés peuvent bien sûr être envisagées dans le cadre d'une conduite intégrée... mais à condition d'accepter de perdre un peu de potentiel.

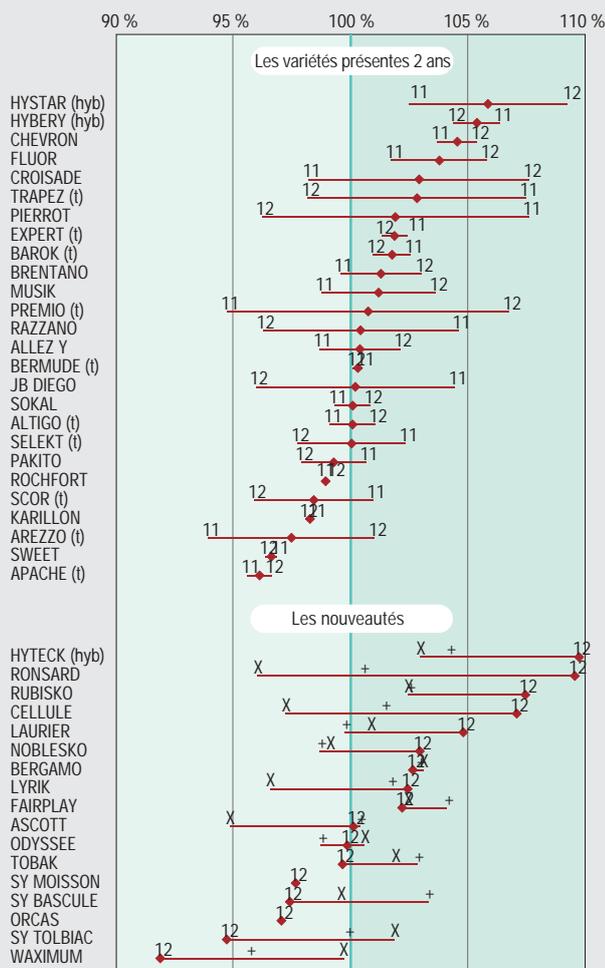
### Sud du bassin parisien : penser au débouché

Au sud du bassin parisien, le critère d'entrée est le débouché, très majoritairement orienté vers la meunerie et l'export. Les variétés BPS à bons PS sont à privilégier.

D'autres critères sont essentiels, mais ils sont très dépendants du secteur, comme la résistance au chlortoluron dans les zones à raygrass, l'adaptation de la variété à un précédent blé, la résistance aux cécidomyies orange... Le choix d'une variété tolérante aux maladies sur cette zone à dominante septoriose permet des économies fongicides non négligeables : entre 45 et 55 euros/ha par rapport à des variétés très sensibles (Alixan, Pakito...). Si les BPS globalement tolérants aux maladies cultivables dans la région sont encore peu nombreux, certaines variétés permettent de répondre aux exigences des marchés et de limiter la protection.

Normandie-Nord-Picardie

#### Attention aux variations entre années



Source : CTPS et ARVALIS-Institut du végétal. Rendements pluriannuels dans la Normandie-Nord-Picardie exprimés en % des variétés témoins signalées par un (t). Le chiffre indique le millésime, le losange la moyenne pluriannuelle. Les « + » et les « x » correspondent aux deux années de test avant inscription.