

# Le type de sol au cœur des choix

Dans cette vaste zone qui va du sud de l'Alsace au nord de l'Aquitaine, le climat continental prédomine. Le choix variétal doit donc tenir compte des coups de chaud mais aussi du froid hivernal. Une fois ces paramètres pris en compte, il faut s'adapter au type de sol.



**E**n terres superficielles, les variétés plutôt précoces sont à privilégier afin de terminer le cycle de production plus rapidement. Les pressions maladies demeurant en moyenne assez faibles, de l'ordre de 10 q/ha, il est possible de recourir à des variétés productives pour lesquelles un seul passage de fongicides suffit en année normale. C'est le cas d'Accroc, et plus encore d'Altigo et d'Euclide. Mais attention : en cas de forte pression comme en 2012, elles exigent un deuxième

**Dans les zones continentales, le choix variétal doit tenir compte des fortes variations de températures.**

traitement. Pour éviter cette dépense supplémentaire, de l'ordre de 30 à 35 euros/ha hors main-d'oeuvre sur des terres à potentiel relativement réduit, mieux vaut des variétés plus résistantes, telles que Goncourt, Arezzo et Solehio. Parmi les variétés plus récentes, Oregrain, Musik et Sy Moisson sortent du lot en rendement. Apache, qui fait toujours partie du top 5 des meilleures variétés dans la zone, donne de bons résultats après un maïs compte tenu de sa résistance à la fusariose. Les nouveautés Oregrain et Sy Moisson sont également intéressantes sur ce créneau. Sy Moisson ne doit pas être semée trop tôt compte tenu de sa grande précocité à montai-

	Argilo-calcaire, précédents autres que blé ou maïs	Précédent maïs	Mosaïques	Blé de blé	Risque cécidomyies orange
<b>Semis précoces</b>	Boregar, Alixan, Pakito À ESSAYER: Rubisko, Sweet, Calabro	Runal À ESSAYER: Sokal	Alixan, Hysun À ESSAYER: Scénario		Boregar, Koreli
<b>Semis intermédiaires</b>	Accroc, Altigo, Alixan, Campero, Goncourt, Arezzo, Hysun, Hystar, Graindor À ESSAYER: Adhoc, Croisade, Musik, Pakito, Cellule, Rubisko, Sy Moisson, Oregrain, Ascott	Apache, Illico, Graindor, Hysun À ESSAYER: Fluor, Sy Moisson, Oregrain	Alixan, Altigo, Campero, Accroc, Hystar, Hysun, Musik À ESSAYER: Ascott	Alixan, Altigo, Goncourt, Hystar	Altigo, Rubisko
<b>Semis tardifs</b>	Solehio, Garcia, Galopain, Hysun À ESSAYER: Adhoc	Apache, Illico, Graindor, Hysun	Accroc, Garcia, Musik	Trémie	

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

son. Le blé très précoce Adhoc est aussi intéressant, à la fois par sa relative robustesse et sa productivité.

### Valoriser les variétés plus tardives en sol profond

Les sols plus profonds permettent de viser des potentiels plus élevés, en utilisant des variétés à cycle plus longs, donc plus tardives. Les variétés demi précoces sont adaptées dans la mesure où leur précocité à épiaison ne descend pas en dessous de 6, sous peine de

risquer des difficultés en fin de cycle. Variété phare de la Beauce pendant des années, Altigo demeure intéressante tant en termes de rendements que par rapport aux maladies. Elle résiste aux cécidomyies et aux mosaïques mais est moins appréciée sur le plan de la qualité technologique. Arezzo est quant à elle une référence en Bourgogne et dans le Berry. Beaucoup plus récente, Rubisko réunit à la fois un très bon profil agronomique, incluant une résistance aux cécidomyies, et une belle productivité. Déclassée BP, elle présente néanmoins des faiblesses sur le plan qualitatif.

Elle est par ailleurs sensible au piétin verse. Ascott et Cellule apparaissent également prometteuses, tant en rendement que face aux maladies. Bémol : elles sont un peu tardives à épiaison, donc à réserver au nord de la zone. Performante en sols plus légers, Arezzo trouve aussi une place en sols profonds. D'autres variétés peuvent également être conseillées, telles qu'Alixan, Pakito ou les hybrides Hysun et Hystar : elles arrivent en tête de classement pour leurs performances, mais exigent une bonne protection, tout particulièrement les deux premières.