



Grande variabilité des rendements du département allant de 30 à 70 qx :

Des écarts très importants de rendements (30 à 70 qx) en lien direct avec la réserve utile des sols et des précipitations du mois de mai extrêmement localisées, globalement 25 à 30 % de production en moins.

Dans ces conditions, le choix des variétés repose surtout sur une analyse pluriannuelle des résultats des essais.

→ Choix variétal :

LES CONNUES CONSEILLEES

En terres plutôt superficielles...

✓ **AREZZO (BPS)** : est décevant cette année face aux références et nouveautés sans pourtant être décroché. **Il reste une référence en pluriannuel.** Son très bon PS (la référence) se confirme. Sensibilité aux maladies faible à moyenne. Moyennement sensible à la verse. Précoce à épiaison, elle semble plus adaptée aux terres filtrantes. Variété barbue, tolérante au chlortoluron. Sensible mosaïque.

✓ **ALTIGO (BP)** : Bon comportement encore cette année dans un contexte pourtant très difficile. Ses résultats en plaine sont plus mitigés. Attention à ne pas la positionner en terres trop superficielles. Demi précoce, tolérante mosaïque et chlortoluron. Variété barbue. Peu sensible à la septoriose et à la rouille brune. Sensible au piétin verse et à la rouille jaune. Annoncée tolérante aux cécidomyies. Adaptée à partir d'argilo-calcaires moyens à profonds. Gros PMG.

✓ **ACCROC (BP)** : elle ne confirme pas cette année ses bons résultats de l'an passé. Il faudra une 3ème année, moins atypique pour juger de son comportement. Son profil maladies (qui lui est plutôt défavorable) impliquera une conduite en milieux peu sensibles (ACS, Sables...). Sensible fusariose. Barbu. Résistante mosaïque. Tolérante chlortoluron. Assez proche agronomiquement de Garcia.

✓ **ALIGATOR (BPS)** : elle déçoit également avec des résultats proches d'Arezzo, Premio, Accroc. A juger également lors d'une 3ème année. Son profil maladies est de plus très favorable avec de écarts traités-non traités faibles. Par contre sa sensibilité à la verse est un point faible. A positionner à partir d'argilo-calcaires moyens. Sensible mosaïque.

✓ **CAPHORN (BPS)** : Encore une fois pénalisée par un nombre de grains/m² faible (notamment par sa précocité à montaison et donc son nombre d'épis/m²), qui se traduit par des rendements en moyenne décevants. Sa tolérance aux maladies et au chlortoluron est un atout. A éviter sur les précédents favorisant la fusariose (maïs, sorgho, millet).

✓ **GARCIA (BP)** : Cette précoce à gros PMG donne de bons résultats en argilo-calcaires superficiels. Variété très sensible aux maladies. Tolérante mosaïque. Son gros grain est un atout en période de stress hydrique.

En terres moyennes à profondes...

✓ **PREMIO (BPS)** : elle n'obtient plus depuis 3 ans les bons résultats des années antérieures. Elle a été cependant pénalisée dans les essais en terres superficielles. Bon comportement face aux maladies. Précoce à épiaison. Eviter les sols trop superficiels (commencer à la positionner à partir d'argilo-calcaires profonds). Variété barbue.

✓ **MERCATO (BPS)** : Elle est adaptée aux situations en terre profonde avec des semis précoces, forte capacité de tallage dans ces milieux. Barbue, moyennement sensible aux maladies.

✓ **APACHE (BPS)** : l'année lui a été difficile, mais son positionnement en terres profondes lui permet de se maintenir au niveau de la moyenne proche d'Arezzo et Premio. Les fins de cycle à températures élevées lui sont défavorables. Intéressante pour sa tolérance à la fusariose. Reste la référence après maïs. A positionner absolument en sol profond, sur des semis à partir du 15 octobre. Sa qualité reste appréciée.

✓ **ARLEQUIN (BPS)** : Résultats mitigés pour 2011, notamment du fait d'un positionnement en terres trop superficielles. Son potentiel reste intéressant sur 4 ans. Plutôt adapté à des argilo-calcaires profonds. Attention sa sensibilité aux maladies et à la verse lui interdit les sols à trop forte fourniture d'azote. Attention à un niveau protéines parfois bas.

✓ **ALIXAN (BPS)** : cette demi tardive, à réserver aux sols profonds, donne de bons échos en culture cette année. Attention à sa conduite, notamment sa protection maladies. C'est une des références pour des semis précoces.

✓ **BOREGAR (BP)** : reste dorénavant avec Alixan une référence pour les semis précoces. Demi-tardive, adaptée aux sols profonds. Comportement plus mitigé dans notre synthèse D1 que l'an dernier où elle arrivait en tête. Référence tolérance piétin-verse. Attention sensible fusariose. Tolérance chlortoluron. Tolérance cécidomyies (à confirmer). Sensible mosaïque.

LES TOUS TYPES DE SOLS...

✓ **CAMPERO (BPS)** : Retrouve son potentiel d'il y a 2 ans. Très bon comportement cette année en essais **et en plaine**. Confirme son adaptation à tous les milieux en semis intermédiaires. Son adaptabilité à tous les types de sols est maintenant reconnue (sauf en terres trop superficielles). Point fort : sa tolérance mosaïque et chlortoluron.

✓ **PALEDOR (BB)** : Ce blé biscuitier, non présent dans notre synthèse, obtient en plaine, des résultats satisfaisants, notamment depuis 2 ans. Son avenir reste lié à sa qualité boulangère particulière. Elle est notée sensible à la fusariose.

✓ **SOLEHIO (BPS)** : en année de déficit hydrique marqué, cette variété typée sud a su tirer son épingle du jeu. Mais elle n'est pas à ces niveaux en pluriannuels. A réserver en sols superficiels. Attention à la verse. Bon PS. Ecarts traités-non traités moyens.

LES HYBRIDES

✓ **HYSTAR (BP)** : l'année ne lui était pourtant pas favorable. Hybride précoce, confirme encore son bon potentiel, sans être au niveau de l'an dernier. Certaines lignées font aussi bien... Bon comportement aux maladies. Tolérante au chlortoluron. Résistante à la mosaïque. Adapté à tout type de sol. Attention à la verse. A semer à 90 à 120 g/m² selon le type de sol. Aptitude aux semis précoces.

Les NOUVEAUTES à essayer

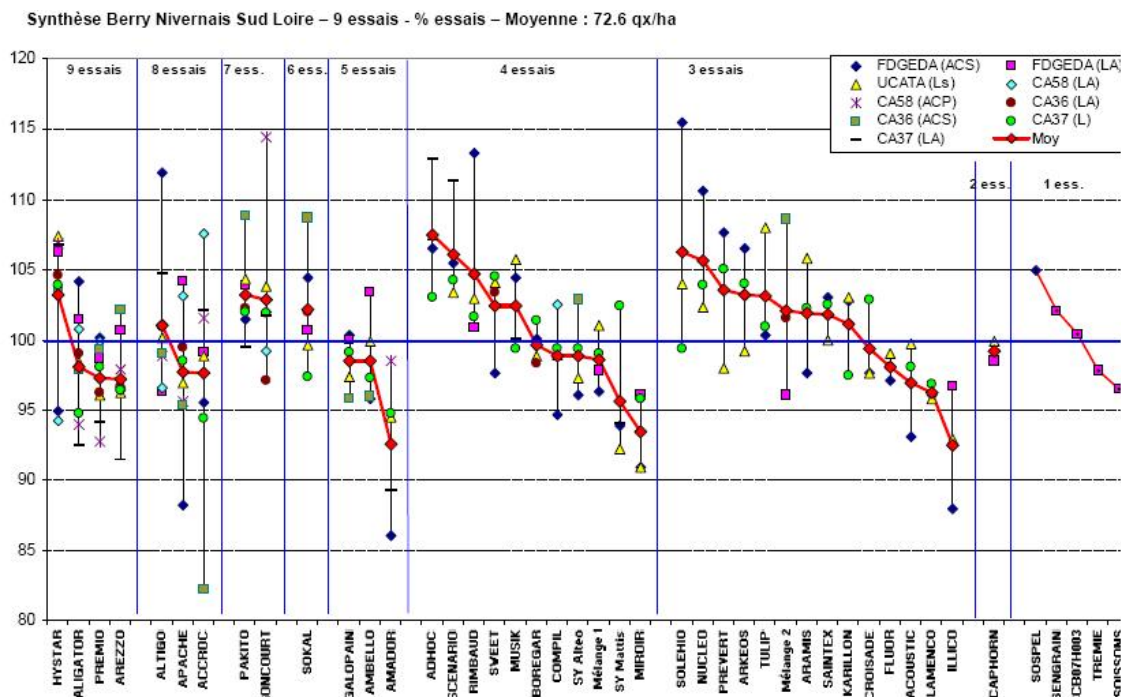
✓ **ADHOC (BP)** : confirme ses très bons niveaux CTPS. Précoce, moyennement sensible aux maladies. Attention à sa sensibilité aux fusarioses. A éviter après un maïs. Semis intermédiaires voir tardifs, en tout type de sol et notamment superficiels. PS moyens, qualité boulangère moyenne. Tolérant chlortoluron. Sensibilité mosaïque à confirmer.

✓ **PAKITO (BPS)** : Très bon comportement pour sa 1ère année d'essai. Demi-précoce à positionner en argilo calcaires moyens à profonds, mais pas en sols superficiels. Moyennement sensibles maladies. Tolérant chlortoluron. Sensible mosaïque. Bons PS.

✓ **SCENARIO (BPS)** : Il n'était pas attendu à ces niveaux de productivité. Précoce, bon comportement maladies (sauf fusarioses). Semis à partir d'argilo-calcaires superficiels. Point forts : résistant mosaïque et bon PS.

✓ **RIMBAUD (BPS)** : très précoce qui confirme ses résultats de l'an passé. Adapté aux sols superficiels. Moyennement sensible aux maladies. Sensible mosaïque. PS moyen.

✓ **GONCOURT (BPS)** : en retrait dans notre essai en semis précoce. Son profil agronomique est équilibré, avec des écarts T/NT assez faibles. Attention à une relative sensibilité à la verse et un PS un peu faible. Elle est résistante au chlortoluron. Semis du 15-20 octobre en limon, sables et argilo-calcaires profonds.



Essais réalisés dans l'Indre chez :

- CORNEILLE P. - Issoudun (CIVAM des Bordes) – Suivi : D.Deslandes et E. Houssard
- BELLUT Y. - Villentrois (CIVAM de Valençay) – Suivi : G. Houivet et E. Houssard