



Résultats et commentaires

⇒ Une récolte 2011 en retrait :

- Rendement moyen : 25 qx/ha.
- Fourchette de rendement : de 20 à 40 qx/ha.

⇒ **Le Choix Variétal** : Les hybrides sont tous positionnés cette année en tête des synthèses. Mais attention, nous vous rappelons que depuis 3 ans, les meilleures lignées retrouvaient un niveau comparable aux hybrides restaurés. Prendre en compte les résultats pluriannuels ! Et ne pas tout bouleverser !

⇒ Les Lignées valeurs sûres :

- ✓ **ADRIANA** : encore en très net retrait en 2011 dans notre synthèse Berry, pour la 2^{ème} année consécutive, avec des conditions de sortie d'hiver et de floraison très défavorables. Son développement à l'automne est habituellement lent, perturbant son développement de biomasse. Mi-tardive à floraison, elle est mi-précoce à maturité (plus précoce à maturité que Kadore). Elle est peu sensible à l'élongation et à la verse. C'est un TPS phoma, groupe I. A positionner en priorité dans des sols poussants à l'automne ou avec apports organiques.
- ✓ **KADORE** : décroche dans notre synthèse, malgré de bons échos en plaine. A réserver en sols profonds. Plante courte à faible élongation automnale, avec un arrêt de végétation très marqué. Mi-tardive à maturité. C'est un groupe I en phoma.
- ✓ **CATALINA** : c'est la déception de l'année. C'est pourtant la référence en précocité à floraison et maturité. On la gardera cependant dans le choix en terres très superficielles au regard de ses résultats pluriannuels. Elle valorisera les sols superficiels. TPS phoma, TPS verse, risque moyen à faible pour l'élongation. Facile à conduire.
- ✓ **ALPAGA** : elle déçoit cette année en se situant au milieu de tableau des lignées. Elle retrouve son caractère irrégulier, constaté en plaine. Précoce à floraison, et mi-tardive à maturité, elle doit être positionnée en sol profond. Groupe I en phoma. Très peu sensible élongation d'automne (intérêt en cas de forte disponibilité en azote).
- ✓ **PAMELA** : elle devient une référence parmi les lignées. Mi-précoce à floraison et mi-tardive à maturité, en retrait sur 6 essais cette année, elle est toutefois supérieure aux références Catalina et Kadore. Variété assez tardive à maturité, très peu sensible phoma et verse mais assez sensible à l'élongation. Un concurrent à Kadore pour les sols profonds. Attention à la verse à la récolte.
- ✓ **MONICA** : elle ne confirme pas ses résultats de 2010 dans notre synthèse. Son profil mi-précoce à floraison et à maturité permet un positionnement en tout type de sol. Attention à une légère sensibilité à l'élongation. TPS/PS phoma. A noter sa très forte vigueur au départ.

⇒ Les lignées à essayer :

- ✓ **SESAME** : elle confirme sa position en tête des lignées depuis deux ans. Variété assez tardive (plus tardive que KADORE) donc plutôt adaptée aux sols profonds. Bon comportement phoma, peu sensible verse et peu sensible élongation d'automne. Très bonne teneur en huile.
- ✓ **ES AGATHA** : bien placée dans la synthèse parmi les lignées pour sa première année d'essai. Variété de précocité type Safran. Très peu sensible verse. TPS phoma. Tardive à floraison, ½ précoce à maturité. A positionner en tout type de sol.

⇒ Les Hybrides valeurs sûres :

- ✓ **SAFRAN** : encore bien placé dans la synthèse régionale, parmi les hybrides connus. Il n'est plus le seul précoce parmi les hybrides. Il présente néanmoins un risque d'élongation faible, mais un risque de verse assez marquée. En phoma, il n'est que peu sensible (alors que la majorité des variétés est dorénavant très peu sensible). Positionnement en tout type de sol.

✓ **DK EXQUISITE** : en retrait cette année parmi les hybrides. Il est mi-précoce à maturité, ce qui est un avantage comme Safran. Mais il n'est que PS phoma (groupe I). Plante haute, peu sensible à la verse et peu sensible à l'élongation. Convient aux sols superficiels.

✓ **EXOCET** : elle est toujours là ! Tardive à maturité, gros gabarit (attention à la verse, mais moins sensible qu'Exagone). TPS phoma mais groupe II et sensibilité moyenne à l'élongation. Sols profonds.

✓ **DYNASTIE** : ne confirme pas ses résultats de 2010. Elle présente un profil Safran, mi-précoce à maturité, ce qui est un avantage en hybride. Moyennement sensible à la verse, elle n'est, par contre, que PS phoma. Positionnement en tout type de sol. Gabarit plus haut que Safran.

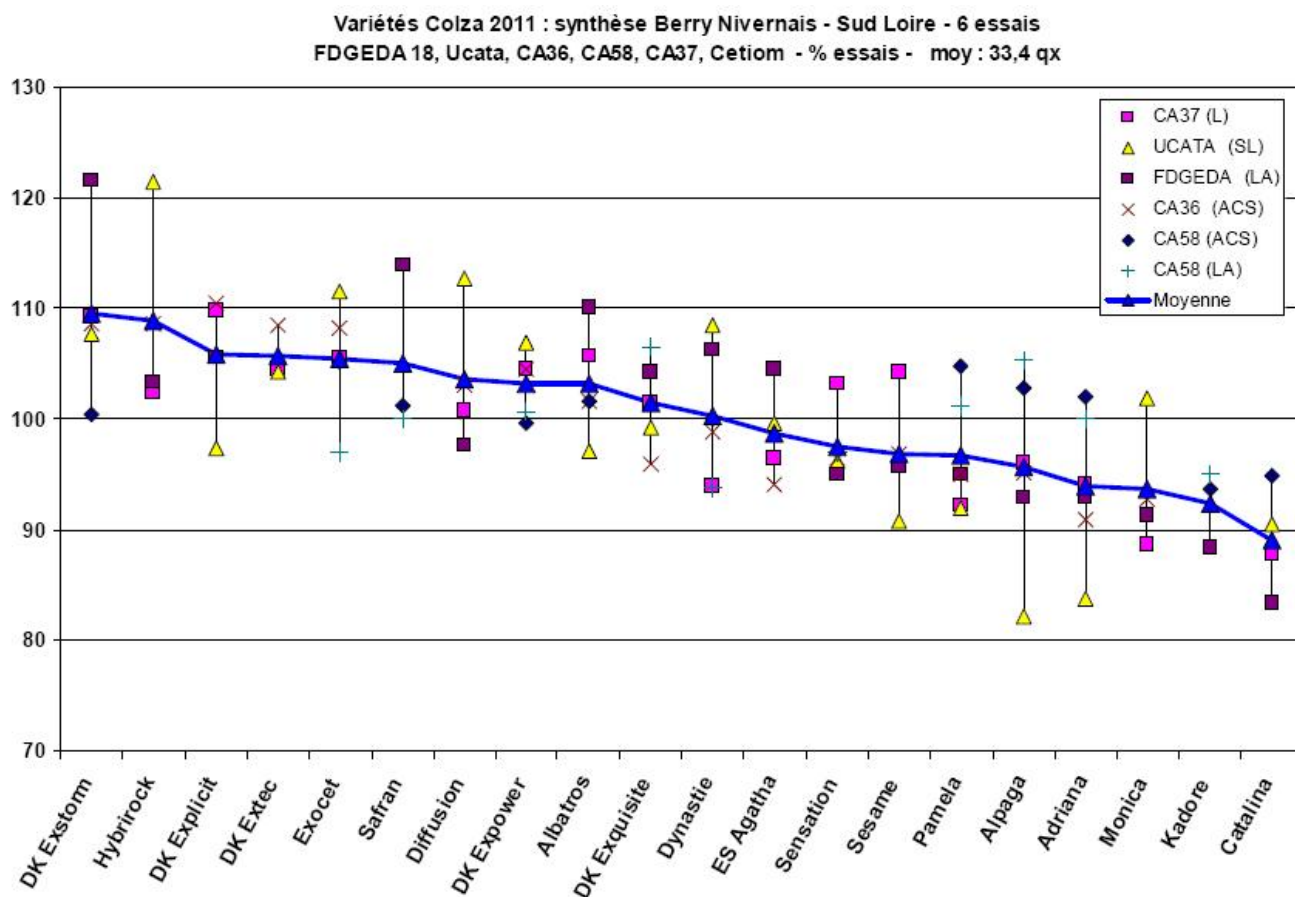
✓ **ALBATROS** : au même niveau que Dynastie et DK Exquisite, elle présente néanmoins un profil phoma plus avantageux (TPS). Il est lui aussi mi-précoce à maturité, lui autorisant un positionnement en tout type de sol. Variété à gros gabarit. Bon profil agronomique.

⇒ Les nouveautés hybrides à essayer :

✓ **HYBRIROCK** : bon potentiel, semble confirmer les résultats de l'an passé en CTPS. Variété précoce (légèrement plus précoce que Safran) peu sensible verse. PS phoma groupe I. Son point faible : **forte élongation automnale**. A positionner en sols superficiels.

✓ **DK EXSTORM** : arrive en tête avec Hybrirock dans la synthèse. Variété précoce de même génétique que DK Exquisite mais avec un plus phoma. Peu sensible à très peu sensible verse. Très peu sensible élongation. TPS phoma, groupe II. Tout type de sol.

✓ **DK EXPLICIT** : confirme les résultats de l'an passé. Variété assez tardive de type Exocet. Plutôt adapté aux sols profonds. TPS phoma, groupe II.



Essai réalisé dans l'Indre chez :

- BRUN M. – Francillon (CIVAM de Levroux) - Suivi : CETIOM et CDA36 G. Houivet et E.Houssard