

Variétés COLZA

Résultats et commentaires

⇒ Une récolte 2009 très satisfaisante :

- Rendement moyen : 37 qx/ha.
- Fourchette de rendement : de 28 à plus de 45 qx/ha.

⇒ Le choix variétal : Le retour des lignées.....

Depuis deux ans, les lignées retrouvent un niveau comparable voire supérieur aux hybrides restaurés, qui avaient bénéficié en 2007 de conditions spécifiques.

⇒ **RAPPEL : Résistance au Phoma**

Savoir faire le bon choix... :

Nouveau Classement Phoma

Privilégier les variétés TPS au phoma

Le groupe « I » réunit toutes les variétés qui associent un bon niveau de résistance quantitative et la présence de résistances spécifiques diverses.

Le groupe « II » rassemble les variétés exprimant une résistance spécifique non contournée à ce jour.

Le groupe « III » regroupe les variétés sensibles au phoma, déconseillées en culture.

⇒ Les Lignées valeurs sûres :

- ✓ **ADRIANA** : elle devient dorénavant la référence pour notre région. Elle confirme son bon niveau de productivité. Mi-tardive à floraison, elle est mi-précoce à maturité. Elle est peu sensible à l'élongation et semble-t-il à la verse. C'est une variété TPS phoma, groupe « I ». Elle semble plus précoce à maturité que Kadore ou Ovation. A positionner dans tous types de sols, au regard des résultats obtenus depuis 4 ans.
- ✓ **OVATION** : une des meilleures parmi les lignées, mais inférieure à ADRIANA et plus tardive à maturité. Très peu sensible à la verse. Attention à sa sensibilité à l'élongation automnale.
Intérêt en phoma : TPS groupe « I ».
- ✓ **KADORE** : elle est dorénavant en milieu de synthèse régionale avec néanmoins des résultats réguliers. Plante courte à faible élongation automnale, avec un arrêt de végétation très marqué. Mi-tardive à maturité. C'est une TPS groupe « I » en phoma.

⇒ Lignées à essayer :

- ✓ **ALPAGA** : bien placée cette année dans notre synthèse, elle était dans la moyenne l'an passé (avec de bons résultats en Région Nord). Précoce à floraison, et mi-tardive à maturité, elle peut être testée en tous types de sols. Peu sensible à l'élongation automnale, TPS groupe « I » en phoma.
- ✓ **LORELEY** : elle déçoit en synthèse régionale, mais présente des niveaux satisfaisants en culture. Attention à sa tardivité à maturité (ce qui l'a handicapé cette année). Moyennement sensible à l'élongation, très peu sensible verse, TPS groupe « I » en phoma. A réserver aux terres à bonne réserve utile.

⇒ Les hybrides :

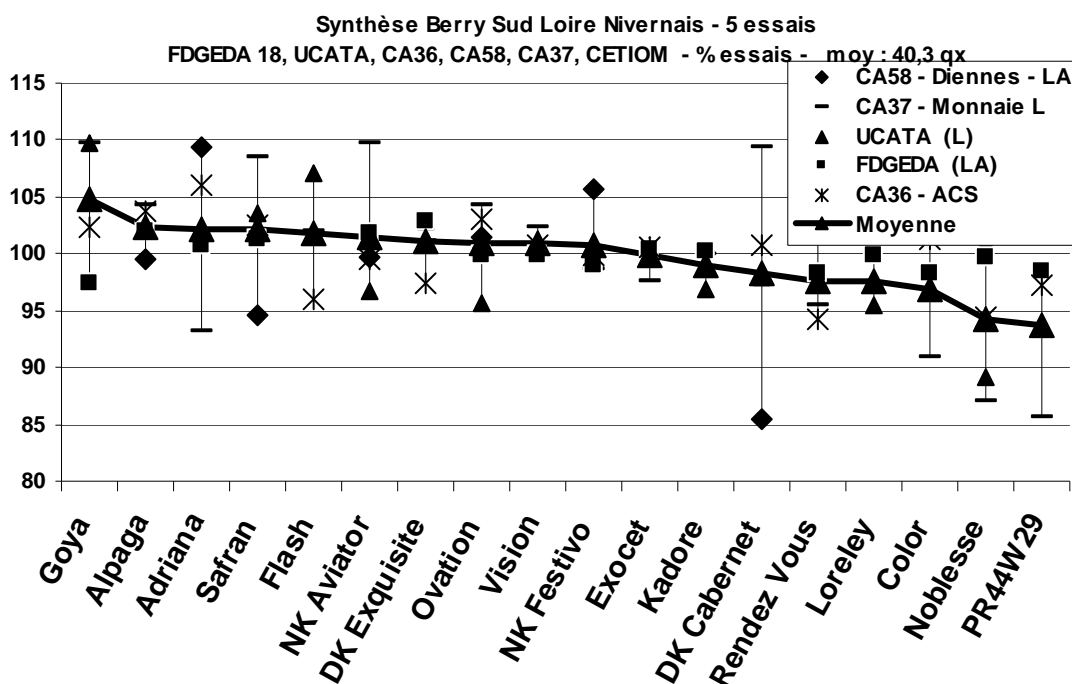
- ✓ **SAFRAN** : de nouveau en tête des hybrides dans la synthèse régionale. C'est le plus précoce à maturité des hybrides testés (mi-précoce), ce qui est un atout pour notre région. Il présente des caractéristiques très différentes des autres hybrides, avec notamment un risque d'élongation faible, mais un risque de verse assez marqué. En phoma, il n'est que Peu Sensible (alors que la majorité des variétés est dorénavant Très Peu Sensible) .
- ✓ **NK AVIATOR** : présente un potentiel un peu inférieur à SAFRAN, mais supérieur à EXOCET. Il est TPS phoma mais groupe « II », moyennement sensible à l'élongation mais sensible à la verse.
- ✓ **FLASH** : du niveau de NK AVIATOR, il n'est que PS phoma groupe « I », moyennement sensible à la verse et très sensible à l'élongation.
- ✓ **EXOCET** : elle est encore en retrait cette année dans nos essais face aux nouveautés. 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.
- ✓ **EXAGONE** : non présente dans les essais, elle reste une alternative à EXOCET, notamment en terre superficielle. Assez haute, à éviter en grosses terres et/ou avec une forte fumure organique (sensible à l'élongation d'automne), TPS phoma. Plus difficile à conduire qu'EXOCET.

⇒ Nouveauté Hybride :

- ✓ **DK EXQUISITE** : hybride mi-précoce à maturité. Son niveau de potentiel reste proche pour sa première année des meilleurs hybrides. Il n'est que PS phoma groupe « I ». Plante haute, moyennement sensible à la verse et peu sensible à l'élongation. A suivre...

⇒ AUTRES :

- ✓ **GOYA**: lignée très bien placée cette année dans la synthèse régionale, son comportement de la campagne passée n'était pas aussi favorable. Sa précocité à floraison et maturité est certainement un atout, notamment petites terres. TPS phoma groupe « I », mais elle est sensible à l'élongation et devra être gérée en conséquence.
- ✓ **AVISO** et **GRIZZLY** : ces deux anciennes références marquent depuis 3 ans le pas sur les nouveautés. C'est le début de la fin.



Essais réalisés dans l'Indre chez :

- BRUN M. – Francillon (CIVAM de Levroux) - Suivi : CETIOM et CDA36 G. HOUIVET
- MALASNET L. – St Christophe en Boucherie (CETA de St Août) - Suivi : M. SERVAT
- PIGE B. – Villiers (CETA de Murs) - Suivi G. HOUIVET