



Document proposé par les
Chambres d'agriculture de
Poitou-Charentes et de Vendée

Triticale

Synthèse variétale 2011

Une année 2011 relativement correcte pour le triticale

Les faits marquant de la campagne

Malgré les conditions climatiques très sévères de cette année, le triticale arrive à tirer son épingle du jeu.

Les semis précoces ont été possibles cette année et ils s'en sortent le mieux à l'arrivée. Attention tout de même à ne pas choisir des variétés trop précoces à épiaison avec des dates de semis avant le 10 octobre.

La fin d'automne a été suffisamment humide pour permettre de bonnes levées et la sortie d'hiver a permis une bonne reprise de végétation. Malheureusement, le déficit hydrique du printemps (quasiment pas de pluies depuis mi-mars sur certains secteurs) a engendré des pertes non négligeables au niveau du tallage et aussi au moment du remplissage du grain.

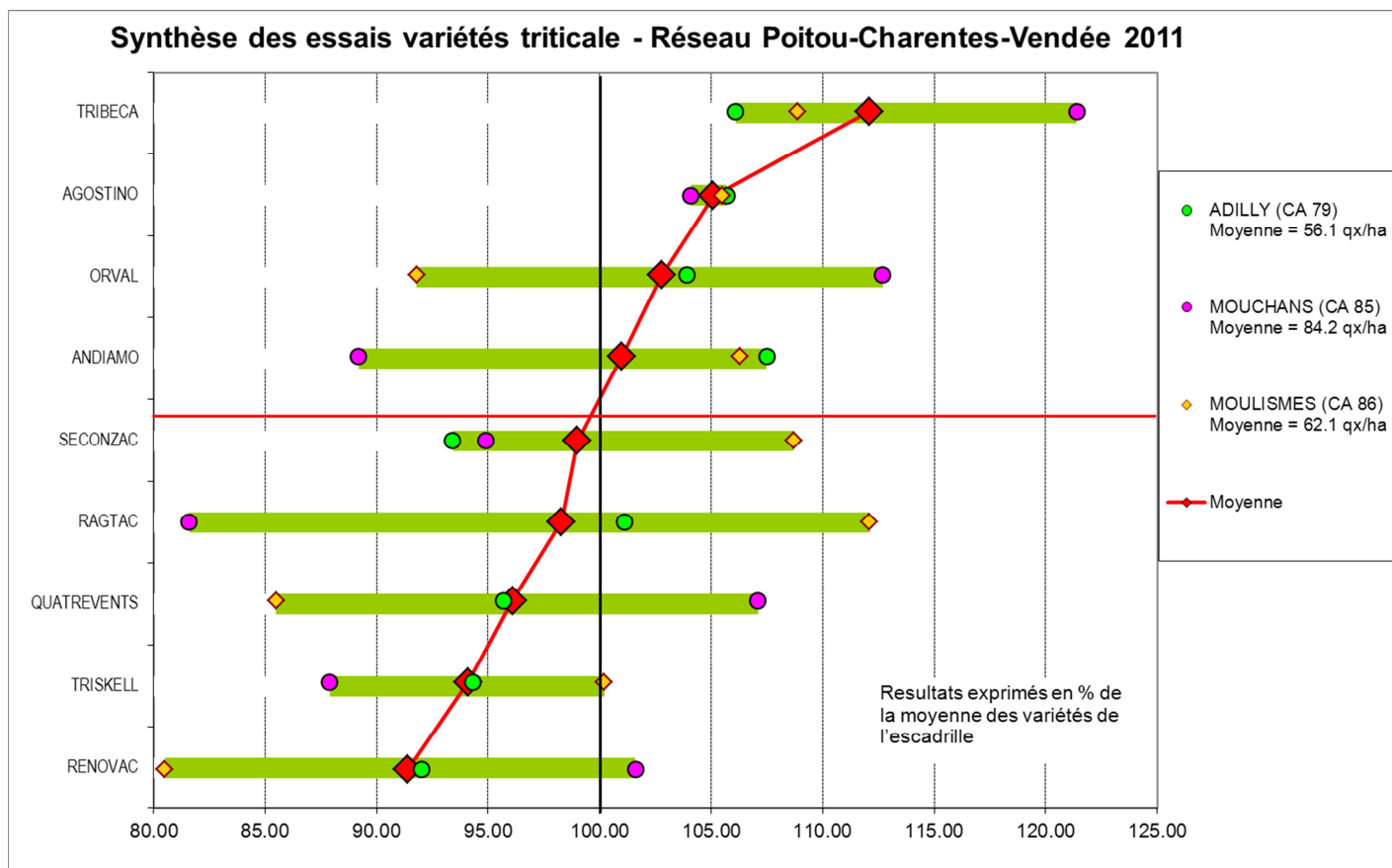
Cette année encore, malgré le printemps chaud et sec, la rhynchosporiose et surtout l'oïdium ont été présents dans les parcelles obligeant souvent une voire deux interventions fongicide.

Compte-tenu des hétérogénéités de sols très marquées liées aux conditions climatiques particulièrement difficiles, l'interprétation des résultats doit se faire avec du recul en faisant écho à ceux de la récolte 2010 entre autres.

La synthèse regroupe cette année 3 essais triticales, les caractéristiques sont présentées dans le tableau suivant.

| Département | 79 | 86 | 85 |
|----------------------|--------------------------------------|---|--|
| Lieu | ADILLY | MOULISMES | MOUCHAMPS |
| Type de sol | Sablo - Limoneux | Limon sableux 10% d'argile | Limon de bocage |
| Précédent | Association céréales - protéagineux | Blé tendre | Maïs ensilage |
| Date de semis | Labour, herse rotative 21/10/2010 | Labour, herse rotative 08/10/2010 | Labour, herse rotative 21/10/2010 |
| Date de récolte | 07/07/11 | 05/07/2010 | 04/07/2011 |
| Densité de semis | 220 grains/m ² | 250 grains/m ² | 260 grains/m ² |
| Dose d'azote | 67 U/ha le 17/02 | 87 U/ha : 40u le 10/02, 47u le 23/03 | 135 U/ha : 40u le 15/02, 60u le 11/03, 35u le 21/04 |
| Protection fongicide | 22/04: FANDANGO 1,3 l/ha | 29/04 : OGAM 3D 0,75 l/ha | 08/04 : Bell 1.2 l/ha 29/04 : Fandango 1.4 l/ha |
| Rendement moyen (qx) | 56.1 | 62.1 | 84.2 |
| Ecart Type (qx) | 3.6 | 9.05 | 4.84 |
| CV (%) | 6.5 | 14.6 | 5.75 |

Synthèse essais Triticale réseau Inter Chambre Poitou Charentes-Vendée



Les variétés

- TRIBECA (Florimond Desprez 2008) :** 1^{ère} des essais cette année, elle exprime cette année encore un très bon potentiel de rendement et une bonne régularité. Assez bien notée en maladies notamment en rouille, elle s'en sort bien depuis 2 ans ainsi qu'en écho culture. PS faible. Variété qui devient incontournable.
- AGOSTINO (NICKERSON 2009) :** Productivité très bonne et régulière qui confirme les résultats de 2010. Variété assez courte, plutôt tardive, bon PS et surtout bon profil maladies. Variété confirmée.
- ORVAL (AGRI OBTENTION 2010) :** En deçà dans la Vienne, elle est un peu moins performante qu'en 2010 mais reste bien placée. Tolérant à la verse, avec un bon profil maladies. Précoce à reprise de végétation et à épiaison (profil TRISKELL). Son point faible serait sa sensibilité au froid. Variété intéressante et à suivre.
- CONSTANT (LEMAIRE DEFFONTAINES 2008) :** Présente uniquement dans 2 essais mais régulière depuis 4 ans maintenant. Plutôt précoce avec un gros grain et un PS correct. Verse à surveiller. Bon potentiel, elle termine à 102.5%.
- SECONZAC (RAGT 2007) :** Irrégulière comme en 2010, elle termine à 99%. Un peu plus tardif que Tribeca, c'est un grand gabarit touché par l'oïdium encore cette année. Attention donc à sa sensibilité à la verse et à l'oïdium encore confirmée cette année.
- RAGTAC (RAGT 2007) :** Variété la plus tardive des essais. Mieux placée dans les essais surtout en Vienne que les années précédentes, elle reste moyenne en productivité. Petit gabarit et petits grains, bon profil maladies mais surveiller l'oïdium.

- **TRISKELL (Florimond Desprez 2005) :** Encore en retrait cette année en rendement. Elle bénéficie néanmoins de bons échos cultures notamment grâce à sa précocité, mais son remplacement par TRIBECA semble opportun dans certaines situations. Son Poids spécifique est assez bon, mais sa teneur en protéines est assez faible. Sensible à la verse, elle est devenue très sensible à l'oïdium et à la rhynchosporiose. Variété à protéger pour qu'elle exprime son potentiel.

Les nouveautés 2011

- **ANDIAMO (Nickerson 2011) :** Bien placée dans 2 essais, elle est au-dessus de la moyenne pour une 1^{ère} année d'inscription. Demi-précoce, bien en maladies et bon PS. A suivre.
- **QUATREVENTS (Florimond Desprez 2011):** En dessous de la moyenne pour cette 1^{ère} année à 96%, plutôt tardive et moyenne en maladies. Petit PS et observée sensible à la rhynchosporiose cette année. Variété en deçà.
- **RENOVAC (RAGT 2011) :** Irrégulière dans les résultats, elle est dernière dans 2 essais pour sa 1^{ère} année d'inscription. Très précoce, petit gabarit. Correct en oïdium mais très sensible à la rhynchosporiose.