

Premiers résultats ORGES d'HIVER 2013



Résultats provisoires, 25 juillet 2013

Equipe régionale ARVALIS – Institut du végétal Champagne-Ardenne

Alexis DECARRIER, Philippe HAUPRICH, Fabienne BOIZET

Gérard AUBRION, Lionel IGIER, Nathalie SCHWARTZ, Jean-Noël DELANDHUY
avec la collaboration de Fanny OBRIOT, Bastien DELANDHUY et Mehdi LASNIER

Chantale MACHET

Variétés Orge d'Hiver – récolte 2013

Synthèse provisoire de 5 essais ARVALIS – Institut du végétal (51/55/89/60/91)

Légende : Les résultats de rendements sont exprimés en % du tronc commun (100% = 82.1 qx/ha).

Les ORGES à 6 RANGS sont libellés en MAJUSCULES, les orges à 2 rangs en minuscules.



Variétés sur la liste du comité bière malt orge

■ CRAIE CHAMPAGNE (51)

● AC - BARROIS (89)

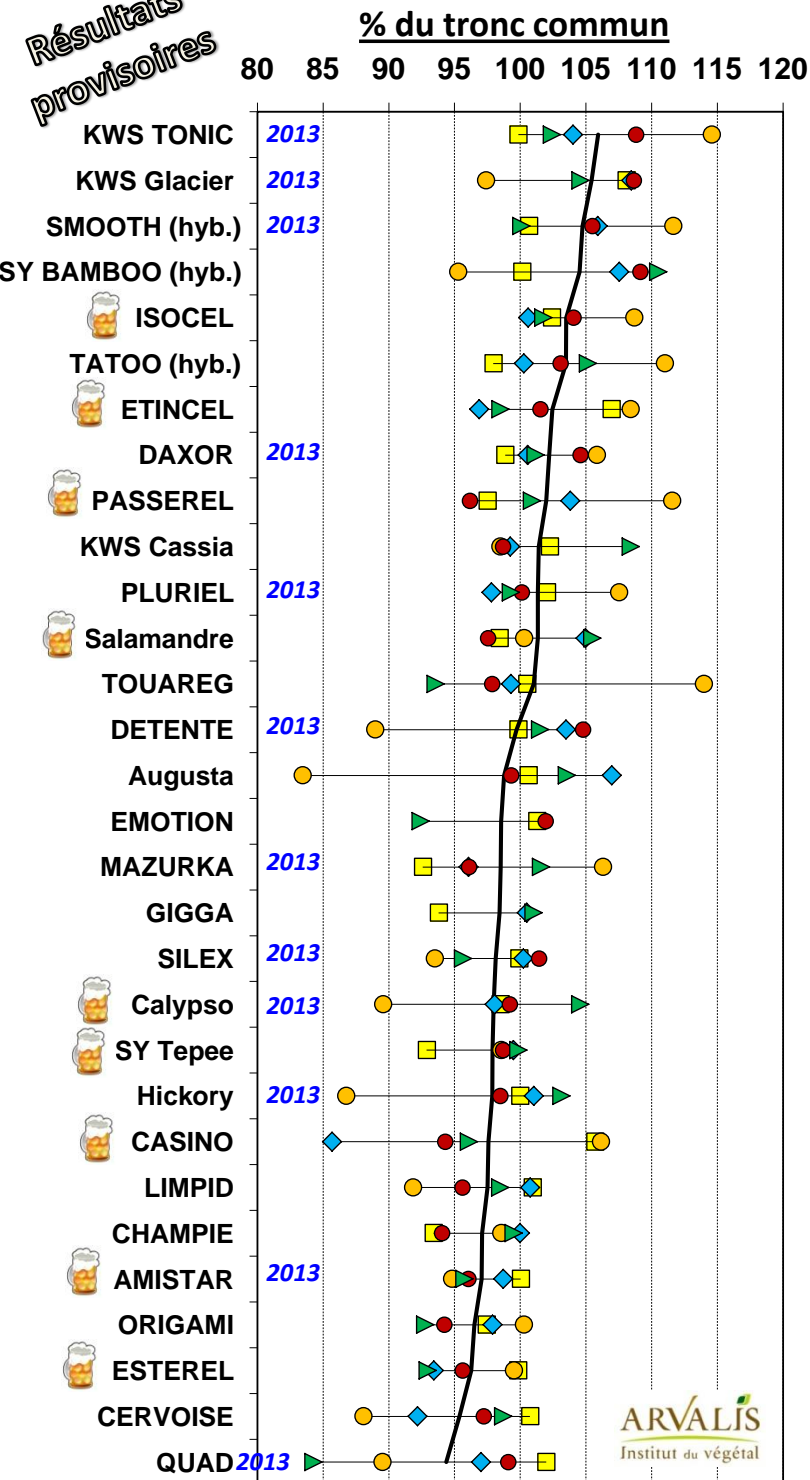
◆ LIMONS Ile De France (91)

● LIMONS PICARDIE (60)

▲ LA - LORRAINE (55)

— moyenne générale

Résultats
provisoires



Variétés brassicoles :

Les inscriptions 2012, ETINCEL et ISOCEL, confirment en 2013 : 6 rangs brassicoles précoces dont la productivité concurrence les hybrides fourragers. Profils agronomiques proches (moins bonne tenue de tige d'ISOCEL), peu sensibles aux maladies (rhynchosporiose à surveiller sur ISOCEL), calibrages assez bons et protéines contenues.

CASINO, également inscrite en 2012, est plus irrégulière selon les sites, mais **confirme une très bonne productivité en craie et en barrois**. Assez sensible aux maladies foliaires (rhynchosporiose-helminthosporiose), plus ou moins sensible à la verse, bons calibrages et très bons PS.

PASSEREL se positionne bien cette année (meilleur résultat depuis 3 ans), en particulier en barrois.

Nouveautés 2013 brassicoles :

AMISTAR : 1^{ère} orge à orientation brassicole tolérante à la JNO, mais sensible au froid.

Calypso : orge 2rangs à orientation brassicole d'une productivité moyenne en 2013.

Variétés fourragères :

Nouveautés 2013 :

KWS TONIC : meilleure 6 rangs inscrite, précoce, assez résistante aux maladies foliaires et bonne tenue de tige.

KWS Glacier : meilleure 2 rangs, ½ précoce. Assez bon comportement maladies, surveiller l'oïdium. Tenue de tige moyenne. PS plutôt faibles.

SMOOTH, SY BAMBOO, TATOO : escourgeons hybrides à rendement élevé. Un gain de rendement est nécessaire pour compenser le surcoût semence estimé entre 4 à 9 qx/ha.

DAXOR: précoce, assez sensible oïdium et rhynchosporiose. Tenue de tige correcte.