

# BLE : Caractériser votre variété d'un seul coup d'œil.

## Comment lire ce tableau ?

Ce tableau a été établi dans l'objectif d'avoir une vue synthétique des variétés sur quelques critères simples, il n'est donc pas exhaustif. Les notes sont à interpréter en relatif : il s'agit de classer les variétés entre elles vis à vis de différents critères et non pas de les noter dans l'absolu; les limites de classes sont toujours discutables. Attention : il faut considérer avec précaution les notes attribuées aux variétés récentes pour lesquelles on a moins de recul.

Ces notations sont issues des observations pluriannuelles réalisées dans le réseau d'essais variétés ARVALIS - Institut du végétal

Variété	Représentant	Année d'inscr	Productivité		Qualité			Caract physiologiques			Sensibilité aux maladies						
			Pays de la Loire et sud Bretagne	Nord Bretagne	Meunerie	Protéines	PS	Précocité épiaison	Taille du grain	Résistance à la verse	Résistance maladies Année à pression rouille :		Résist piétin verse	Résist septoriose	Résist oïdium	Résist rouille brune	Résist fusarioses
											faible *	forte **					
ALIXAN	Nickerson	2005	+	+	BPS	-	+/-	1/2 précoce (6.5)	m	+	--	--	+	--	-	-	+
ANDALOU	Momont	2002	+	(+)	BP	-	+	Très précoce (7.5)	G	--	--	-	--	-	-	+	
APACHE	Nickerson	1998	--	-	BPS	+	+	Précoce (7)	m	+	-	-	-	+	--	-	++
BASTIDE	Secobra	2003	++	+	BPS	+	-	Précoce (7)	m	-	--	--	-	-	-	--	-
CAPHORN	Desprez	2001	+	-	BPS	+	+/-	1/2 précoce (6.5)	m	+	++	++	-	++	-	++	-
CORDIALE	Serasem	2005	(--)	+	BPS	-	+	1/2 tardive (5.5)	(p)	++	--	-	-	--	++	-	-
DINOSOR	Unisigma	2005	+	++	BPS	-	-	1/2 précoce (6)	m	+	--	---	-	--	-	--	-
HAUSSMANN	Desprez	2006	-	+	BPS	-	+	Tardive (5)	m	-	+	-	-	+	-	-	-
HYSUN (Hyb)	Saaten U.	2004	+++	+++	BPS	-	++	Très précoce (7.5)	m	--	+	++	-	++	+	++	+
INSPIRATION	Sem Part	2006	-	-	BP	-	+	Tardive (5)	G	-	++	+	-	+	+	+	+
INSTINCT	Benoist	2006	-	+	(BPS)	+/-	+	1/2 précoce (6)	p	++	-	+	-	-	++	-	+
KORELI	Agri obt	2006	-	-	(BPS)	+	++	1/2 tardive (5.5)	G	+	++	++	--	++	+	+	+
LIMES	Innoseeds	2003	--	+	BP	+	+	Tardive (5)	G	+	+	-	+	-	-	-	+
MAXYL	Momont	2005	+	-	BPS	--	-	Précoce (7)	m	-	+	++	-	+	+	++	-
MENDEL	Desprez	2004	-	+	BPS	+	-	1/2 précoce (6.5)	G	+	+	+	-	++	--	-	+
MERCATO	Desprez	2005	+	+	BPS	+	+/-	1/2 précoce (6.5)	G	++	+	+	-	+	+	+	+
NUAGE	Desprez	2006	(--)	-	BPS	(++)	(-)	1/2 tardive (5.5)	m	+	++	-	--	++	++	++	(-)
ORVANTIS	Benoist	2000	+	+	BPS	-	+	1/2 précoce (6.5)	m	--	--	--	-	--	--	--	-
PALEDOR	Secobra	2005	+	++	BB	+	++	Précoce (7)	m	-	+	++	-	++	+	++	+
PERFECTOR	Unisigma	2004	-	+	BPS	-	+	1/2 tardive (5.5)	G	+	-	-	-	-	--	--	+
PR22R28	Benoist	2001	(-)	+	BP	-	-	1/2 tardive (5.5)	m	--	++	-	++	-	-	-	+
PR22R58	Actisem	2005	++	(+)	BPS	-	+	Précoce (7)	m	+	+	++	--	++	+	+++	--
RICHEPAIN	Serasem	2006	+	(+)	BPS	(-)	+	1/2 précoce (6.5)	G	+	-	-	+	-	+	-	(-)
ROSARIO	Secobra	2004	-	+	BP	+	+	Tardive (5)	m	-	+	-	-	-	-	--	-
ROYSSAC	Serasem	2003	++	-	BPS	--	+	Très précoce (7.5)	G	-	--	-	-	-	-	-	--
SANKARA	Desprez	2004	-	-	BPS	+	+/-	1/2 tardive (5.5)	p	+	+	--	+	+	+	--	+
SOGOOD	Actisem	2006	-	-	BPS	+/-	(-)	1/2 tardive (5.5)	m	-	-	+	-	-	+	++	-
SPONSOR	Unisigma	1995	-	--	BP	-	+	1/2 tardive (5.5)	m	-	+	-	-	+	--	--	+
TAPIDOR	GAE	2002	+	+	BAU	--	+	1/2 précoce (6)	m	+	--	-	-	--	-	++	-
TOISONDOR	GAE	2004	+	++	BP	-	+	1/2 précoce (6)	p	++	++	++	-	++	+	+++	-

# Nouveautés inscrites en 2007 - Région Ouest

Variété	Représentant	Année d'inscr	Productivité		Qualité			Caract physiologiques			Sensibilité aux maladies						
			Pays de la Loire et sud Bretagne	Nord Bretagne	Meunerie	Protéines	PS	Période de semis	Taille du grain	Résistance à la verse	Résistance maladies Année à pression rouille :		Résist piétin verse	Résist septoriose	Résist oïdium	Résist rouille brune	Résist fusarioses
											faible *	forte **					
ALDRIC	Desprez	2007	+	+	(BPS)	+/-	+	1/2 précoce (6.5)	m	--	-	+	-	++	--	+	(+)
ALTIGO	Nickerson	2007	-	-	(BPS)	+	+	Précoce (7)	G	+	+	++	--	++	+	++	(+)
ARLEQUIN	Nickerson	2007	+	++	(BPS)	--	+/-	Précoce (7)	m	-	-	-	+	-	-	-	
BAGOU	Saaten U.	2007	++	++	(BB)	+	-	1/2 précoce (6.5)	p	--	+	++	-	++	++	++	(+)
BERMUDE	Desprez	2007		+	(BPS)	-	++	1/2 tardive (5.5)	G	-	+	+	++	+	-	+	(-)
BOISSEAU	Saaten U.	2007		+	(BPS)	+/-	-	1/2 précoce (6)	m	++	+	++	--	+	++	++	(-)
CCB INEDIT	Benoist	2007	-	+	(BPS)	-	+	1/2 précoce (6.5)	G	++	+	+	-	+	-	+	(+)
HYMAC (hyb)	Saaten U.	2007		++	(BPS)	-	++	Très tardive (4.5)	m	-	+	-	+	+	+	+	(++)
PEPIDOR	Serasem	2007		+	(BPS)	+/-	+	1/2 tardive (5.5)	G	++	++	-	-	+	--	-	(+/-)
PREMIO	RAGT	2007	+++	++	(BPS)	++	+	1/2 précoce (6.5)	G	+	+	++	-	++	--	++	(+)
RUSTIC	Momont	2007	++	+++	(BP)	+	++	1/2 précoce (6.5)	m	+		++		++	++	++	(++)
SELEKT	Momont	2007		+	(BPS)	-	++	Tardive (5)	m	+	-	-	-	-	+	+	(+/-)
TIMBER	Saaten U.	2007		+	(BPS)	+	+	1/2 tardive (5.5)	m	+		++		++		+++	(-)

\* Les notations de sensibilité globale des variétés aux maladies dans le cas d'une année à faible pression rouille sont basées sur des résultats pluriannuels, sans ceux de 2007 pour les variétés anciennes. Pour les variétés nouvelles, elles sont basées sur les résultats à l'inscription issus des essais du GEVES en 2005/2006.

\*\* Les notations de sensibilité globale des variétés aux maladies dans le cas d'une année à forte pression rouille sont basées sur les résultats de 2007 uniquement.

( ) : en attente d'autres résultats pour confirmation.

## Caractéristiques agro-physiologiques - Taille du grain

G	Gros grains
m	Intermédiaire
p	Petits grains

## Productivité

Echelle de notation niveau de rendement :

++	> 105 % des variétés communes
+	Entre 100 % et 104 % des variétés communes
-	Entre 95 % et 99 % des variétés communes
--	< 95 % des variétés communes

## Qualité – Poids Spécifique

Variété à PS élevé		Variété à PS faible	
++	+	-	--

## Comportement vis-à-vis de la verse

Variété résistante	Variété très sensible
++	+ - --

## Comportement vis à vis des maladies

sensibilité globale aux maladies et en particulier aux septorioses (note établie sur la base des écarts traité - non traité)

Variété résistante	Variété très sensible
++	+ - --

# ORGE : Caractériser votre variété d'un seul coup d'œil.

## Comment lire ce tableau ?

Comme chaque année les différences de potentiel pour les meilleures variétés (MASCARA, DIADEM, DOLMEN, MENHIR, PLATINE et FRANZI) sont de l'ordre de la nuance. De même, en moyenne les écarts de précocité entre les orges à 2 rangs sont peu sensibles et n'excèdent pas 4 jours à l'épiaison. Il faudra donc privilégier les critères qualitatifs (PS, protéines) et le comportement face à la verse et aux maladies pour comparer les variétés. Concernant ce dernier critère, la sensibilité globale aux maladies (écart traité / non traité) constitue le meilleur indicateur compte tenu de la complexité du cortège de maladies observé sur les orges en fin de cycle.

Le regroupement d'essais montre comme chaque année, que le potentiel des meilleurs escourgeons est supérieur de 8 à 10 % aux orges à 2 rangs.

Variété	Nombre de rangs	Obtenteur	Inscription	Productivité Ouest	Taille du grain	Qualité		Sensibilité à la verse	Sensibilité aux maladies				
						Protéines	PS		Helmintho	Rhyncho	Rouille naine	Oïdium	Sensibilité globale aux maladies
Campanile	2	Nickerson	2006	+	G	--	+	+	+	+	+	+	-
Diadem	2	Serasem	2000	-	m	+/-	+	-	+	+	-	--	-
Dolmen	2	Momont	2002	-	G	+	+	+	-	++	++	-	++
Franzi	2	RAGT	UE	-	m	-	+	++	+	-	--	++	--
Himalaya	2			-	G	++	++	+	-	-	++	++	++
Mascara	2	Secobra	2003	+	m		++	++	-	+	-	--	+
Menhir	2	GAE	2001	-	m	+/-	+	+	+	+	+	+	++
Orbise	2	RAGT	2005	+	G	+/-	+/-	++	+	+	+	-	-
Orélie	2	RAGT	1995	-	G		+	-	-	--	--	--	-
Platine	2	Serasem	1997	--	G	+	+	--	+	+	--	-	++
Vanessa	2	Unisigma	1998	--	G	+	++	--	+	+	-	+	+
<hr/>													
CERVIN	6	Serasem	2006	++	p	+	-	++	+	--	-	++	+
CHAMPIE	6	Desprez	2005	++	p	-	+/-	-	+	-	-	--	--
COLIBRI	6	Momont	2004	+	m	-	-	--	+	-	+	++	+
KETOS	6	Nickerson	2003	++	p	-	+/-	++	--	+	--	--	--
LAVERDA	6	Actisem	2004	+	m	+	-	+	+	-	++	+	++
MARADO	6	Serasem	2004	++	p	-	-	++	+	+	--	--	--

Variété	Nombre de rangs	Obtenteur	Inscription	Productivité Ouest	Taille du grain	Qualité		Sensibilité à la verse	Sensibilité aux maladies			
						Protéines	PS		Helmintho	Rouille naine	Oïdium	Sensibilité globale aux maladies
Cantare	2	Nickerson	UE	+	G	+	++	-	++	++	++	++
Marsala	2	Secobra	UE	+	G	+	++	-	-	+		+
Protide	2	Nickerson	2006	-	m	++	++	-	-	+	(-)	+
Yatzi	2	Unisigma	UE	+	m	+	-	+	-	++	++	-
<hr/>												
SHANGRILA	6	Momont	UE	++	p	+	-	++	+	++		-

Echelle de précocité

6 : demi-précoce

7 : précoce

Voir légende page 29

# TRITICALE : Caractériser votre variété d'un seul coup d'œil.



## Comment lire ce tableau ?

Ce tableau a été établi dans l'objectif d'avoir une vue synthétique des variétés sur quelques critères simples, il n'est donc pas exhaustif. Les notes sont à interpréter en relatif : il s'agit de classer les variétés entre elles vis à vis de différents critères et non pas de les noter dans l'absolu; les limites de classes sont toujours discutables. Attention : il faut considérer avec précaution les notes attribuées aux variétés récentes pour lesquelles on a moins de recul.

Ces notations sont issues des observations pluriannuelles réalisées dans le réseau d'essais variétés ARVALIS - Institut du végétal

Variété	Représentant	Inscription	Productivité pluri-annuelle (2 et 3 ans)	Qualité		Caract physiologiques			Sensibilité aux maladies			
				Protéines	PS	Précocité épiaison	Taille du grain	Verse	Piétin verse (CTPS)	Rouille brune	Oïdium	Sensibilité globale aux maladies (06-07)
AGRILAC	RAGT	2005	-	+	++	1/2 Tardif	p	+	++	++	+	++
APRIM	Lemaire D	2006	--	+	--	1/2 Tardif	m	--	+	+	++	++
BELLAC	RAGT	2001	-	+	--	1/2 Tardif	m	++	-	--	+	--
BENETTO	Sem Part	2006	-	++	-	1/2 Tardif	p	+	+	-	+	+
BIENVENU	Lemaire	2002	+	+	+	Très précoce	m	+/-	+	+	--	+
BILBAO	Saaten U	2003	+	--	--	1/2 Tardif	m	-	++	++		
COLLEGIAL	Agri-Obt	2006	++	-	-	1/2 Précoce	G	+/-	-	++	+	+
FLOIRAC	RAGT	2004	-	-	--	1/2 Précoce	m	++	+	-	--	-
GRANDVAL	Agri obt	2005	(-)	+	+	1/2 Tardif	m	++	++	+	-	+
KORTEGO	Sem Part	2001	-	+	-	Tardif	m	++	++	-	++	+
LAMBERTO	Desprez	2000	(-)	+	+	1/2 Précoce	m	-	++		--	
MATINAL	Agri obt	2003	++	+	--	1/2 Tardif	m	--	+	+	++	++
POLEGO	Sem Part	UE	--	+	++	1/2 Précoce	m	+				
PROTINAC	RAGT	2006	--	+	+	1/2 Tardif	m	-	-	++	+	++
ROTEGO	Sem Part	1998	-	-	+	1/2 Précoce	G	-	+	+	+	+
TALENTRO	Agri obt	2004	+	+	++	1/2 Précoce	G	+	+	-	+	+
TREMLIN	Serasem	2003	+	--	++	1/2 Précoce	m	--	++	++	--	-
TRICOLOR	Desprez	1998	-	--	+	1/2 Précoce	m	++	++		--	--
TRILOGIE	Desprez	2003	+	+	--	Précoce	p	-	+	-	--	--
TRIMOUR	Actisem	2005	++	+	-	Précoce	m	--	+	-	--	-
TRISKELL	Desprez	2005	++	-	+	1/2 Précoce	m	--	++	-	-	-

Variété	Représentant	Inscription	Productivité 2007	Qualité		Caract physiologiques			Sensibilité aux maladies			
				Protéines	PS	Précocité épiaison	Taille du grain	Verse	Piétin verse (CTPS)	Rouille brune	Oïdium	Sensibilité globale aux maladies (2007)
AMARILLO	Unisigma	2007	++	--	+	Précoce	m	--	-	++	+	++
DINARO	Sem Part	UE	-	+	+	Tardif	p	++		+	++	++
FLEURUS	Lem Deff	2007	-	-	-	1/2 Tardif	p	++	++	-	-	-
RAGTAC	RAGT	2007	-	+	(-)	1/2 Tardif	p	+	++	+	-	+
TRIGONE	Serasem	2007	--	-	-	1/2 Précoce	m	+	+	-	++	-

NOUVEAUTÉ 2007