

A large, stylized graphic of a leaf or plant part, rendered in shades of brown and green, positioned on the left side of the slide.

Résultats du réseau VPI 2015

Thibaut RAY

Réseau d'évaluation post-Inscription

*ARVALIS – UFS – Partenaires (Coopératives,
Négoces, Chambres d'agricultures, Lycées*



Variétés Demi-Précoces Dentées (13)

Centre-Est, Vallées continentales

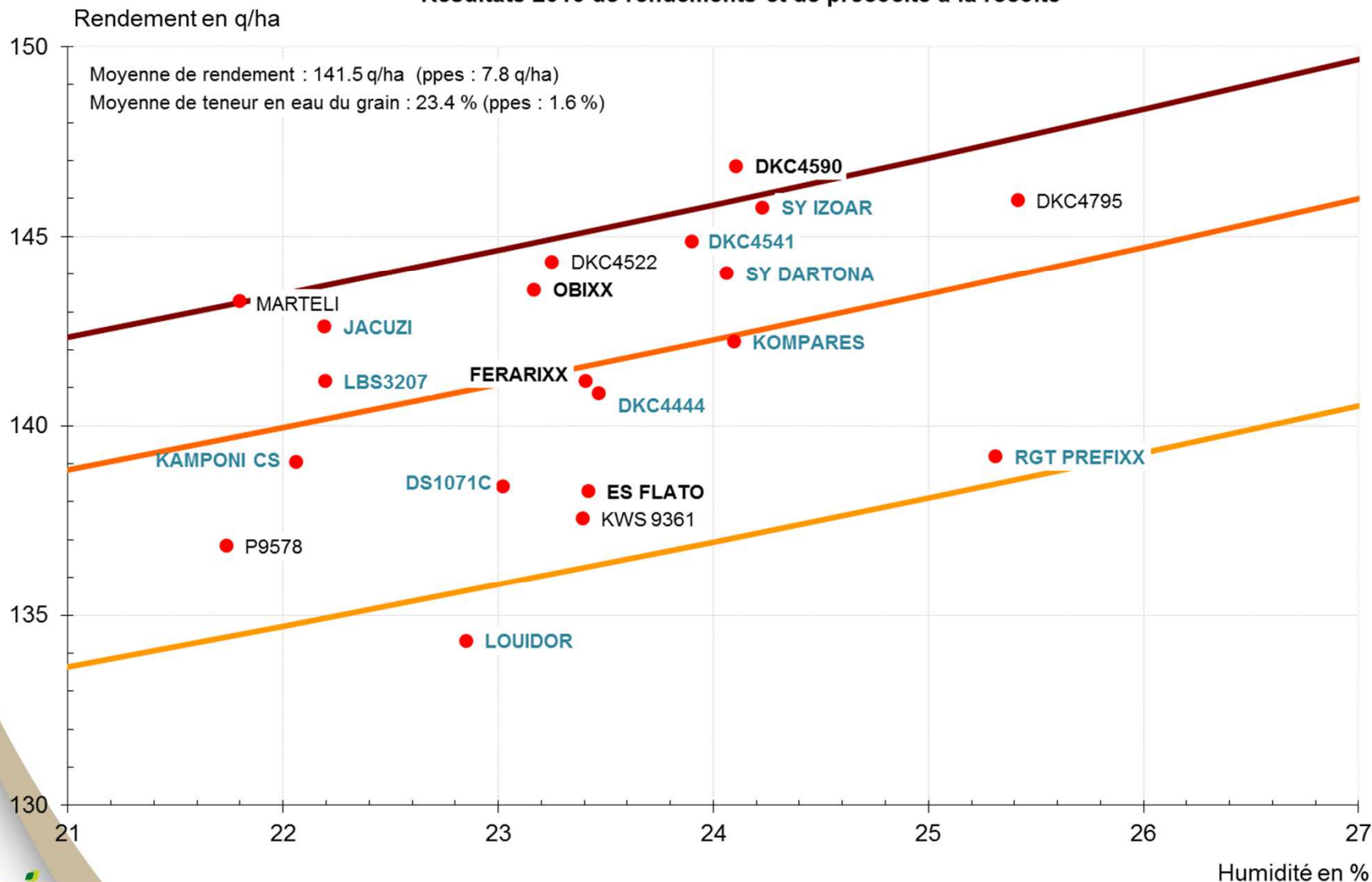
Dep	Lieu	Semis	Récolte	H2O	RDT
3	LA FERTE-HAUTERIVE	16/04/15	05/10/15	24.0	143.9
67	WESTHOUSE	14/04/15	08/10/15	25.0	115.2
68	URSCHENHEIM	14/04/15	07/10/15	21.0	142.5
1	MISERIEUX	21/04/15	15/09/15	26.5	49.8
38	MARCILLOLES	16/04/15	24/09/15	25.6	157.3
68	BATTENHEIM	13/04/15	02/10/15	21.2	148.6



Variétés Demi-Précoces Dentées (13)

Centre-Est, Vallées continentales

Résultats 2015 de rendements et de précocité à la récolte

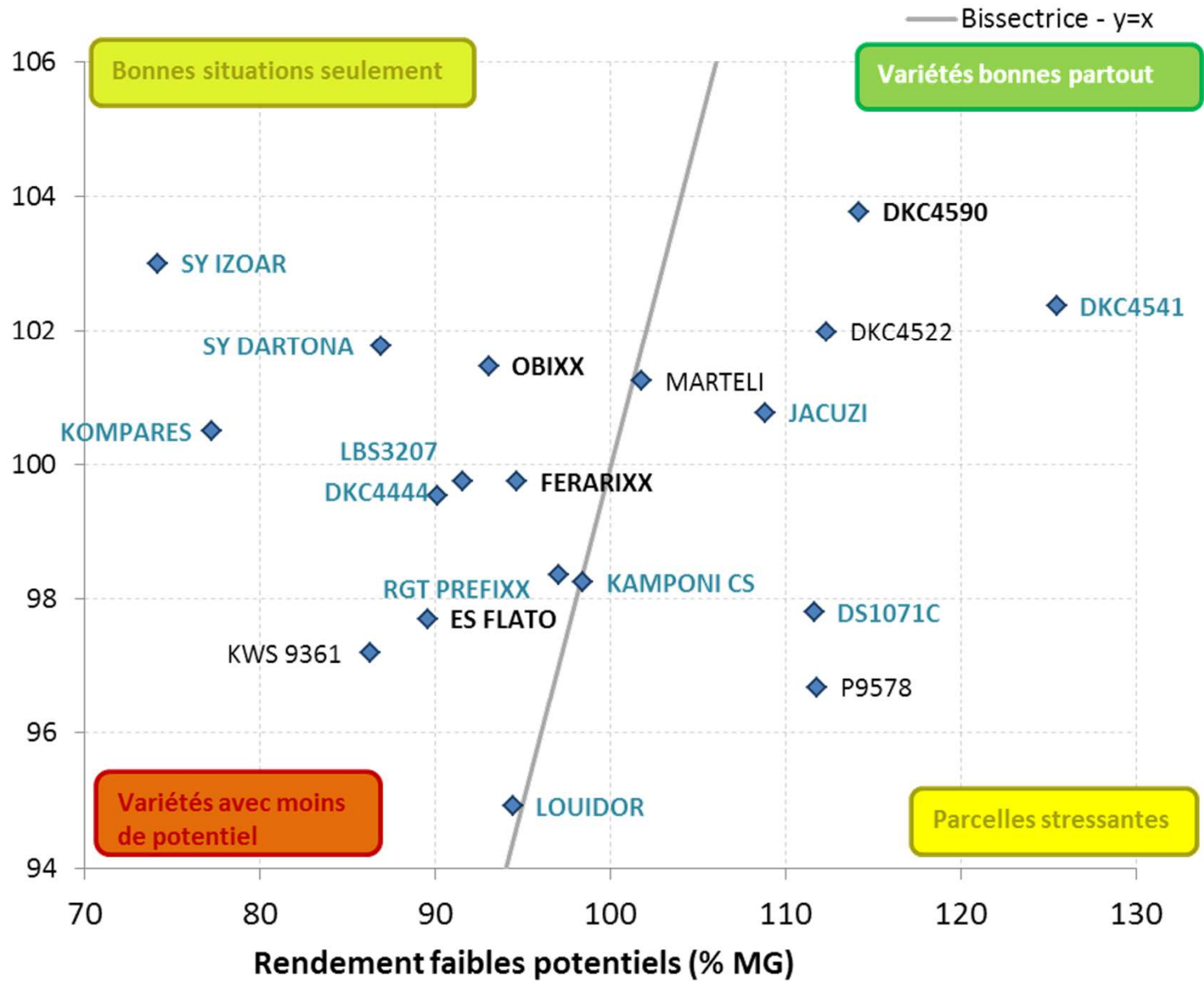


S13 - Comportements en situations stressantes



6 essais - Moyenne Générale = 126.2 qx/ha

Rendements haut potentiel (% MG)



Variétés avec moins de potentiel

Parcelles stressantes

2 essais - Moyenne Générale = 42.3 qx/ha



Variétés Demi-Précoces Dentées (13)

Centre-Est, Vallées continentales

2015

	Variété	Représentant	Année inscription	Type grain	Productivité (%)			Précocité		Verse (%)
					2013	2014	2015	Floraison (écart moyenne du regroupement)	% humidité récolte (écart moyenne du regroupement)	
Variétés de référence	DKC4590	Semences Dekalb/Monsanto	HU-2009	d	101.9	102.2	103.8	- 0 j	+ 0.7 %	6.3 %
	ES FLATO	Euralis Semences	Π-2009	d	97.3	100.3	97.7	+ 2 j	+ 0.0 %	4.4 %
	OBIXX	R.A.G.T. Semences	2011	d	101.7	102.4	101.5	- 2 j	- 0.2 %	8.2 %
	FERARIXX	R.A.G.T. Semences	2012	cd	104.5	104.1	99.8	- 1 j	+ 0.0 %	3.6 %
Rappel de séries adjacentes	KWS 9361	KWS Maïs France	2011	cd		92.8	97.2	+ 1 j	- 0.0 %	5.8 %
	DKC4795	Semences Dekalb/Monsanto	2009	cd.d			103.1	- 1 j	+ 2.0 %	2.0 %
Autres variétés	DKC4522	Semences Dekalb/Monsanto	2012	cd.d	102.4	100.3	102.0	+ 0 j	- 0.1 %	7.3 %
	MARTELI	Caussade Semences	Π-2012	cd.d	-	102.9	101.2	+ 1 j	- 1.6 %	3.3 %
	P9578	Pioneer Semences	AT-2009	d	102.3	99.1	96.7	+ 1 j	- 1.7 %	4.4 %
Variétés en 1ère année	DKC4444	Semences Dekalb/Monsanto	2015	cd.d			99.5	+ 2 j	+ 0.1 %	4.7 %
	DKC4541	Semences Dekalb/Monsanto	HU-2014	d			102.4	+ 1 j	+ 0.5 %	1.9 %
	DS1071C	De Sangosse	SK-2014	d			97.8	- 1 j	- 0.4 %	3.0 %
	JACUZI	Caussade Semences	2015	cd.d			100.8	- 1 j	- 1.2 %	6.2 %
	KAMPONI CS	Caussade Semences	2015	cd			98.3	- 2 j	- 1.3 %	6.6 %
	KOMPARES	KWS Maïs France	2015	cd.d			100.5	+ 1 j	+ 0.7 %	16.6 %
	LBS3207	LBS, Marque Lur Berri	2013	cd.d			99.8	+ 1 j	- 1.2 %	13.3 %
	LOUIDOR	Semences de France	2014	cd.d			94.9	+ 1 j	- 0.6 %	15.2 %
	RGT PREFIXX	R.A.G.T. Semences	2015	cd.d			98.4	- 0 j	+ 1.9 %	3.2 %
	SY DARTONA	Syngenta France SAS	2015	cd.d			101.8	- 2 j	+ 0.7 %	18.1 %
SY IZOAR	Jouffray - Drillaud Sem.	2015	d			103.0	- 1 j	+ 0.8 %	8.7 %	
Moyenne du regroupement					137.5 qx/ha	128.4 qx/ha	126.2 qx/ha	4 essais 5 juillet	6 essais 23.4 % H2O	8 essais 7.1 %



S13 – Nos préconisations

S13	Points forts	Points faibles	Particularités
Valeurs sûres			
DKC4590	Productive et régulière, même sous stress	<i>Fusarium Graminearum</i>	Fin de groupe
OBIXX	Très régulière en pluriannuel	Insertion haute – Verse	Début de groupe
FERARIXX	Régulière, Tenue de tige	En retrait cette année	Milieu de groupe
DKC 4522	Petit gabarit	Verse	
Confirmées			
MARTELI	Tenue de tige, Régulier		Début de groupe
A essayer			
SY IZOAR	Bon potentiel, vigueur au départ	Peu rustique	
JACUZI	Bon rapport précocité/Rdt	Potentiel dans la moyenne	
DKC4541	Bien sous stress hydrique, tenue de tige	<i>Fusarium graminearum</i>	



Variétés ½ Tardives (14)

Centre-Est , Alsace et Sud-Est

Dep	Lieu	Semis	Récolte	H2O	RDT
3	CONTIGNY	10/04/15	16/10/15	21.4838	148.0
38	SARDIEU	15/04/15	20/10/15	22.0869	153.3
38	THODURE	14/04/15	01/10/15	26.2321	145.6
68	BATTENHEIM	13/04/15	02/10/15	23.6355	153.7
68	URSCHENHEIM	14/04/15	07/10/15	23.5505	146.6



Variétés ½ Tardives (14)

Centre-Est, Alsace et Sud-Est

Résultats 2015 de rendements et de précocité à la récolte

Rendement en q/ha

160

Moyenne de rendement : 149.4 q/ha (ppes : 9.9 q/ha)
Moyenne de teneur en eau du grain : 23.4 % (ppes : 1.6 %)

155

150

145

140

Humidité en %

21

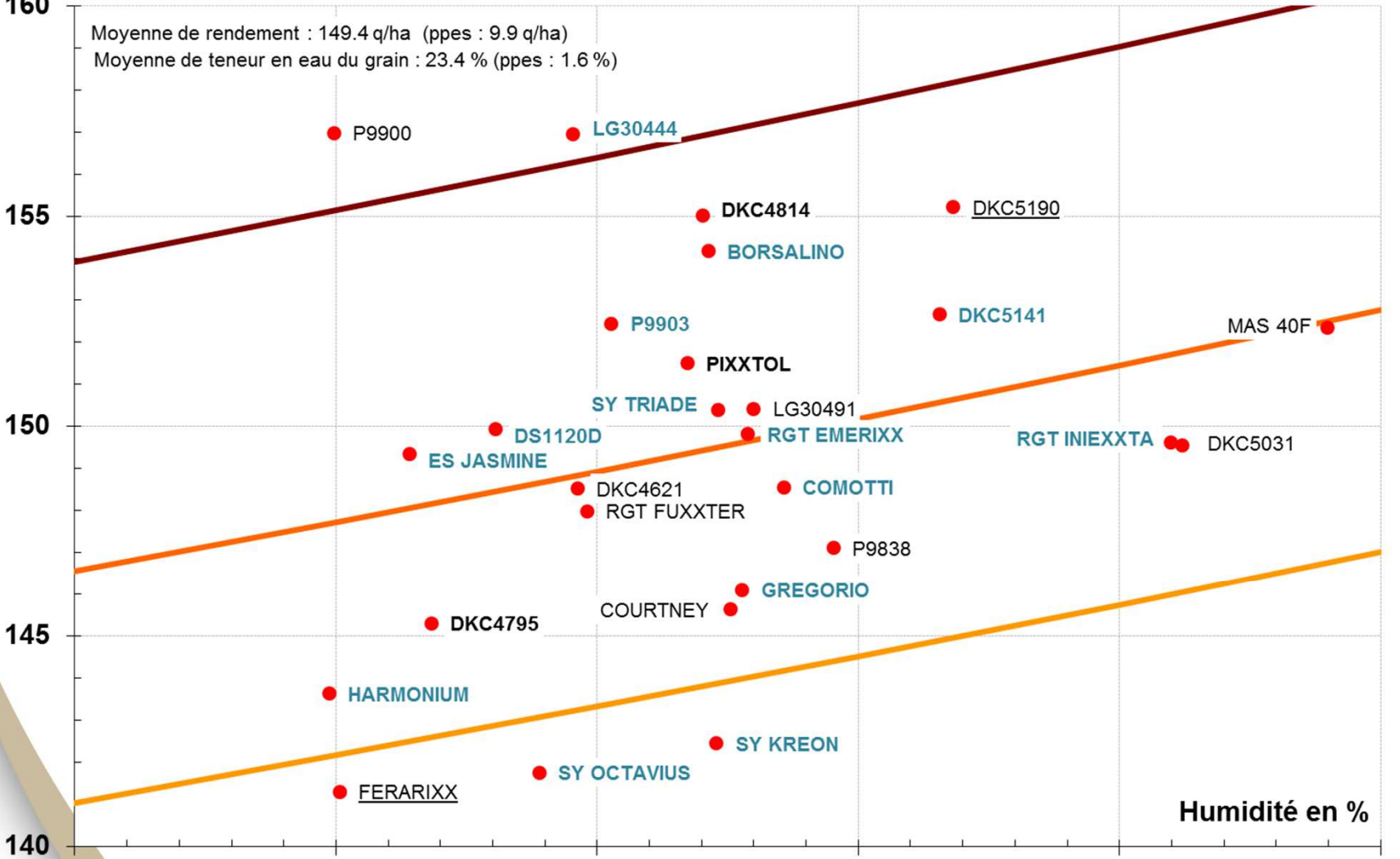
22

23

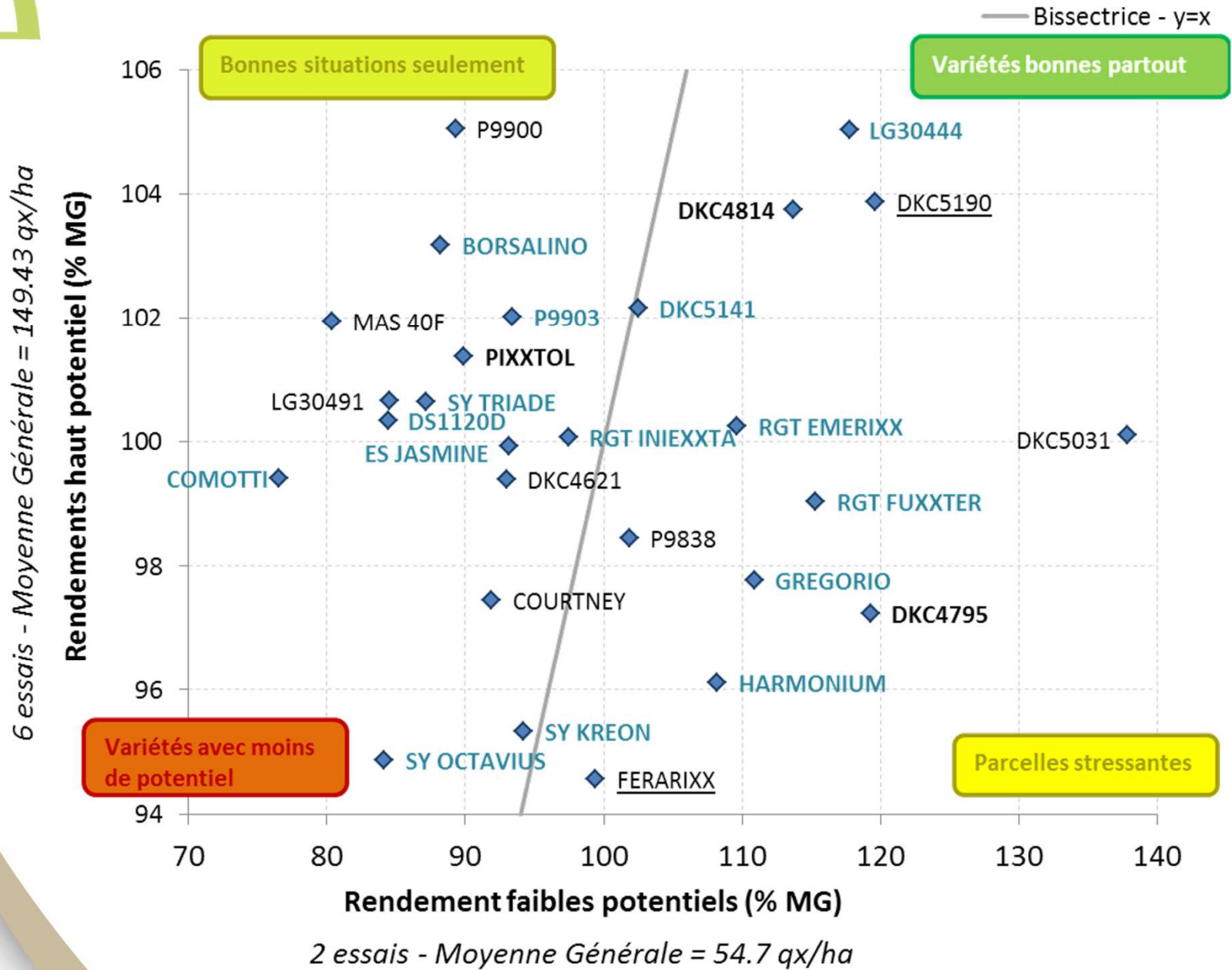
24

25

26



S14 - Comportements en situations stressantes





Variétés ½ Tardives (14)

Centre-Est, Alsace et Sud-Est

	Variété	Représentant	Année Inscription	Type grain	Productivité (%)			Précocité		Verse (%)
					2013	2014	2015	Floraison (écart moyenne du regroupement)	% humidité récolte (écart moyenne du regroupement)	
								2015		
Variétés de référence	DKC4795	Semences Dekalb/Monsanto	2009	cd.d	98.1	93.9	97.2	+ 2 j	- 1.0 %	2.7 %
	DKC4814	Semences Dekalb/Monsanto	2011	cd.d	101.7	100.6	103.7	+ 1 j	+ 0.0 %	3.2 %
	PIXXTOL	R.A.G.T. Semences	2011	d	103.8	101.5	101.4	- 0 j	- 0.1 %	3.7 %
Rappel de séries adjacentes	FERARIXX	R.A.G.T. Semences	2012	cd			94.6	+ 1 j	- 1.4 %	4.6 %
	DKC5190	Semences Dekalb/Monsanto	2009	cd.d		100.5	103.9	+ 1 j	+ 1.0 %	4.7 %
Autres variétés	DKC5031	Semences Dekalb/Monsanto	2013	cd.d	103.6	100.3	100.1	+ 1 j	+ 1.8 %	2.1 %
	LG30491	LG, Marque de Limagrain	2011	d	102	98.1	100.7	- 1 j	+ 0.2 %	6.0 %
	P9838	Pioneer Semences	RO-2012	d		98	98.4	+ 1 j	+ 0.5 %	3.2 %
Variétés en 3 ^{ème} année	DKC4621	Semences Dekalb/Monsanto	2013	cd.d	103.8	101.8	99.4	+ 2 j	- 0.5 %	6.4 %
Variétés en 2 ^{ème} année	COURTNEY	Advanta, Marque de Limagrain	DE-2013	d		100	97.5	- 4 j	+ 0.1 %	1.7 %
	MAS 40F	Maïsadour Semences	2014	d		103.3	101.9	- 2 j	+ 2.4 %	6.8 %
	P9900	Pioneer Semences	2014	cd.d		104.3	105.1	+ 1 j	- 1.4 %	9.5 %
Variétés en 1 ^{ère} année	BORSALINO	Semences de France	2014	cd.d			103.2	- 2 j	+ 0.0 %	5.1 %
	COMOTTI	Semences de France	2015	d			99.4	+ 1 j	+ 0.3 %	4.5 %
	DKC5141	Semences Dekalb/Monsanto	2015	cd.d			102.2	+ 1 j	+ 0.9 %	2.4 %
	DS1120D	De Sangosse	2014	cd.d			100.3	- 2 j	- 0.8 %	5.4 %
	ES JASMINE	Euralis Semences	2015	cd.d			99.9	+ 1 j	- 1.1 %	11.4 %
	GREGORIO	Semences de France	2015	cd			97.8	- 1 j	+ 0.2 %	7.3 %
	HARMONIUM	Euralis Semences	2015	cd.d			96.1	+ 0 j	- 1.4 %	2.4 %
	LG30444	LG, Marque de Limagrain	2015	cd.d			105.0	- 2 j	- 0.5 %	4.5 %
	P9903	Pioneer Semences	2015	cd.d			102.0	+ 1 j	- 0.3 %	7.4 %
	RGT EMERIXX	R.A.G.T. Semences	2014	cd.d			100.3	+ 2 j	+ 0.2 %	3.4 %
	RGT FUXXTER	R.A.G.T. Semences	2015	cd.d			99.0	+ 1 j	- 0.4 %	4.3 %
	RGT INIEXXTA	R.A.G.T. Semences	2015	cd.d			100.1	- 1 j	+ 1.8 %	2.3 %
	SY KREON	Syngenta France SAS	2014	cd.d			95.3	- 1 j	+ 0.1 %	4.0 %
	SY OCTAVIUS	Syngenta France SAS	2015	cd.d			94.9	+ 1 j	- 0.6 %	10.5 %
SY TRIADE	Syngenta France SAS	IT-2014	d			100.6	- 1 j	+ 0.1 %	4.0 %	
Moyenne du regroupement					139.7 qx/ha	100 %= 130.0 qx/ha	139.7 qx/ha	3 essais 4 juillet	4 essais 23.4 % H20	9 essais 4.9 %



S14 – Nos préconisations

S14	Points forts	Points faibles	Particularités
Valeurs sûres			
DKC4814	Potentiel	<i>Fusarium graminearum</i>	
PIXXTOL	Régulier en bonnes situations	Peu rustique	
Confirmées			
P9900	Précoce et potentiel	Peut verser, des tiges creuses, <i>Fusarium graminearum</i>	Début de groupe
DKC4621	Précoce et dessèchement rapide	Moyen cette année	
A essayer			
LG 30444	Régulier dans toutes situations (hauts potentiels et sous stress) Dessèchement rapide des grains	Grand gabarit	
P9903		Peu rustique	Début de groupe
DKC5141	Potentiel, bonne tenue de tige	Charnière avec la S15	Fin de groupe
RGT EMERIXX	Bon comportement sous stress	Potentiel moyen	
SY TRIADE	Bonne tenue de tige, bonne vigueur au départ		
BORSALINO	Bonne tenue de tige		Milieu de groupe



Variétés Tardives (15)

Sud-Est, Vallée du Rhône

Dep	Lieu	Semis	Récolte	H2O	RDT
1	BOURG-SAINT-CHRISTOPHE	13/04/15	02/10/15	22.2073	153.6
1	SAINT-MAURICE-DE-GOURDANS	13/04/15	29/09/15	29.5183	142.1
26	ALIXAN	07/04/15	23/09/15	25.5597	167.4
26	SAINT-PAUL-LES-ROMANS	23/04/15	09/10/15	24.3937	106.7
26	ETOILE-SUR-RHONE	08/04/15	23/09/15	19.5344	171.8
26	VALENCE	08/04/15	21/09/15	21.1143	159.7
69	LYON SATOLAS AEROPORT	14/04/15	30/09/15	22.7758	133.1

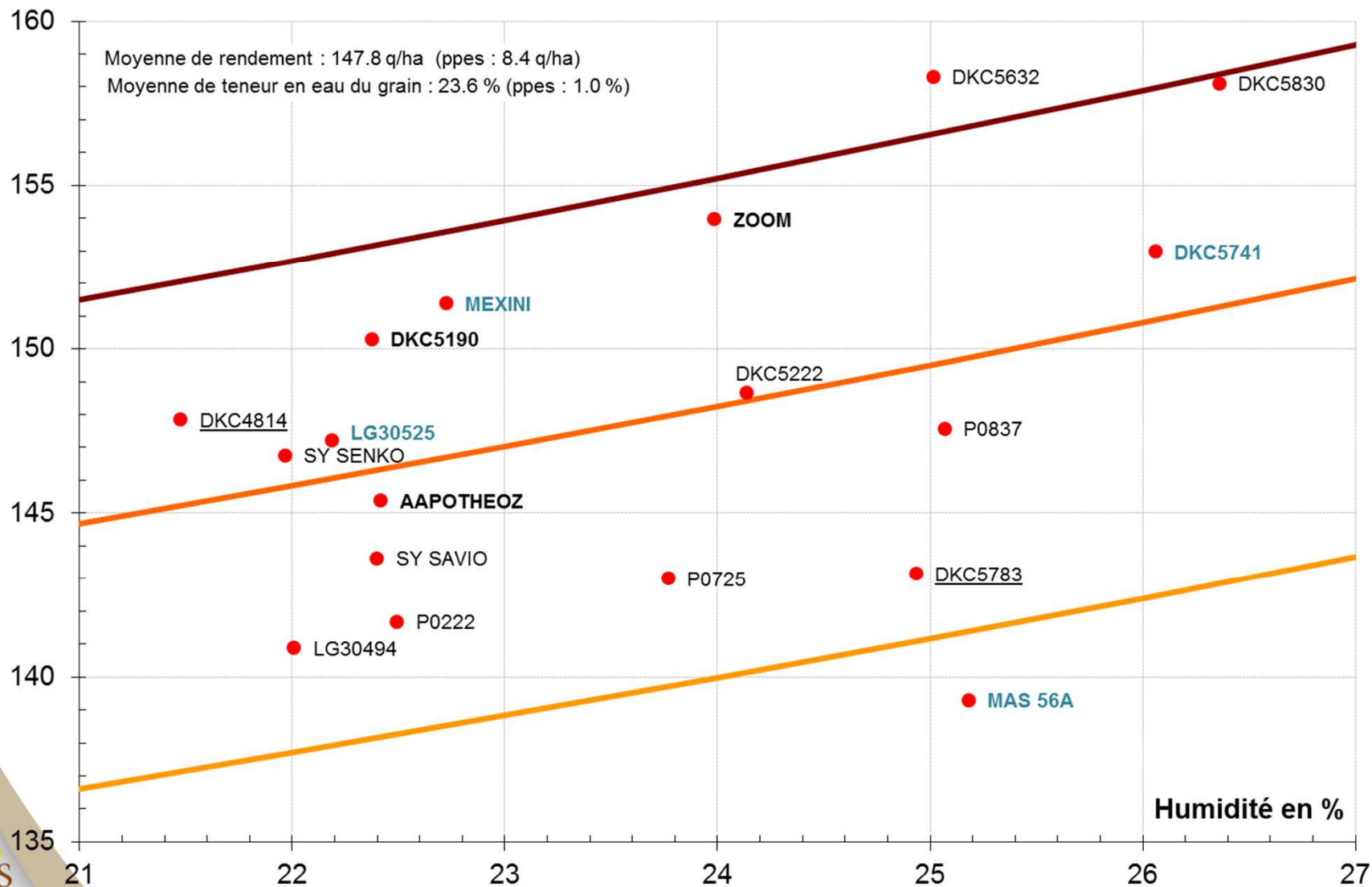


Variétés Tardives (15)

Sud-Est, Vallée du Rhône

Rendement en q/ha

Résultats 2015 de rendements et de précocité à la récolte





Variétés Tardives (15)

Sud-Est, Vallée du Rhône

2015

	Variété	Représentant	Année Inscritpion	Type grain	Productivité (%)			Précocité		Verse (%)
					2013	2014	2015	Floraison (écart moyenne du regroupement)	% humidité récolte (écart moyenne du regroupement)	
Variétés de référence	DKC5190	Semences Dekalb/Monsanto	2009	cd.d	100.8	99.6	101.7	- 2 j	- 1.2 %	8.1
	ZOOM	Euralis Semences	2012	d	104.6	102.1	104.2	- 1 j	+ 0.4 %	6.7
	AAPOTHEOZ	Advanta, Marque de Limagrain	IT-2010	d	101.5	101.3	98.4	+ 1 j	- 1.2 %	15.8
Rappel de séries adjacentes	DKC5783	Semences Dekalb/Monsanto	2004	d	99.8	99.4	96.9	+ 0 j	+ 1.3 %	7.3
	DKC4814	Semences Dekalb/Monsanto	2011	cd.d		98.5	100.0	- 3 j	- 2.1 %	4.8
Autres variétés	DKC5222	Semences Dekalb/Monsanto	2012	cd.d	101.6	98.7	100.6	- 1 j	+ 0.6 %	6.5
	P0222	Pioneer Semences	IT-2010	d	100.2	98.7	95.9	- 1 j	- 1.1 %	11.7
	P0725	Pioneer Semences	IT-2011	d	102.8	103.1	96.8	+ 2 j	+ 0.2 %	10.8
	P0837	Pioneer Semences	IT-2011	d		103.8	99.9	+ 0 j	+ 1.5 %	10.6
Variétés en 2 ^{ème} année	DKC5632	Semences Dekalb/Monsanto	2014	d		102.4	107.1	- 1 j	+ 1.4 %	9.2
	DKC5830	Semences Dekalb/Monsanto	IT-2012	d		104.4	107.0	+ 0 j	+ 2.8 %	5.9
	LG30494	LG, Marque de Limagrain	2013	d		100	95.3	- 0 j	- 1.6 %	10.5
	SY SAVIO	Syngenta France SAS	2014	cd.d		101.4	97.2	+ 3 j	- 1.2 %	12.6
	SY SENKO	Syngenta France SAS	2014	d		99.9	99.3	+ 1 j	- 1.6 %	14.8
Variétés en 1 ^{ère} année	DKC5741	Semences Dekalb/Monsanto	2015	cd.d			103.5	- 0 j	+ 2.5 %	3.7
	LG30525	LG, Marque de Limagrain	2015	d			99.6	+ 0 j	- 1.4 %	10.9
	MAS 56A	Maisadour Semences	2015	d			94.3	+ 2 j	+ 1.6 %	37.4
	MEXINI	R.A.G.T. Semences	IT-2014	d			102.4	- 0 j	- 0.9 %	12.4
Moyenne du regroupement					100 %=			3 essais	7 essais	5 essais
					147.7 qx/ha	136.9 qx/ha	142.7 qx/ha	1 juillet	23.6 % H20	11.1 %



S15 – Nos préconisations

S15	Points forts	Points faibles	Particularités
Valeurs sûres			
ES ZOOM	Potentiel, tenue de tige.	<i>Fusarium graminearum</i>	
DKC5190	Bonne année 2015		
AAPOTHEOZ	Régulier	Rendement dans la moyenne, Verse	
Confirmées			
P0725	Bon potentiel et régulier en bonnes situations	Peu rustique	
DKC5632	Du progrès génétique	A positionner dans les zones chaudes	Fin de groupe
P0837	Bon potentiel	Peu rustique	Fin de groupe
A essayer			
MEXINI	Potentiel au dessus de la moyenne	Verse	
LG30525	Précoce	Potentiel moyen	Début de groupe

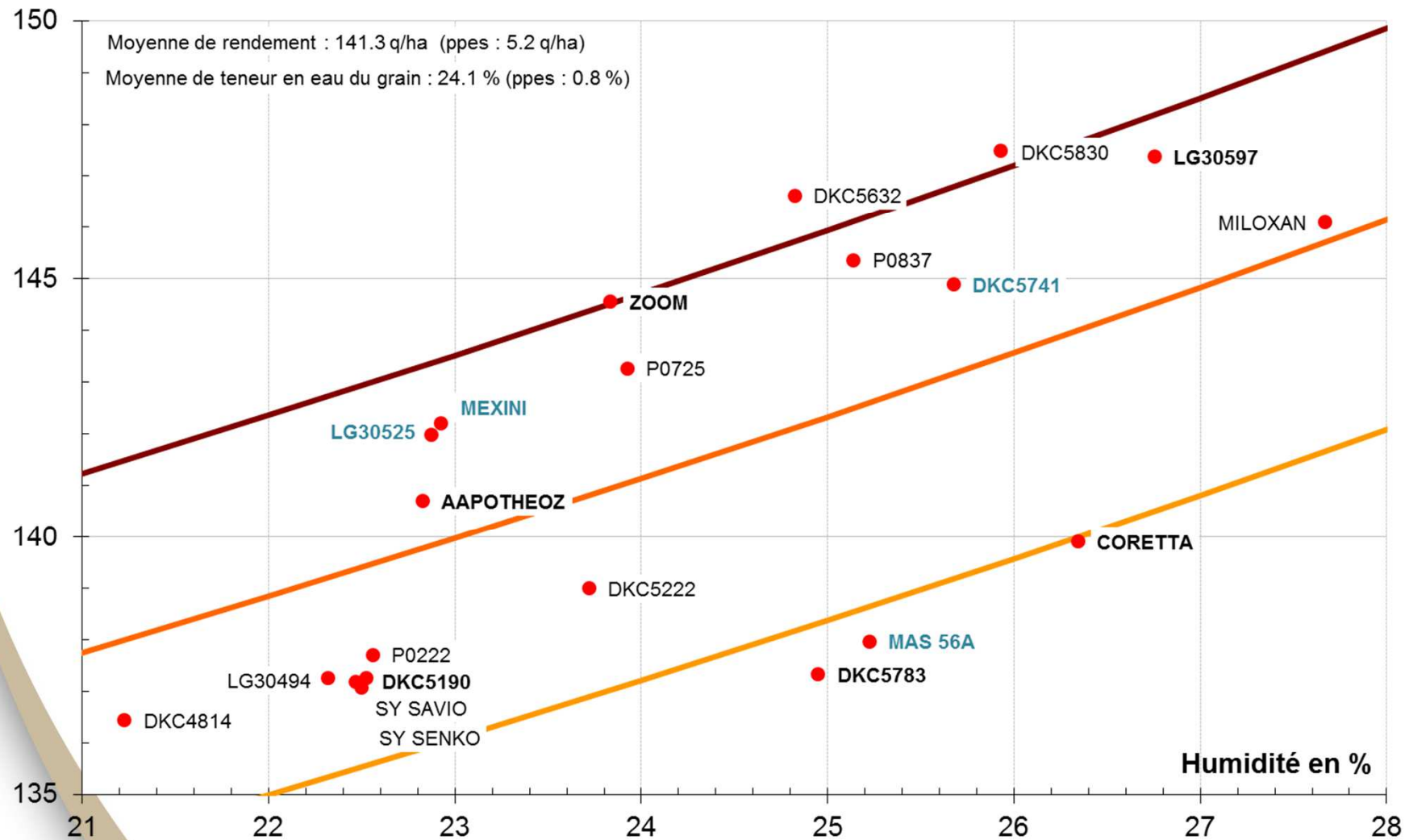


Variétés Tardives et Très tardives

Sud-Ouest et Sud-Est

Rendement en q/ha

Résultats 2015 de rendements et de précocité à la récolte





Variétés de maïs FOURRAGE





Variétés Précoces (SB)

Toutes zones

	Dep	Lieu	Semis	Récolte	%MSPL	% MSPL Moy	RDTPL	RDTPL Moy
RDT ELEVES	35	SAINT-BRIEUC-DES-IFFS	27/04/15	24/09/15	35.1	34.2%	20.0	18.8 t/ha
	22	LE FAOUE	24/04/15	13/10/15	35.1		18.6	
	35	LA CHAPELLE-JANSON	23/04/15	22/09/15	32.8		19.2	
	56	NEULLIAC	12/05/15	10/10/15	34.4		17.6	
	56	NIVILLAC	24/04/15	10/09/15	37.6		18.2	
	85	L'HERBERGEMENT	13/05/15	10/09/15	31.9		18.4	
	14	CROUAY	22/04/15	07/10/15	31.7		19.9	
	14	FONTENAY-LE-PESNEL	20/04/15	30/09/15	34.8		18.7	
RDT MOYENS	62	ETERPIGNY	14/04/15	24/09/15	30.0	32.5%	17.2	16.3 t/ha
	62	DELETTES	18/04/15	09/10/15	32.7		16.0	
	80	DOMART-SUR-LA-LUCE	24/04/15	10/09/15	33.4		15.0	
	56	BIGNAN	22/04/15	11/09/15	30.7		16.7	
	62	VILLERS-LES-CAGNICOURT	24/04/15	25/09/15	34.0		16.3	
	29	PLOMODIERN	23/04/15	14/10/15	33.4		16.1	
	35	SAINT-GERMAIN-EN-COGLES	20/04/15	26/09/15	32.2		17.0	
	22	TREGOMEUR	22/04/15	07/10/15	33.6		15.9	
RDT FAIBLES	51	BERZIEUX	22/04/15	20/08/15	33.6	36.2%	9.8	12.5 t/ha
	55	ROUVROIS-SUR-MEUSE	14/04/15	08/09/15	32.9		13.9	
	55	REMEREVILLE-SOUS-LES-COTES	16/04/15	07/09/15	39.1		15.6	
	55	MARCHEVILLE-EN-WOEVRE	22/04/15	04/09/15	40.3		12.6	
	57	BURTONCOURT	21/04/15	29/08/15	32.7		12.6	
	57	JUVELIZE	15/04/15	27/08/15	35.7		13.0	
	35	GRAND-FOUGERAY	16/04/15	21/08/15	36.2		9.8	
	55	FRESNES-EN-WOEVRE	15/04/15	07/09/15	38.9		12.8	

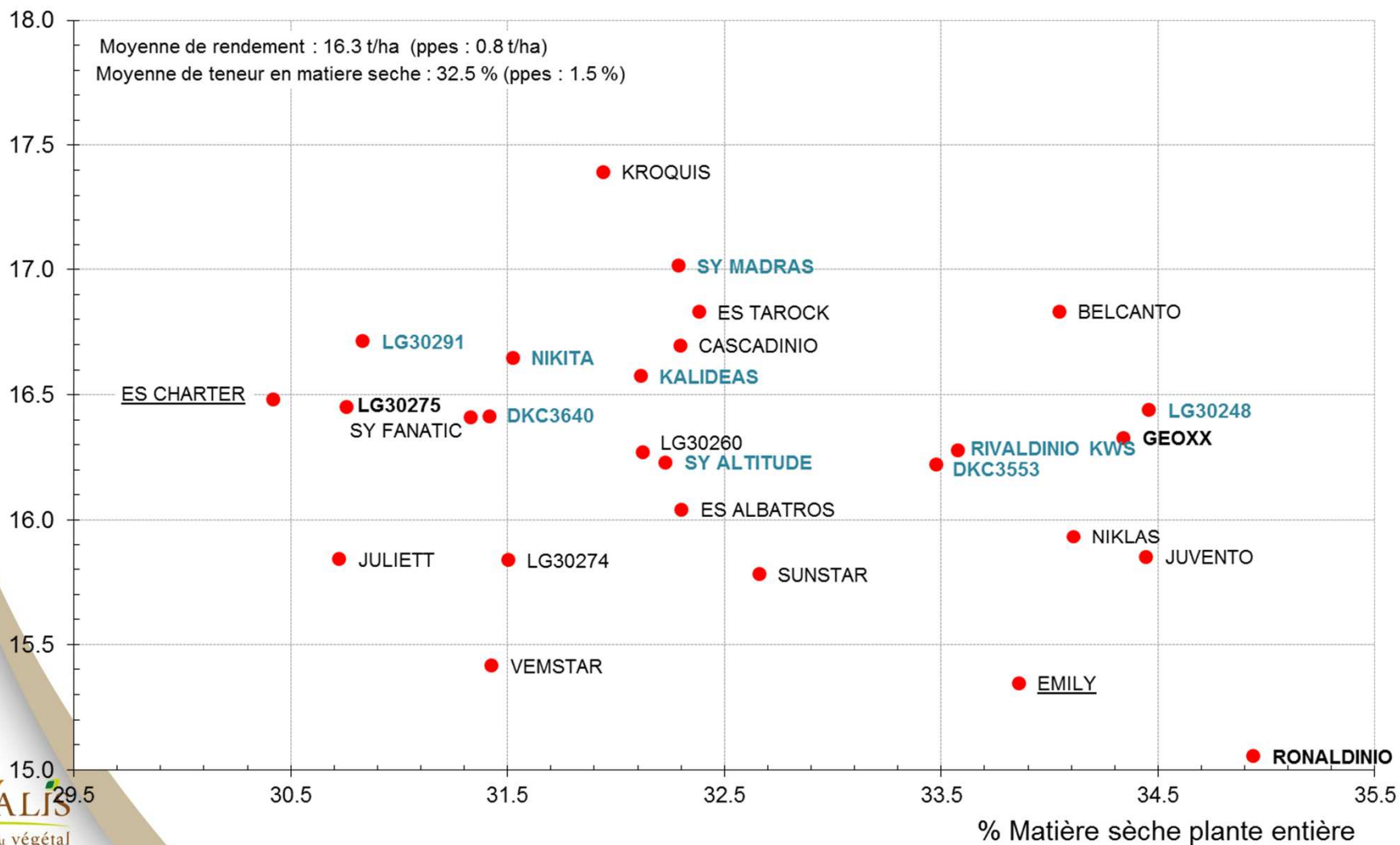


Variétés Précoces (SB)

Rendements moyens

Résultats 2015 de rendements et de précocité à la récolte

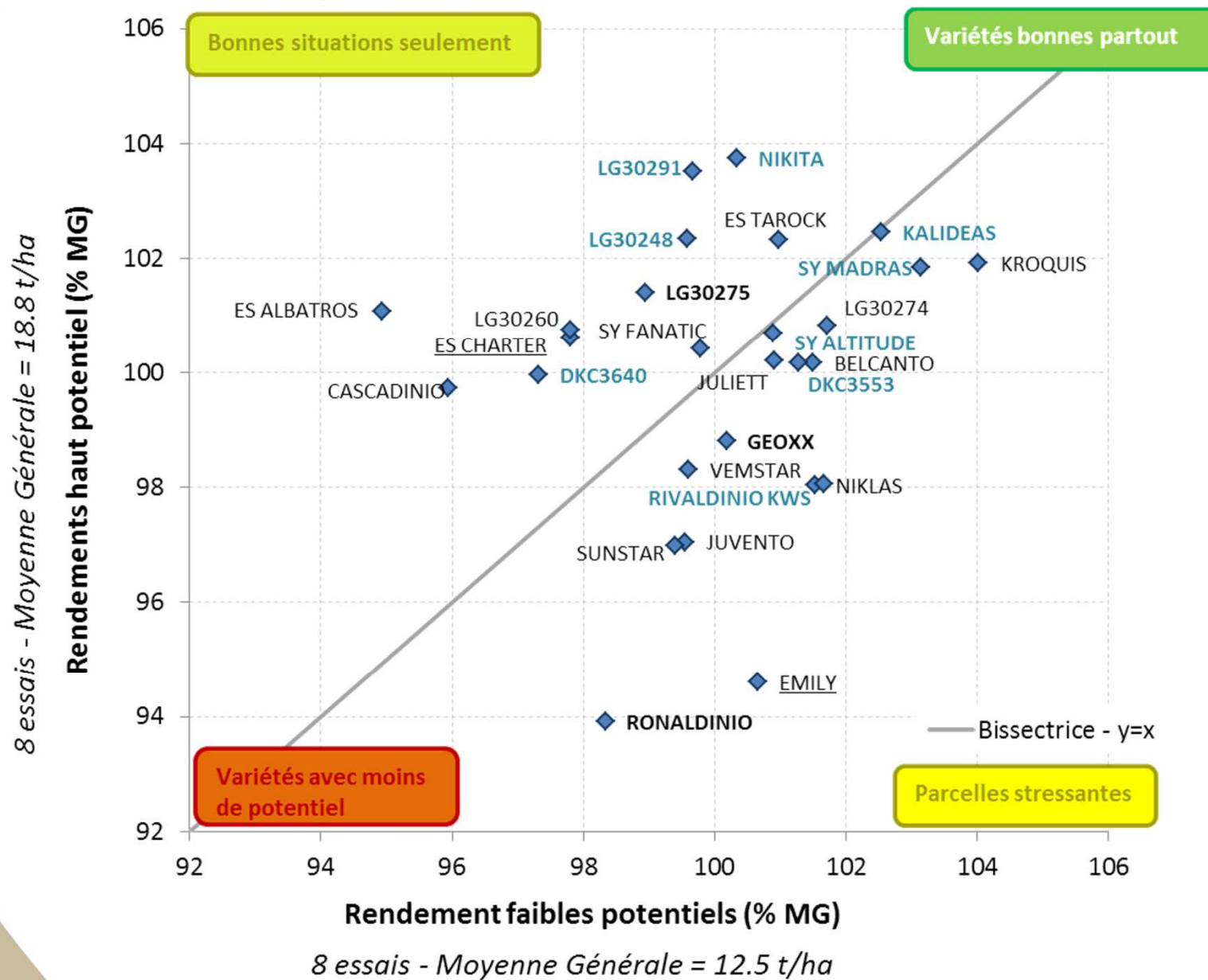
Rendement en t/ha





Variétés Précoces (SB)

Hauts potentiels Vs Faibles rendements



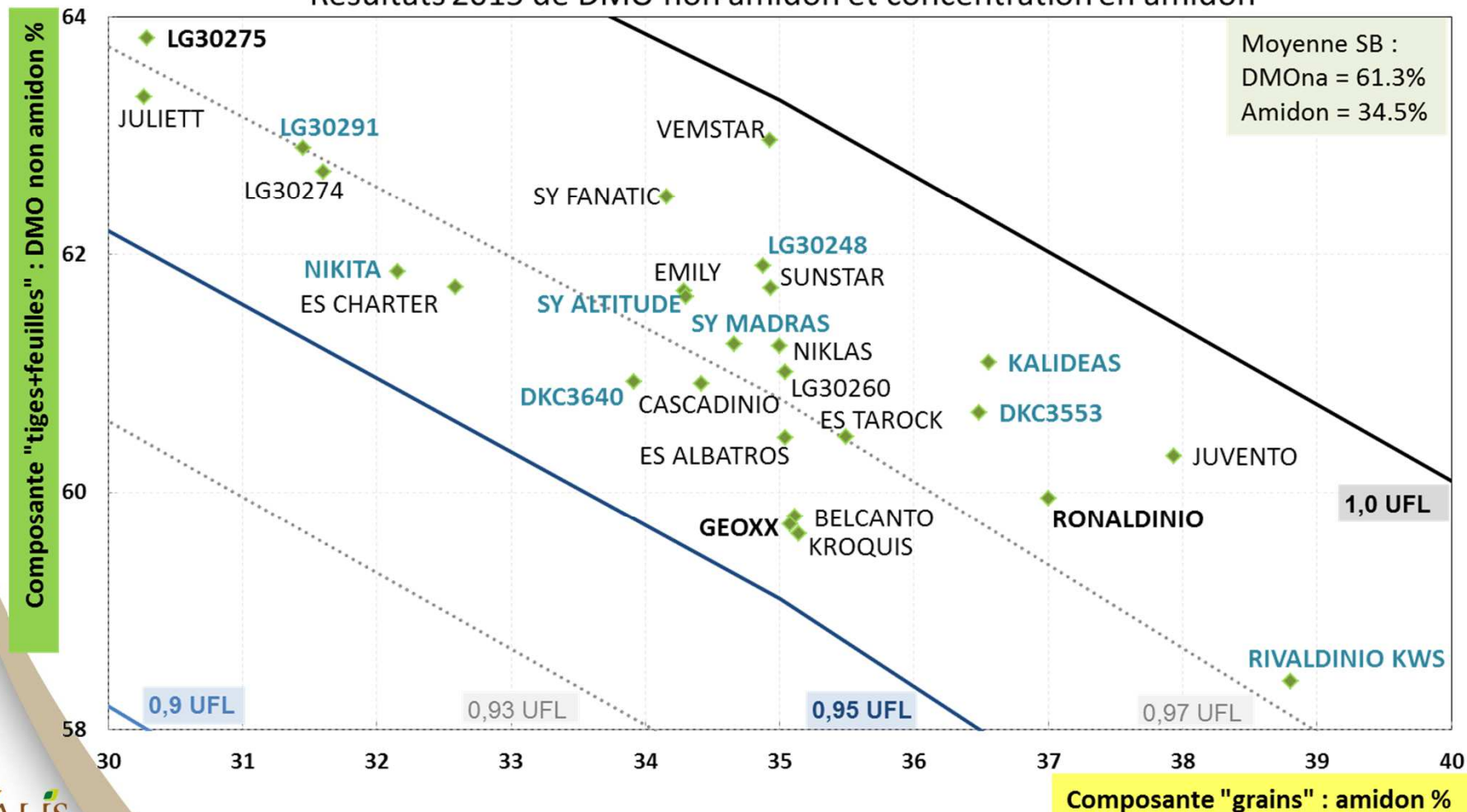


Variétés Précoces (SB)

Toutes zones

Etude de la **valeur énergétique** des variétés de maïs fourrage
du **groupe Précoces (SB)**

Résultats 2015 de DMO non amidon et concentration en amidon





Variétés Précoces (SB)

Nord et Est

	Variété	Représentant	Année Inscription	Type grain	Productivité (%)			Précocité		Verse (%)	Qualité fourrage Toutes zones		
					2013	2014	2015	Floraison (écart moyenne du regroupement)	% MS récolte (écart moyenne du regroupement)		UFL (%)	Dinag (écart moyenne du regroupement)	% Amidon dans la MS (%)
Témoins	RONALDINIO	Semences de France	2007	c.cd	95.9	95.6	98.3	- 3 j	+ 1.5 %	4.84	100.4	- 0.3	107.2
	LG30275	LG, Marque de Limagrain	2010	c.cd	103.2	104.8	99.0	+ 0 j	- 0.3 %	5.96	99.7	+ 0.7	87.8
	GEOXX	R.A.G.T. Semences	2010	c.cd	100.8	99.5	100.2	- 1 j	+ 0.9 %	4.36	98.7	- 1.1	101.7
Rappel séries adjacentes	EMILY	Advanta, Marque de Limagrain	2011	c.cd			100.7	- 0 j	+ 2.9 %	5.38	100.4	+ 0.5	99.4
	ES CHARTER	Euralis Semences	2010	c.cd			97.8	+ 3 j	- 1.9 %	4.06	99.0	- 1.7	94.4
3ème année	ES ALBATROS	Euralis Semences	DE-2012	c.cd	105.7	102.3	94.9	+ 0 j	- 0.4 %	4.16	99.4	- 0.4	101.6
	ES TAROCK	Euralis Semences	2013	cd	101.4	105.7	101.0	+ 0 j	+ 0.9 %	7.45	99.7	- 1.3	102.9
	JULIETT	Advanta, Marque de Limagrain	2013	cc	101.4	104.5	100.9	- 1 j	+ 0.0 %	5.99	99.2	- 0.5	87.7
	LG30260	LG, Marque de Limagrain	2013	c.cd	101.3	102.1	97.8	+ 0 j	+ 0.3 %	3.68	100.1	+ 0.2	101.6
	NIKLAS	Advanta, Marque de Limagrain	DE-2012	c.cd	103.1	97.4	101.5	- 0 j	+ 0.8 %	5.06	100.2	- 0.0	101.4
2ème année	BELCANTO	Semences de France	2014	cc		101.2	101.5	- 0 j	+ 1.3 %	4.46	98.7	- 1.4	101.8
	CASCADINIO	KWS Maïs France	DE-2013	c.cd		100.8	95.9	+ 0 j	- 1.0 %	7.42	99.5	- 1.5	99.8
	JUVENTO	Semences de France	2014	c.cd		102.4	99.6	- 1 j	+ 2.5 %	7.56	101.6	+ 0.8	109.9
	KROQUIS	KWS Maïs France	2014	c.cd		102.5	104.0	- 1 j	- 0.7 %	5.51	98.7	- 1.5	101.9
	LG30274	LG, Marque de Limagrain	2013	cd		102.9	101.7	- 0 j	- 0.2 %	5.76	99.5	+ 0.6	91.6
	SUNSTAR	Advanta, Marque de Limagrain	DE-2012	c.cd		100.1	99.4	- 0 j	+ 0.5 %	3.13	100.8	+ 1.1	101.3
	SY FANATIC	Syngenta France SAS	2014	c.cd		101.4	99.8	+ 2 j	- 1.1 %	4	101.1	+ 0.8	99.0
	VEMSTAR	Jouffray - Drillaud Sem.	2014	c.cd		96.8	99.6	+ 1 j	- 0.3 %	3.82	102.2	+ 1.7	101.2
1ère année	DKC3553	Semences Dekalb/Monsanto	2015	c.cd			101.3	+ 1 j	+ 0.3 %	2.43	100.9	+ 1.1	105.8
	DKC3640	Semences Dekalb/Monsanto	IT-2014	cd.d			97.3	- 1 j	- 2.6 %	4.96	98.9	- 0.7	98.3
	KALIDEAS	KWS Maïs France	2015	c.cd			102.5	- 1 j	+ 0.0 %	6	101.2	+ 2.1	106.0
	LG30248	LG, Marque de Limagrain	2015	c.cd			99.6	- 2 j	+ 1.4 %	5.29	101.2	+ 1.8	101.1
	LG30291	LG, Marque de Limagrain	CZ-2014	cd			99.7	+ 0 j	- 2.2 %	8.42	99.6	+ 1.1	91.2
	NIKITA	Advanta, Marque de Limagrain	CZ-2014	c.cd			100.3	- 0 j	- 1.0 %	4.41	99.0	- 0.2	93.2
	RIVALDINIO KWS	KWS Maïs France	DE-2013	c.cd			101.7	+ 1 j	+ 0.7 %	4.9	100.2	- 1.9	112.5
	SY ALTITUDE	Syngenta France SAS	DE-2014	c.cd			100.9	- 1 j	- 1.7 %	5.64	100.2	- 0.0	99.4
	SY MADRAS	Syngenta France SAS	2015	c.cd			103.1	+ 0 j	- 0.4 %	3.68	100.2	+ 0.2	100.5
Moyenne du regroupement					17.3 t/ha	17.4 t/ha	12.5 t/ha	15-juil	36.2 % MS	5.1%	0.98	56.0	34.5 %



Variétés Précoces (SB)

Nos préconisations

SB	Points forts	Points faibles	Particularités
Valeurs sûres			
LG 30275	Bonnes performances pluriannuelles	Valeur énergétique dans la moyenne (peu d'amidon)	Fin de groupe
JULIETT	Régulière	Peu d'amidon, mais v. énergétique dans la moyenne	Fin de groupe
Confirmées			
ES TAROCK	Bonnes performances pluriannuelles		
BELCANTO	Bonnes performances pluriannuelles.	Valeur UFL un peu faible.	
KROQUIS	Bonnes performances sous stress et en bonnes situations	Valeur UFL un peu faible.	Milieu de groupe
A essayer			
NIKITA	Bon potentiel (confirme son inscription)	Valeur UFL faible (digestibilité tiges/feuilles --)	
KALIDEAS	Très régulière, Potentiel, UFL ++		
LG 30291	Bon potentiel	Peut verser, A positionner en bonnes situations	Fin de groupe
LG 30248	Très régulière, UFL ++	A positionner en bonnes situations	
SY MADRAS	Bon potentiel	Un peu irrégulière	



Variétés ½ Précoces

Toute zones

	Dep	Lieu	Semis	Récolte	%MSPL	%MSPL MOY	RDTP	RDTP MOY
RDTS ELEVES	56	NIVILLAC	24/04/15	10/09/15	33.9	34.4 %MS	18.2	19.0 t/ha
	85	LA TARDIERE	12/05/15	18/09/15	33.9		19.9	
	68	RUSTENHART	22/04/15	27/08/15	35.9		21.3	
	35	JAVENE	22/04/15	15/09/15	30.7		18.2	
	35	MELESSE	16/04/15	15/09/15	32.1		20.0	
	41	SAINT-LEONARD-EN-BEAUCE	16/04/15	29/08/15	35.9		17.1	
	49	ANDARD	25/04/15	29/08/15	34.8		19.0	
	49	DAUMERAY	24/04/15	08/09/15	34.9		19.8	
	2	FORESTE	15/04/15	24/09/15	37.9		17.8	
RDTS FAIBLES	53	DENAZE	21/04/15	09/09/15	31.6	32.4 %MS	13.3	13.0 t/ha
	55	ROUVROIS-SUR-MEUSE	14/04/15	08/09/15	31.2		14.1	
	57	METTING	28/04/15	03/09/15	31.9		9.7	
	55	MARCHEVILLE-EN-WOEVRE	22/04/15	04/09/15	38.0		13.3	
	85	NALLIERS	15/04/15	19/08/15	33.6		15.6	
	61	LA MESNIERE	21/04/15	09/09/15	28.3		11.9	



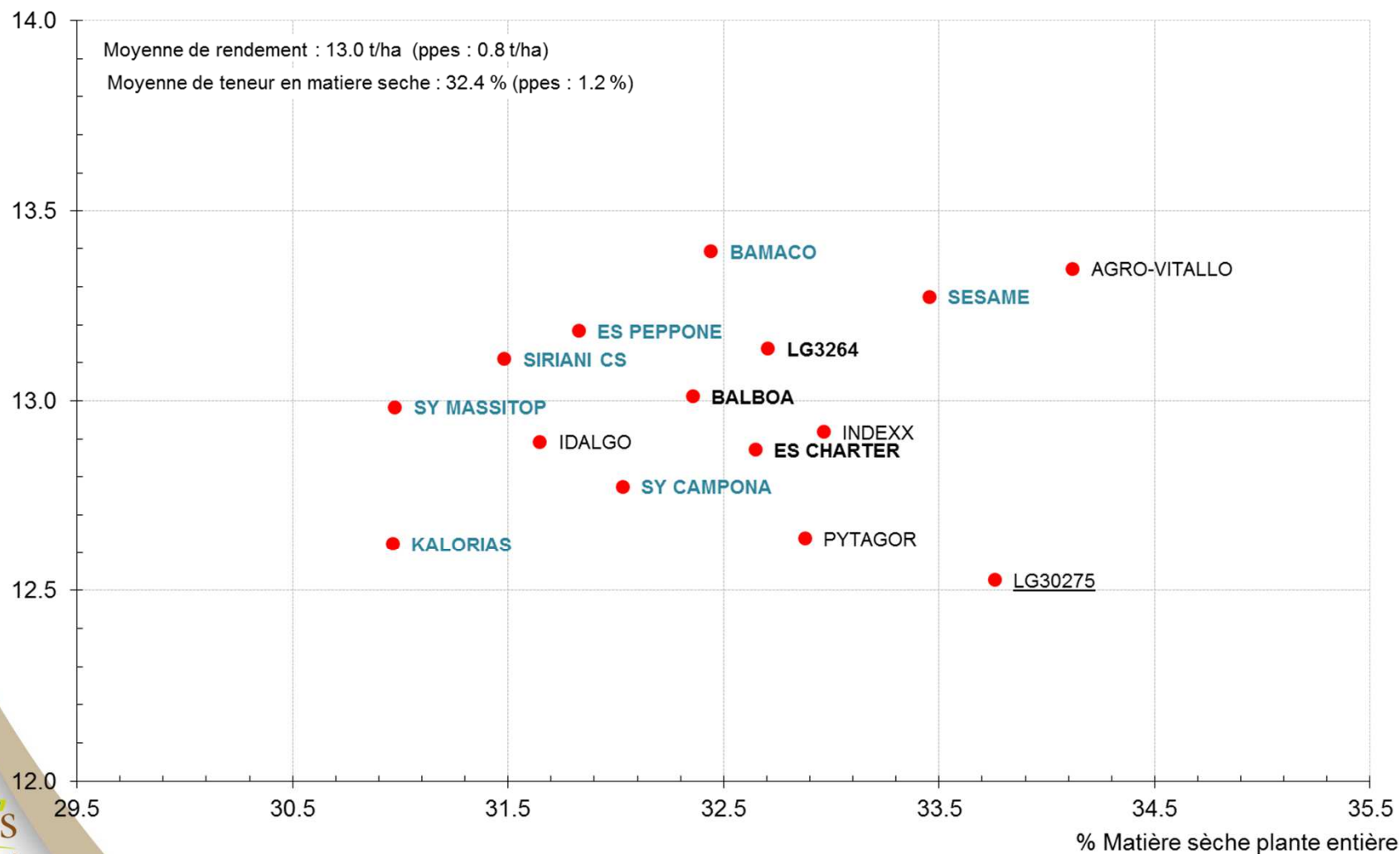
Variétés ½ Précoces (SC)

Centre-Ouest / Centre Est

Rendements faibles

Résultats 2015 de rendements et de précocité à la récolte

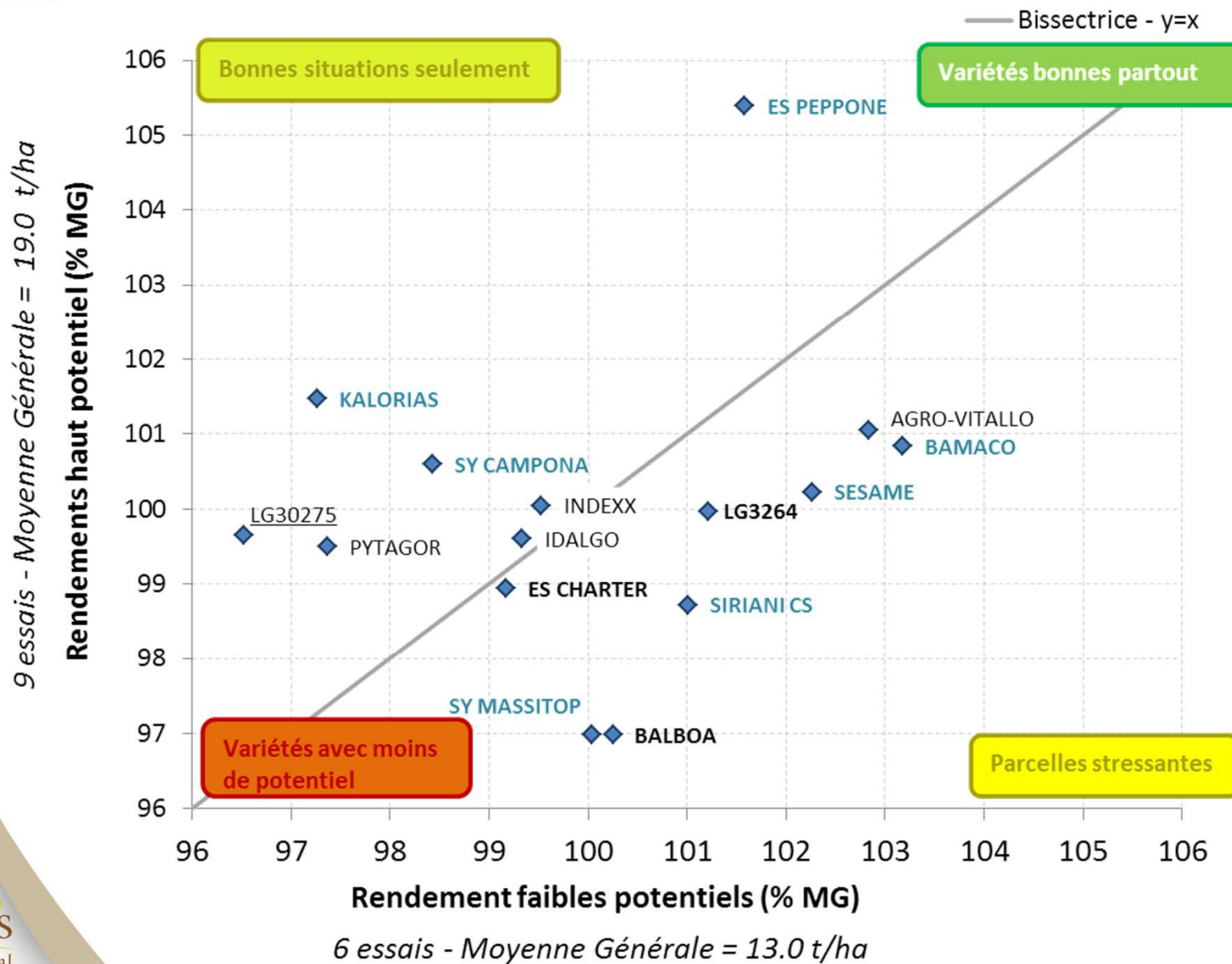
Rendement en t/ha





Variétés ½ Précoces (SC)

Hauts potentiels Vs Faibles rendements



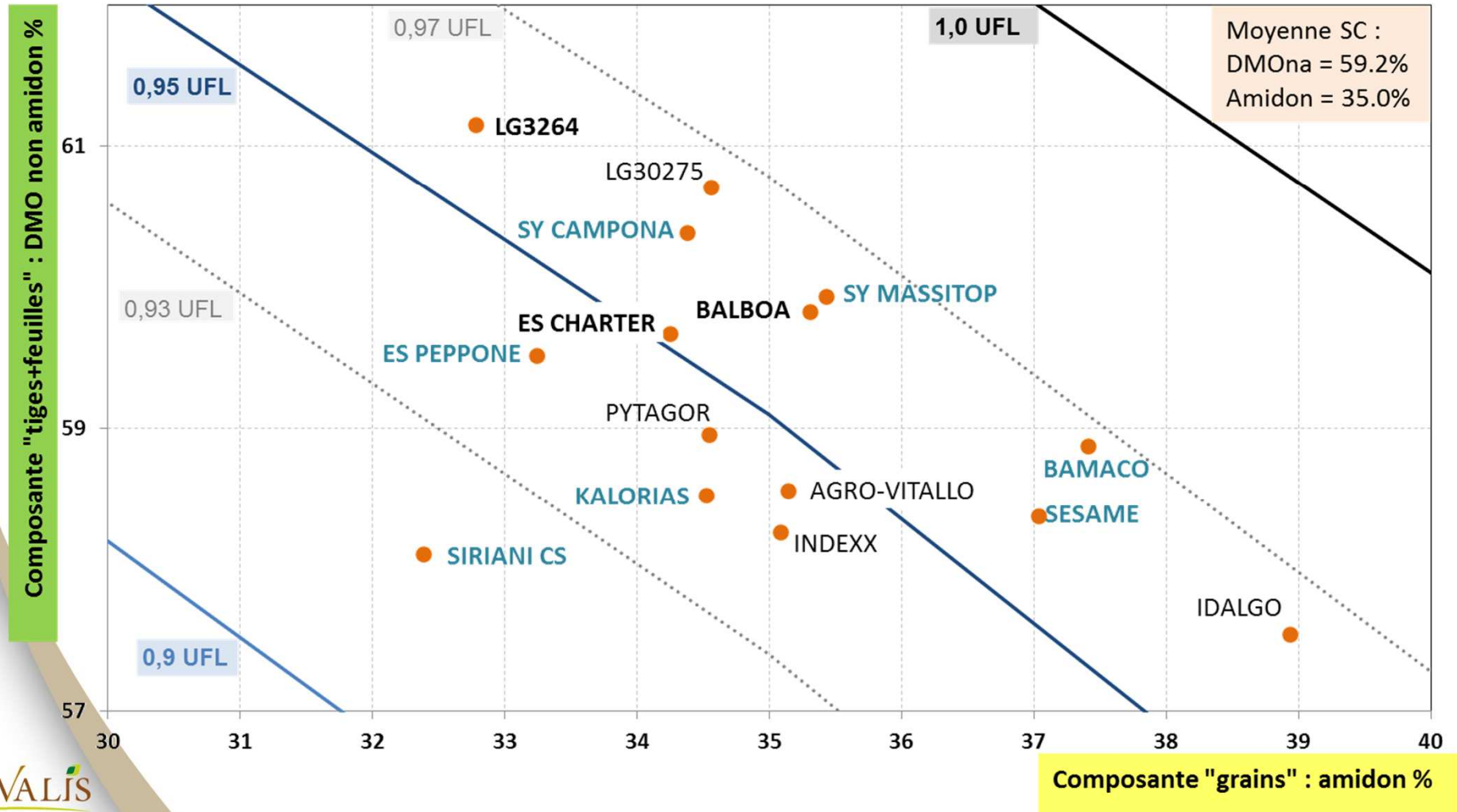


Variétés Précoces (SC)

Toutes zones

Etude de la **valeur énergétique** des variétés de maïs fourrage
du groupe **Demi-précoces (SC)**

Résultats 2015 de DMO non amidon et concentration en amidon





Variétés Précoces (SC)

Bilan – Nord et Est

Variété	Représentant	Année Inscription	Type grain	Productivité (%)			Précocité		Verse (%)	Qualité fourrage Toutes zones				
				2013	2014	2015	Floraison (écart moyenne du regroupement)	% MS récolte (écart moyenne du regroupement)		UFL (%)	Dinag (écart moyenne du regroupement)	% Amidon dans la MS (%)		
													100 %= Moyenne du regroupement	
Témoins	LG3264	LG, Marque de Limagrain	2007	c.cd	97.9	100.815	101.2	-	+ 0.3 %	10.16	100.4	+ 0.2	93.7	
	ES CHARTER	Euralis Semences	2010	c.cd	101.8	95.6143	99.2	-	+ 0.2 %	4.22	100.0	- 1.0	97.9	
	BALBOA	Semences de France	2012	c.cd	103.5	101.215	100.3	-	- 0.1 %	8.87	101.2	+ 1.1	100.9	
Rappel séries adjacentes	LG30275	LG, Marque de Limagrain	2010	c.cd	102.1	100.82	96.5	-	+ 1.3 %	14.95	101.4	+ 1.5	98.7	
Autres variétés	INDEXX	R.A.G.T. Semences	2011	c.cd	97.9	100.368	99.5	-	+ 0.5 %	13.17	98.7	- 0.8	100.2	
	PYTAGOR	Semences de France	2012	c.cd	103.5	102.167	97.4	-	+ 0.5 %	5.76	99.2	+ 0.2	98.7	
3ème année	IDALGO	Semences de France	2013	c.cd	103.9	99.615	99.3	-	- 0.8 %	12.25	101.4	+ 0.5	111.2	
2ème année	AGRO VITALLO	KWS Mais France	DE-2013	c.cd		100.384	102.8	-	+ 1.7 %	12.29	99.4	- 0.9	100.4	
1ère année	BAMACO	Semences de France	2015	c.cd			103.2	-	+ 0.0 %	7.52	101.5	+ 1.8	106.9	
	ES PEPPONE	Euralis Semences	DE-2014	cd			101.6	-	- 0.6 %	13.52	98.7	- 1.9	95.0	
	KALORIAS	KWS Mais France	SK-2014	cd			97.3	-	- 1.5 %	8.69	98.7	- 1.1	98.6	
	SESAME	Semences de France	2015	c.cd			102.3	-	+ 1.0 %	12.3	100.6	+ 1.5	105.8	
	SIRIANI CS	Caussade Semences	IT-2014	c.cd			101.0	-	- 0.9 %	12.06	96.4	- 3.1	92.5	
	SY CAMPONA	Syngenta France SAS	DE-2014	c.cd			98.4	-	- 0.4 %	24.61	101.0	+ 0.7	98.2	
	SY MASSYTOP	Jouffray - Drillaud Sem.	2014	c.cd			100.0	-	- 1.4 %	3.7	101.3	+ 1.5	101.2	
Moyenne du regroupement					14.6 t/ha	16.3 t/ha	13.0 t/ha							



Variétés Précoces (SC)

Nos préconisations

SC	Points forts	Points faibles	Particularités
Valeurs sûres			
LG 3264	Rendement moyen mais régulier en toutes conditions.		
BALBOA	Bonne valeur UFL	En retrait cette année.	
Confirmées			
IDALGO	UFL ++	Rendement moyen	
AGRO-VITALLO	Rustique et régulière	UFL un peu faible	Début de groupe
A essayer			
ES PEPPONE	Très bon potentiel,	Verse	
BAMACO	Rustique et régulière	Peut verse	
SESAME	Rustique	Verse	Début de groupe
KALORIAS	Bien en bon potentiel	A réserver aux bonnes situations, Faible en UFL	



Variétés ½ précoces à ½ tardives (SD)

Centre-Ouest et Centre-Est

Dep	Lieu	Semis	Récolte	%MSPL	RDTP
1	MISERIEUX	14/4	19/8	36.8	9.8
38	GILLONNAY	22/4	20/8	32.1	17.5
49	ANDARD	25/4	29/8	31.8	19.1
68	RUSTENHART	22/4	27/8	32.7	20.7
79	VERNOUX-EN-GATINE	23/4	22/9	29.0	15.1
64	CASTETIS	14/5	7/9	34.7	21.4
85	LUCON	14/4	25/8	34.4	16.4
85	NALLIERS	15/4	19/8	32.6	17.2
44	VIEILLEVIGNE	22/4	10/9	34.5	19.2
41	SAINT-LEONARD-EN-BEAUCE	16/4	29/8	31.9	16.9
85	SAINT-PAUL-MONT-PENIT	21/4	11/9	27.2	17.9
33	BOURDELLES	17/4	25/8	38.9	15.2

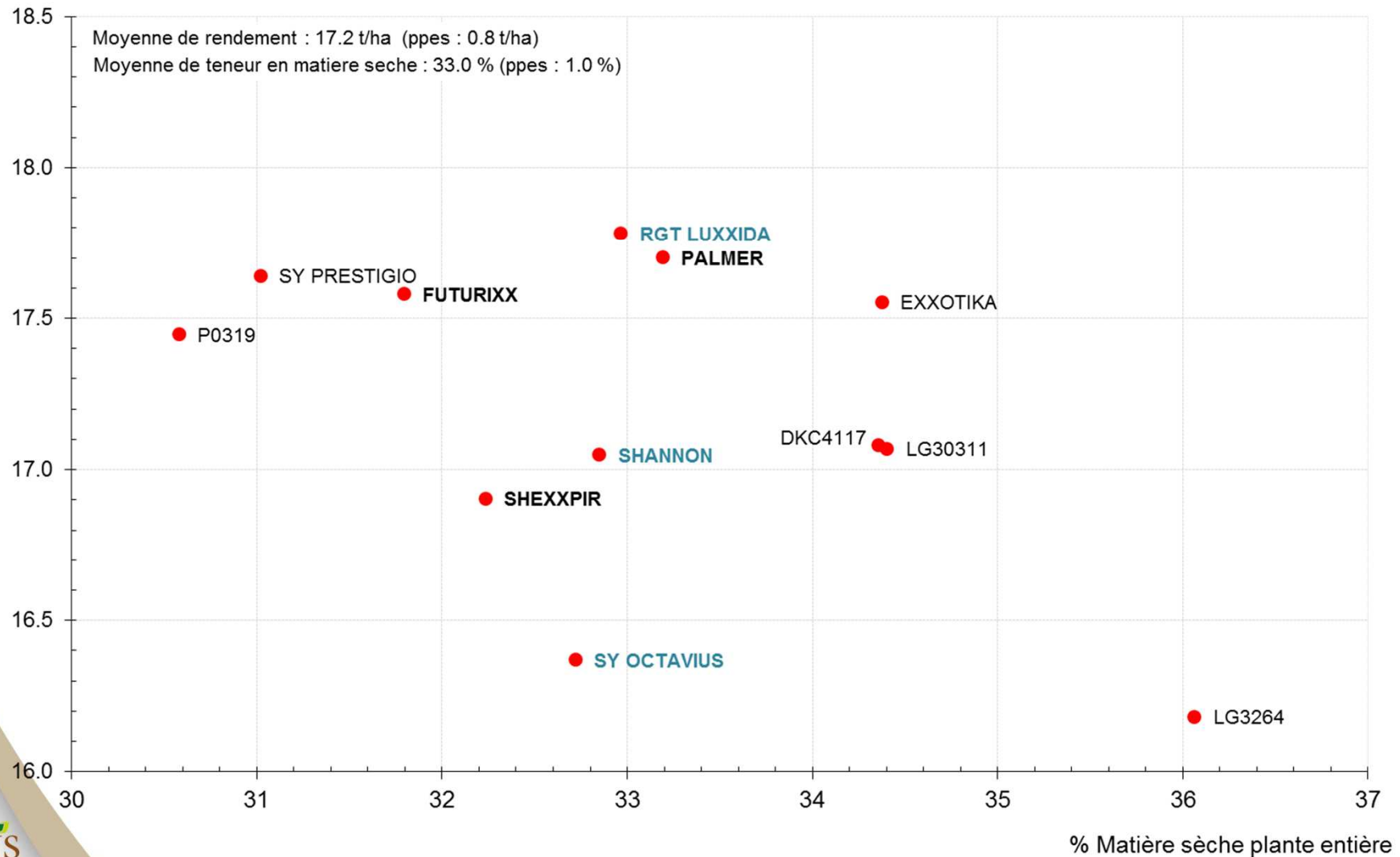


Variétés ½ précoces à ½ tardives (SD)

Centre-Ouest et Centre-Est

Résultats 2015 de rendements et de précocité à la récolte

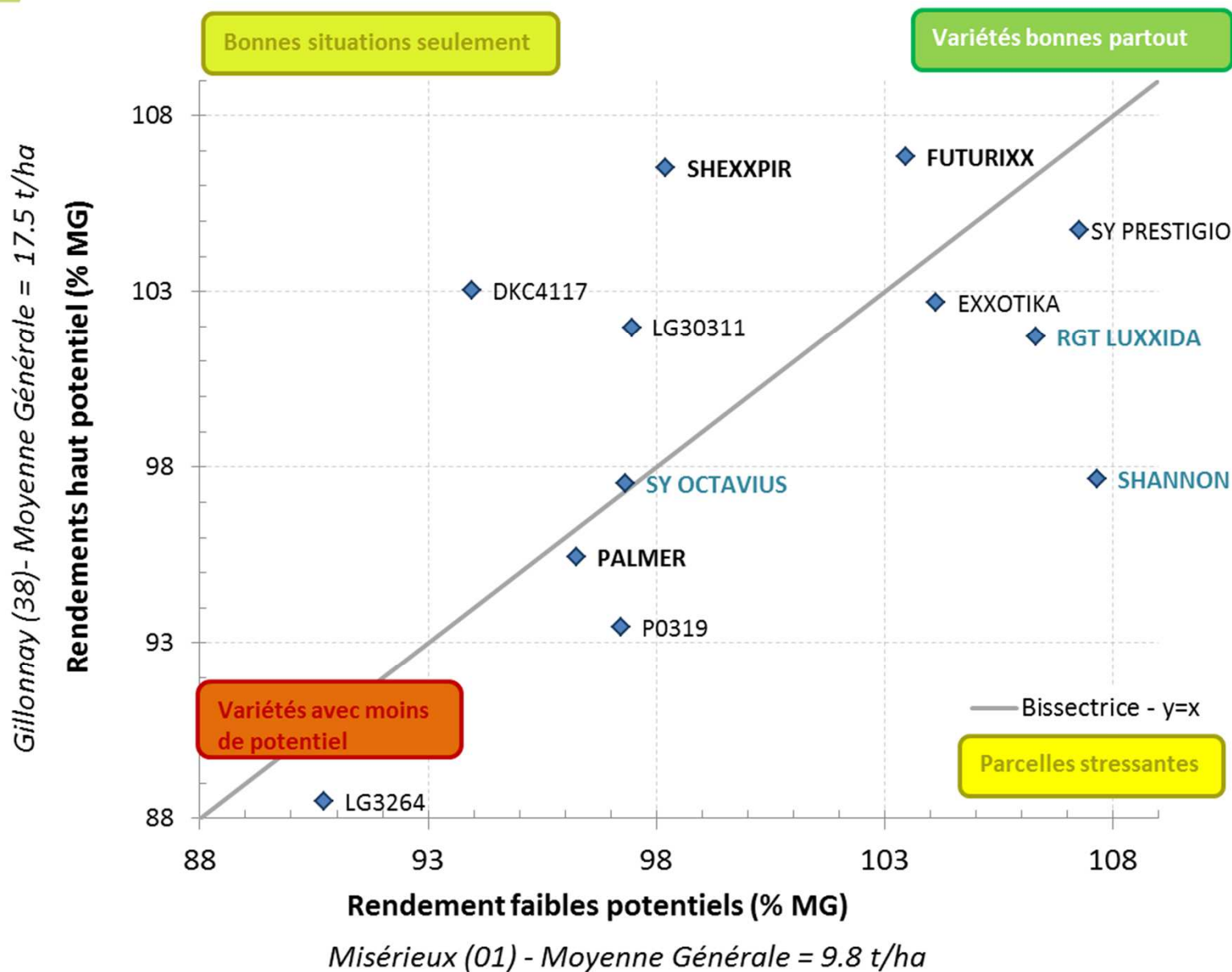
Rendement en t/ha





Variétés ½ précoces à ½ tardives (SD)

Centre-Ouest et Centre-Est



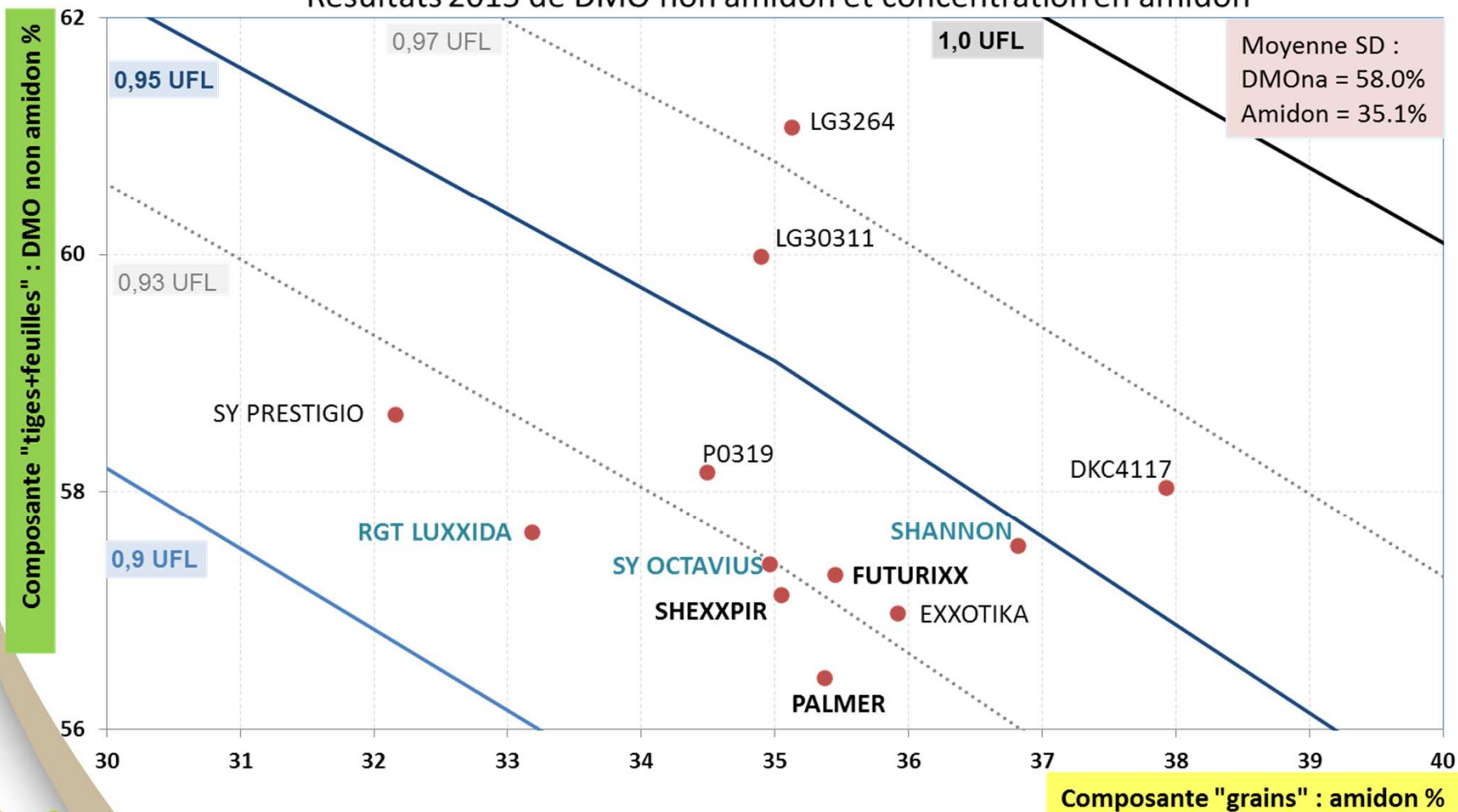


Variétés ½ précoces à ½ tardives

Centre-Ouest et Centre-Est

Etude de la **valeur énergétique** des variétés de maïs fourrage
du groupe **Demi-précoce à Demi-tardif (SD)**

Résultats 2015 de DMO non amidon et concentration en amidon





Variétés ½ précoces à ½ tardives (SD)

Centre-Ouest et Centre-Est

	Variété	Représentant	Année InSCRIPTION	Type grain	2015								
					Productivité (%)			Précocité		Verse (%)	Qualité fourrage Toutes zones		
					2013	2014	2015	Floraison (écart moyenne du regroupement)	% MS récolte (écart moyenne du regroupement)		UFL (%)	Dinag (écart moyenne du regroupement)	% Amidon dans la MS (%)
Témoins	SHEXXPIR	R.A.G.T. Semences	2009	cd.d	98.6	98.5	98.3	- 0 j	- 0.8 %	9.1	98.8	- 1.6	99.8
	FUTURIXX	R.A.G.T. Semences	2010	d		102.8	102.2	+ 1 j	- 1.3 %	6.9	99.5	- 0.3	101.0
	PALMER	Advanta, Marque de Limagrain	DE-2010	d	104.3	105	102.9	+ 1 j	+ 0.1 %	5.5	98.2	- 2.3	100.7
Rappel séries adjacentes	LG3264	LG, Marque de Limagrain	2007	c.cd	96.1	95	94.1	- 4 j	+ 3.0 %	7.36	103.9	+ 2.4	100.0
	P0319	Pioneer Semences	AT-2010	d	103.5	104.7	101.5	+ 1 j	- 2.5 %	2.8	99.5	- 0.2	98.2
3ème année	DKC4117	Semences Dekalb/Monsanto	2011	cd.d	98.3	97	99.3	- 1 j	+ 1.3 %	1.8	102.6	+ 1.7	108.0
	EXXOTIKA	R.A.G.T. Semences	2012	cd.d	100.3	101.6	102.1	- 1 j	+ 1.3 %	0.8	99.7	- 0.6	102.3
2ème année	LG30311	LG, Marque de Limagrain	CZ-2012	c.cd		97.7	99.3	- 3 j	+ 1.4 %	12.4	102.4	+ 2.7	99.4
	SY PRESTIGIO	Syngenta France SAS	IT-2012	d		103.4	102.6	+ 3 j	- 2.0 %	5.1	97.9	- 0.3	91.6
1ère année	RGT LUXXIDA	R.A.G.T. Semences	2014	cd.d			103.4	+ 0 j	- 0.1 %	5.3	97.9	- 1.7	94.5
	SHANNON	Advanta, Marque de Limagrain	2012	cd.d			99.1	+ 1 j	- 0.2 %	2.9	100.8	+ 0.6	104.9
	SY OCTAVIUS	Syngenta France SAS	IT-2014	d			95.2	+ 1 j	- 0.3 %	20	98.8	- 0.3	99.6
Moyenne du regroupement					15.9 t/ha	100 %= 18.6 t/ha	17.2 t/ha	6 essais 11-juil	12 essais 33.1 % MS	6 essais 6.7%	100 %= 0.94	7 essais 50.3	100 %= 35.1 %



Variétés ½ précoces à ½ tardives (SD)

Centre-Ouest et Centre-Est

SD	Points forts	Points faibles	Particularités
Valeurs sûres			
FUTURIXX	Bon potentiel pluriannuel, régulier		Fin de groupe
PALMER	Bon potentiel pluriannuel, régulier	UFL un peu faible	
P0319		UFL moyen	Fin de groupe
Confirmées			
EXXOTICA	Bonne tenue de tige		Début de groupe
SY PRESTIGIO	Confirme son potentiel et ses performances alimentaires		Fin de groupe
A essayer			
RGT LUXXIDA	Semble bien en situations stressantes		