



ESSAIS 2014



Romon Sàrl
Au Village 33
1029 Villars-Ste-Croix
079 679 35 86
www.romon.ch

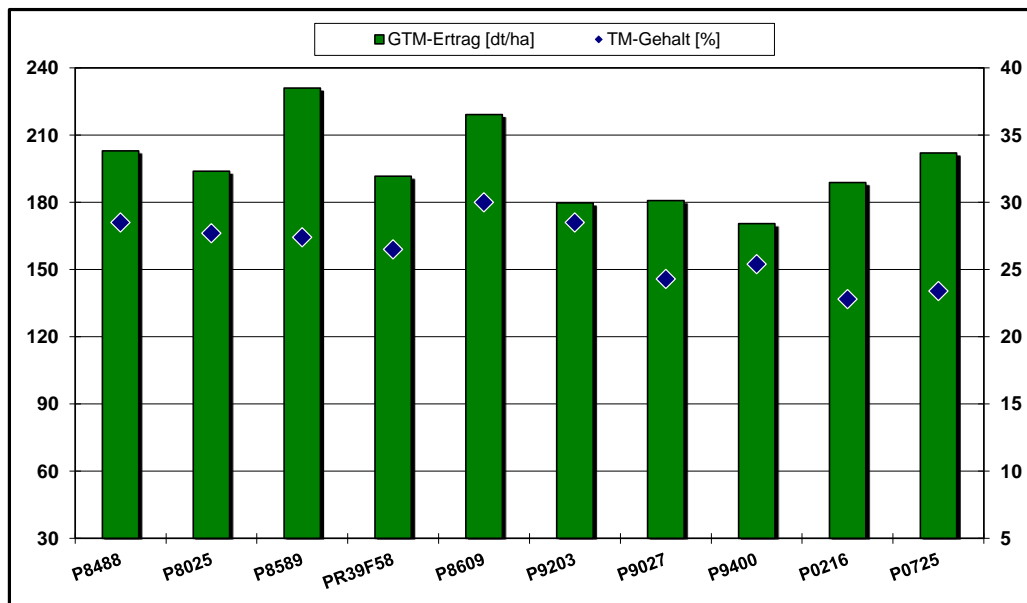
Pioneer Silomais Versuch

CH-3019 Bern

ANBAU: 17/04/2014
ERNTE: 25/09/2014



SILOMAIS								
Sorte	Reife Nördl. Alpen	Reife Süd. Alpen	TM-Gehalt [%]	GTM-Ertrag dt/ha	GTM-Ertrag rel.	Verdaulichkeit [% in TM]	Energieertrag [NEL GJ/ha]	NEL [MJ/kg]
P8488	mittelspät		28.5	203.0	100%	69.5	134.0	6.60
P8025	mittelfrüh		27.7	193.9	96%	71.2	129.8	6.69
P8589			27.4	231.0	114%	68.1	152.7	6.61
PR39F58	mittelspät		26.5	191.7	95%	69.8	126.8	6.61
P8609	mittelspät		30.0	219.2	108%	67.3	143.2	6.53
P9203	mittelspät		28.5	179.7	89%	70.8	119.5	6.65
P9027	mittelspät		24.3	180.8	89%	68.3	118.3	6.54
P9400	mittelspät	früh	25.4	170.5	84%	65.4	109.5	6.42
P0216			22.8	188.8	93%	66.4	120.5	6.38
P0725		mittelspät	23.4	202.1	100%	61.9	125.2	6.19
Versuchsmittel			27.6	202.2	100%	68.9	133.4	6.59



Hinweis zur Interpretation der Daten:
Die Ergebnisse eines Einzelortes sind nicht statistisch abgesichert.

Pioneer - Essais ensilage



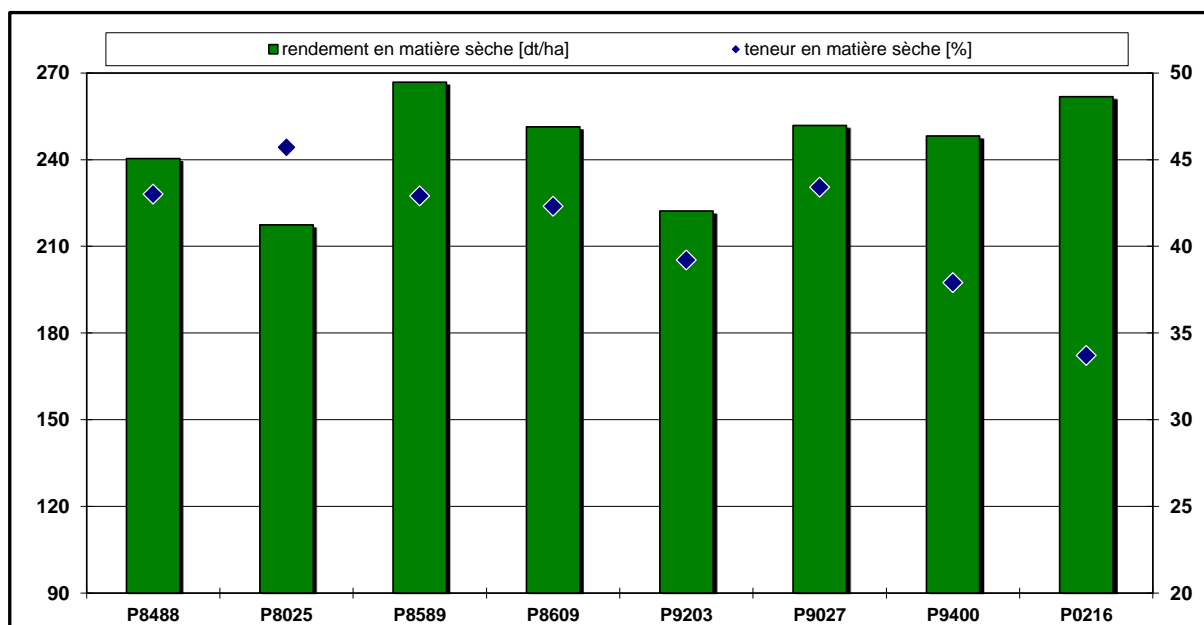
CH-1482 Cugy

Date de semis: 4/23/2014

Date de récolte: 10/6/2014



Maïs ensilage								
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]	NEL [MJ/kg]
P8488	mi-tardive		43.0	240.4	98%	68.6	158.7	6.60
P8025	mi-précoce		45.7	217.4	89%	74.4	151.8	6.98
P8589			42.9	266.8	109%	71.8	181.1	6.79
P8609	mi-tardive		42.3	251.3	103%	74.0	174.0	6.92
P9203	mi-tardive		39.2	222.2	91%	73.0	152.8	6.88
P9027	mi-tardive		43.4	251.8	103%	73.6	174.1	6.91
P9400	mi-tardive	précoce	37.9	248.1	101%	72.3	168.7	6.80
P0216		mi-tardive	33.7	261.7	107%	71.7	175.7	6.71
Moyenne			41.0	245.0	100%	72.4	167.1	6.82



Indication de l'Interprétation des données:
 Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

Pioneer - Essais ensilage



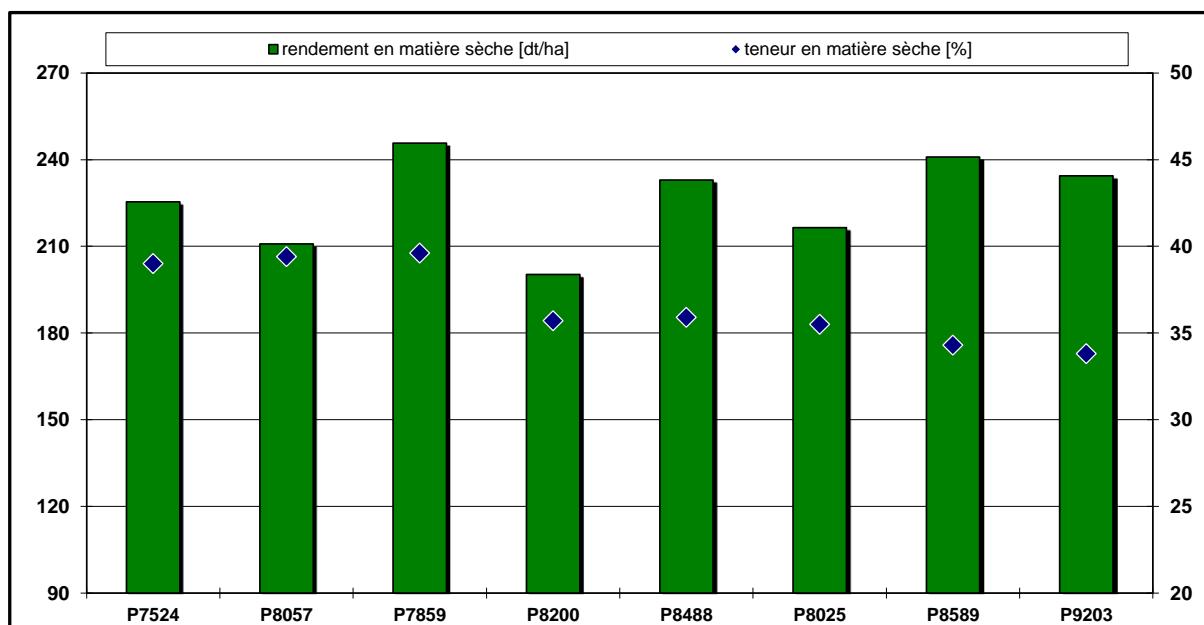
CH-1040 Echallens



Date de semis: 5/6/2014

Date de récolte: 10/7/2014

Maïs ensilage								
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]	NEL [MJ/kg]
P7524			39.0	225.3	100%	70.9	151.4	6.72
P8057	précoce		39.4	210.8	93%	71.7	142.5	6.76
P7859			39.6	245.7	109%	72.8	168.9	6.88
P8200			35.7	200.2	89%	70.5	133.8	6.68
P8488	mi-tardive		35.9	233.0	103%	73.9	160.4	6.89
P8025	mi-précoce		35.5	216.5	96%	70.9	144.7	6.69
P8589			34.3	240.9	107%	71.3	161.7	6.71
P9203	mi-tardive		33.8	234.4	104%	73.1	160.3	6.84
Moyenne			36.7	225.8	100%	71.9	153.0	6.77



Indication de l'Interprétation des données:
Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

Pioneer - Essais ensilage

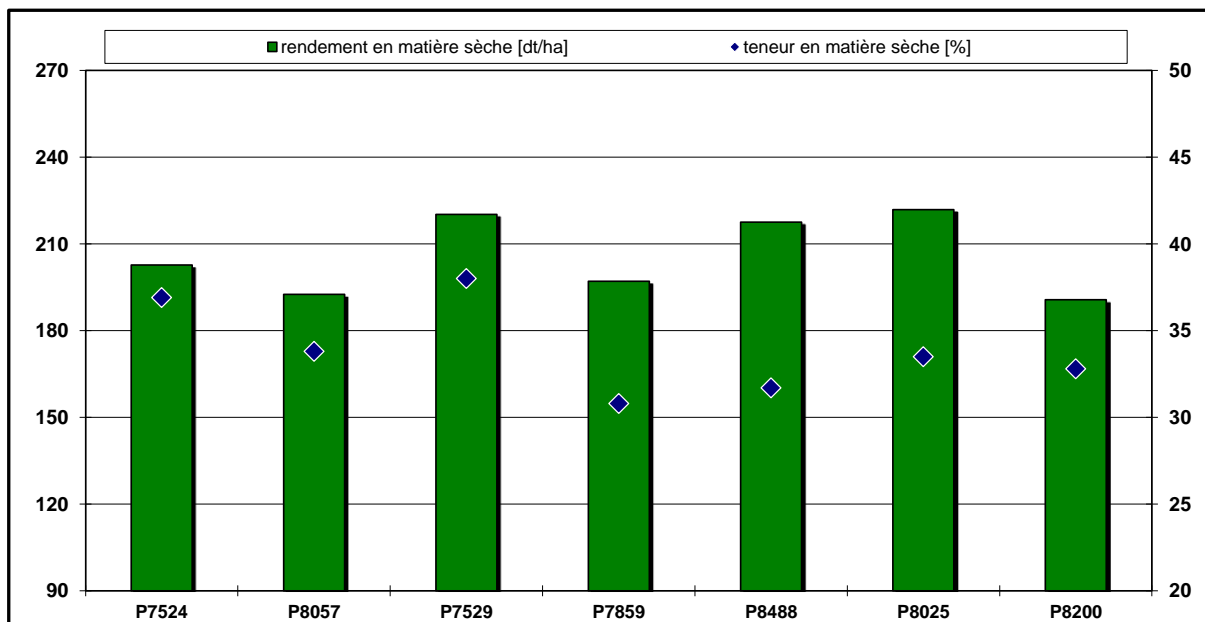


CH-1269 Bassins

Date de semis: 5/10/2014
Date de récolte: 10/18/2014



Maïs ensilage								
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]	NEL [MJ/kg]
P7524	précoce		36.9	202.7	98%	73.4	138.6	6.84
P8057	précoce		33.8	192.6	93%	71.7	130.1	6.76
P7529			38.0	220.2	107%	68.5	144.4	6.56
P7859	mi-précoce		30.8	197.1	96%	72.2	133.7	6.78
P8488	mi-tardive		31.7	217.5	106%	70.3	144.1	6.62
P8025	mi-précoce		33.5	221.9	108%	68.7	144.8	6.53
P8200	mi-précoce		32.8	190.7	93%	71.0	126.9	6.66
Moyenne			33.9	206.1	100%	70.8	137.5	6.68



Indication de l'interprétation des données:
Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

Pioneer - Essais ensilage



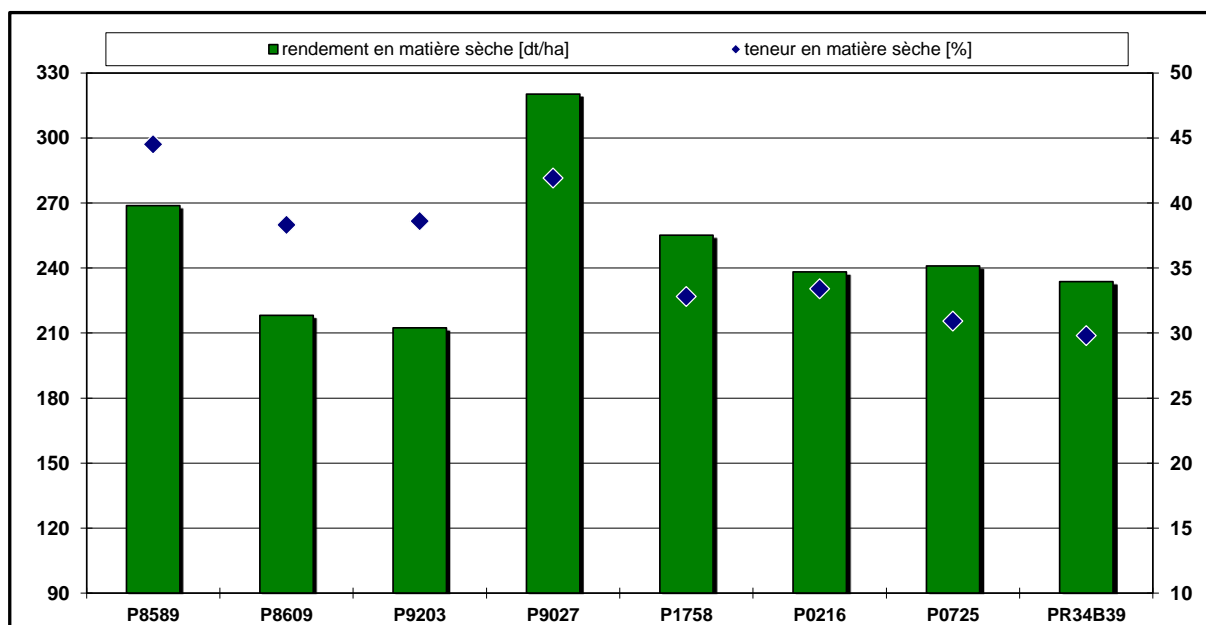
CH-1295 Tannay



Date de semis: 4/25/2014

Date de récolte: 9/21/2014

Maïs ensilage								
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]	NEL [MJ/kg]
P8589			44.5	268.7	108%	71.5	182.1	6.78
P8609	mi-tardive		38.3	218.2	88%	67.6	142.6	6.54
P9203	mi-tardive		38.6	212.4	86%	67.7	138.7	6.53
P9027	mi-tardive		41.9	320.2	129%	72.6	218.2	6.81
P1758		tardive	32.8	255.1	103%	66.0	163.2	6.40
P0216		mi-tardive	33.4	238.2	96%	71.7	160.2	6.73
P0725		mi-tardive	30.9	240.9	97%	72.2	162.8	6.76
PR34B39		mi-tardive	29.8	233.7	94%	67.1	150.2	6.43
Moyenne			36.3	248.4	100%	69.6	164.8	6.62



Indication de l'interprétation des données:
 Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

Pioneer - Essais ensilage



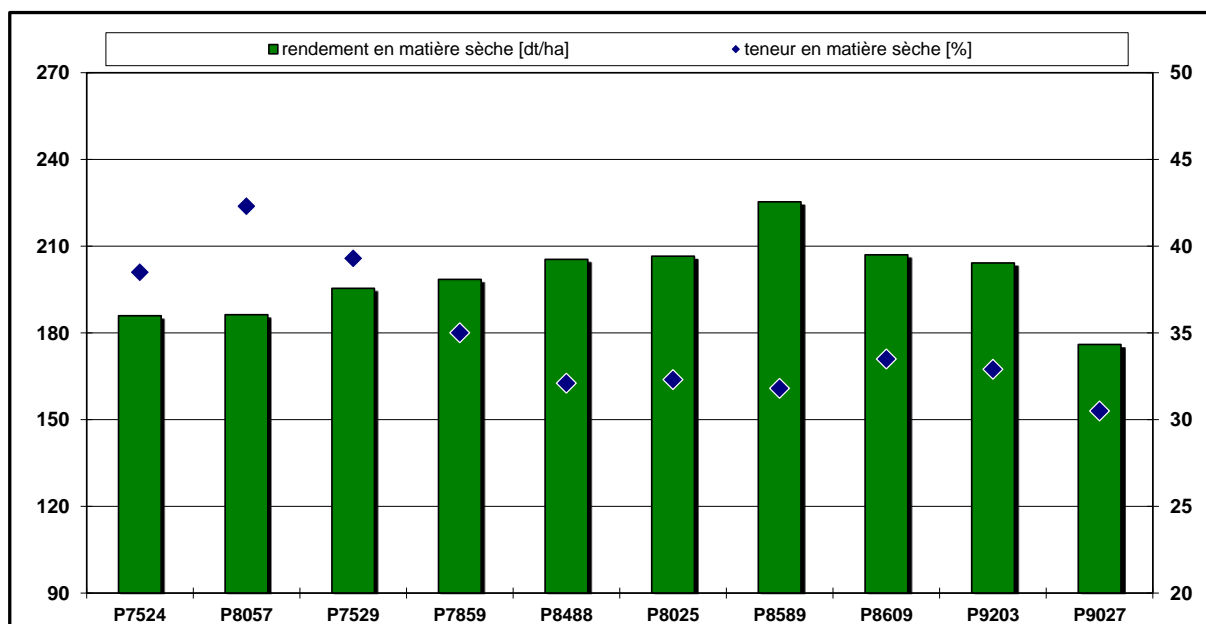
CH-2063 Saules



Date de semis:

Date de récolte:

Maïs ensilage								
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]	NEL [MJ/kg]
P7524	précoce		38.5	186.0	93%	70.7	124.4	6.69
P8057	précoce		42.3	186.3	94%	70.8	125.0	6.71
P7529			39.3	195.4	98%	72.7	132.9	6.80
P7859	mi-précoce		35.0	198.6	100%	73.1	134.3	6.76
P8488	mi-tardive		32.1	205.5	103%	69.9	135.0	6.57
P8025	mi-précoce		32.3	206.6	104%	70.9	137.6	6.66
P8589			31.8	225.3	113%	70.4	150.0	6.66
P8609	mi-tardive		33.5	207.0	104%	69.1	135.7	6.55
P9203	mi-tardive		32.9	204.2	103%	69.7	135.5	6.64
P9027	mi-tardive		30.5	176.0	88%	67.4	114.8	6.52
Moyenne			34.8	199.1	100%	70.5	132.5	6.66



Indication de l'interprétation des données:
Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

Pioneer - Essais ensilage



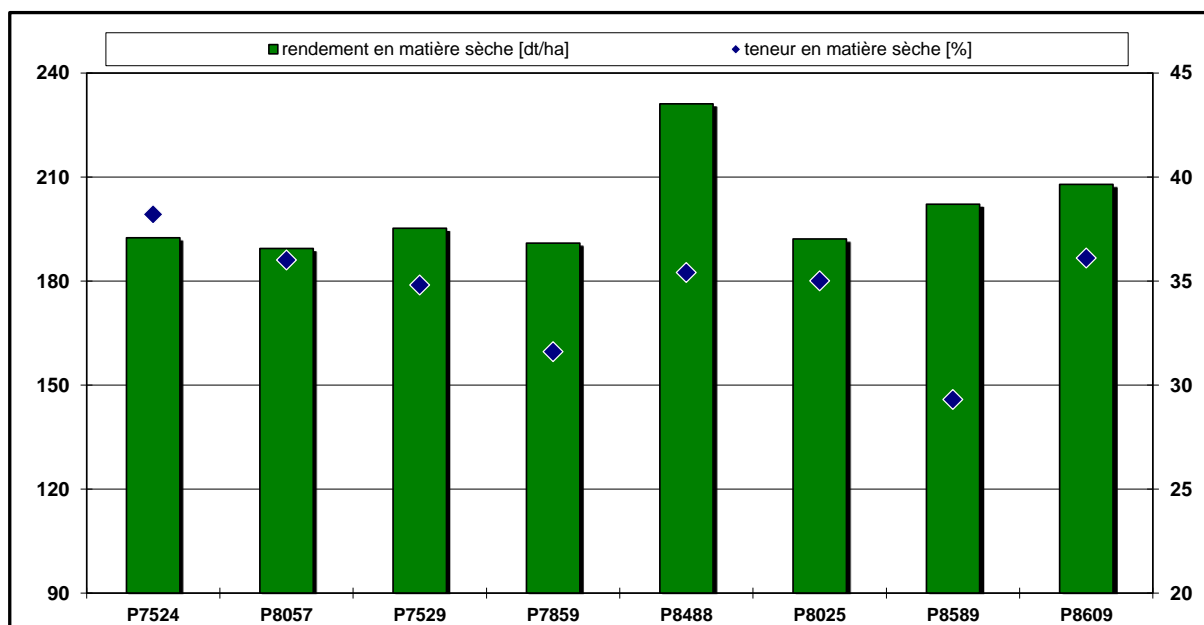
CH-2027 Fresens



Date de semis: 5/5/2014

Date de récolte: 9/22/2014

Maïs ensilage								
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]	NEL [MJ/kg]
P7524	précoce		38.2	192.5	96%	73.1	131.9	6.85
P8057	précoce		36.0	189.3	95%	70.4	126.1	6.66
P7529			34.8	195.2	98%	71.6	132.1	6.77
P7859	mi-précoce		31.6	190.9	95%	71.5	128.8	6.75
P8488	mi-tardive		35.4	231.1	115%	72.1	156.4	6.77
P8025	mi-précoce		35.0	192.1	96%	72.9	130.6	6.80
P8589			29.3	202.1	101%	68.9	133.5	6.61
P8609	mi-tardive		36.1	207.8	104%	72.8	142.2	6.84
Moyenne			34.6	200.1	100%	71.7	135.2	6.76



Indication de l'Interprétation des données:
Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

Pioneer - Essais ensilage



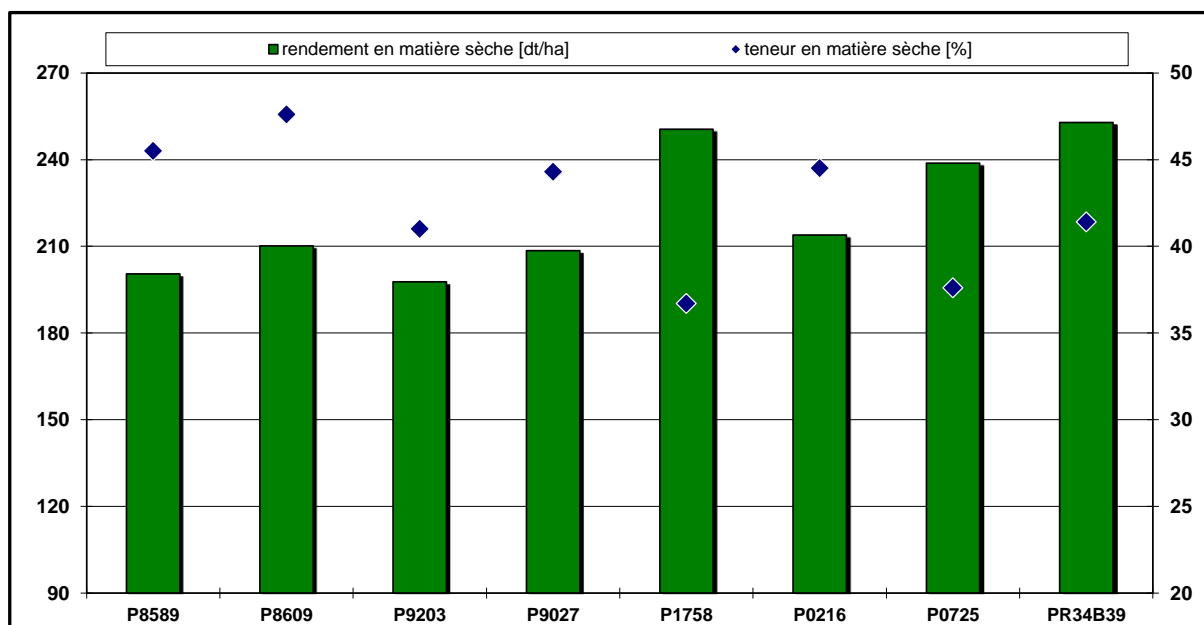
CH-1896 **Vouvry**



Date de semis: 5/20/2014

Date de récolte: 11/4/2014

Maïs ensilage								
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]	NEL [MJ/kg]
P8589			45.5	200.5	90%	72.9	137.2	6.84
P8609	mi-tardive		47.6	210.2	95%	71.2	142.9	6.80
P9203	mi-tardive		41.0	197.7	89%	72.0	135.5	6.85
P9027	mi-tardive		44.3	208.5	94%	68.4	138.0	6.62
P1758		tardive	36.7	250.5	113%	70.1	167.8	6.70
P0216		mi-tardive	44.5	213.9	97%	71.9	145.9	6.82
P0725		mi-tardive	37.6	238.7	108%	70.2	160.5	6.72
PR34B39		mi-tardive	41.4	252.8	114%	70.1	169.0	6.69
Moyenne			42.3	221.6	100%	70.9	149.6	6.76



Indication de l'Interprétation des données:
 Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

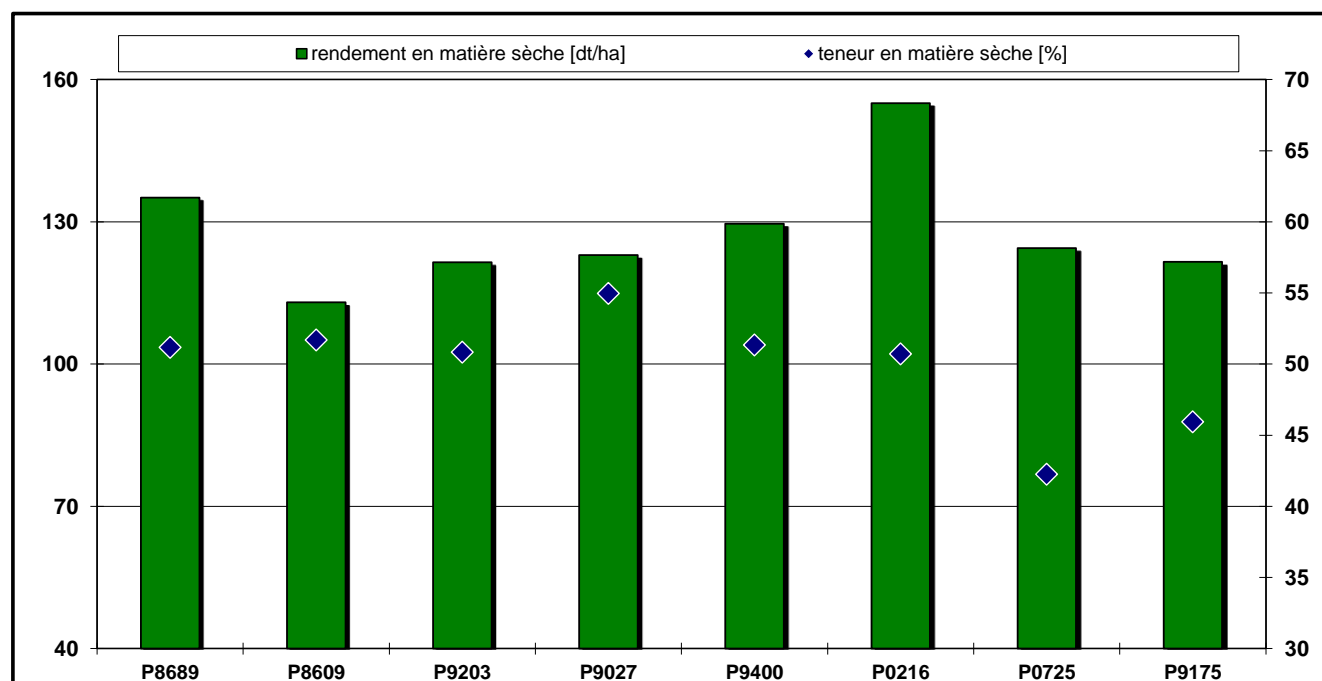


CH-1372 Bavois

Date de semis: 09.05.2014

Date de récolte: 04.10.2014

Maïs ensilage							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	Teneur en matière sèche [%]	Rendement en matière sèche [dt/ha]	valeur relative	Digestibilité de la m.o [%]	Rendement énergétique [NEL GJ/ha]
P8689			51.2	135.1	106%		
P8609			51.7	113.0	88%		
P9203			50.8	121.5	95%		
P9027	mi-tardive		55.0	123.0	96%		
P9400	mi-tardive	précoce	51.3	129.6	101%		
P0216			50.7	155.0	121%		
P0725		mi-tardive	42.3	124.5	97%		
P9175			45.9	121.5	95%		
Moyenne			49.9	128	100%		



Indication de l'interprétation des données:
 Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

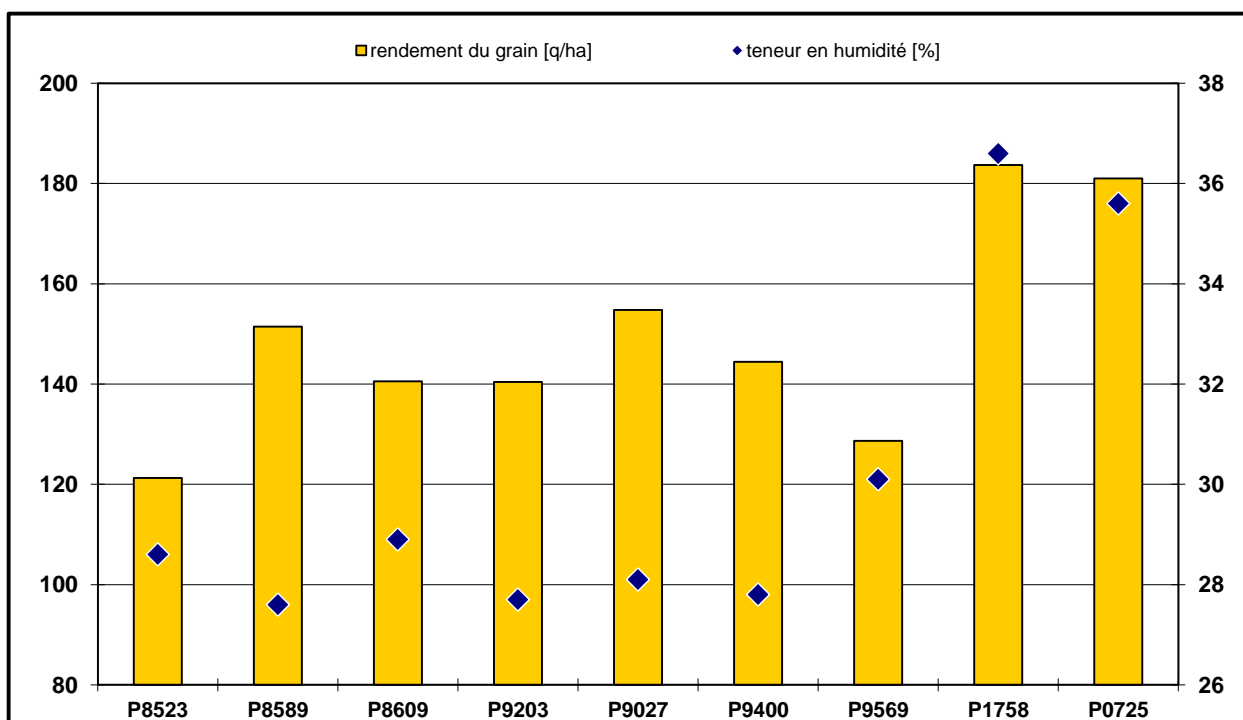
CH-1029 Villars-Ste-Croix



Date de semis: 11.04.2014

Date de récolte: 23.11.2014

Maïs grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H ₂ O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
P8523	mi-précoce		80,000	142	28.6	121	82%
P8589			80,000	175	27.6	151	103%
P8609	mi-tardive		80,000	165	28.9	141	95%
P9203	mi-tardive		80,000	163	27.7	140	95%
P9027	mi-tardive		80,000	180	28.1	155	105%
P9400	mi-tardive	mi-précoce	80,000	168	27.8	144	98%
P9569			80,000	153	30.1	129	87%
P1758		tardive	80,000	237	36.6	184	124%
P0725		mi-tardive	80,000	231	35.6	181	123%
Moyenne				177	30.2	148	100%



Indication de l'interprétation des données:
Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

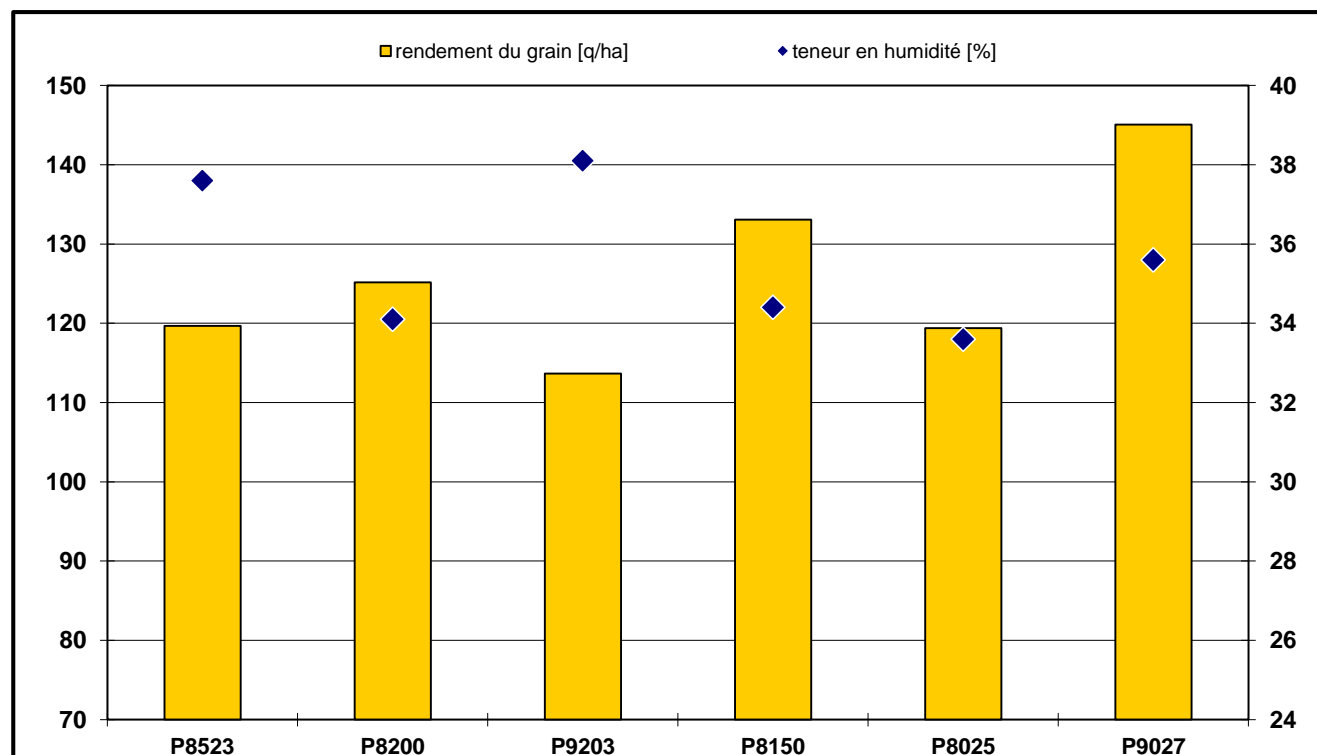
CH-1029 Villars-Ste-Croix



Date de semis: 30.05.2014

Date de récolte: 24.11.2014

Mais grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H ₂ O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
P8523	mi-précoce		85,000	157	37.6	120	94%
P8200			85,000	157	34.1	125	98%
P9203	mi-tardive		85,000	150	38.1	114	89%
P8150			85,000	167	34.4	133	105%
P8025	mi-précoce		85,000	149	33.6	119	94%
P9027	mi-tardive		85,000	185	35.6	145	114%
Moyenne				163	35.7	127	100%



Indication de l'Interprétation des données:

Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

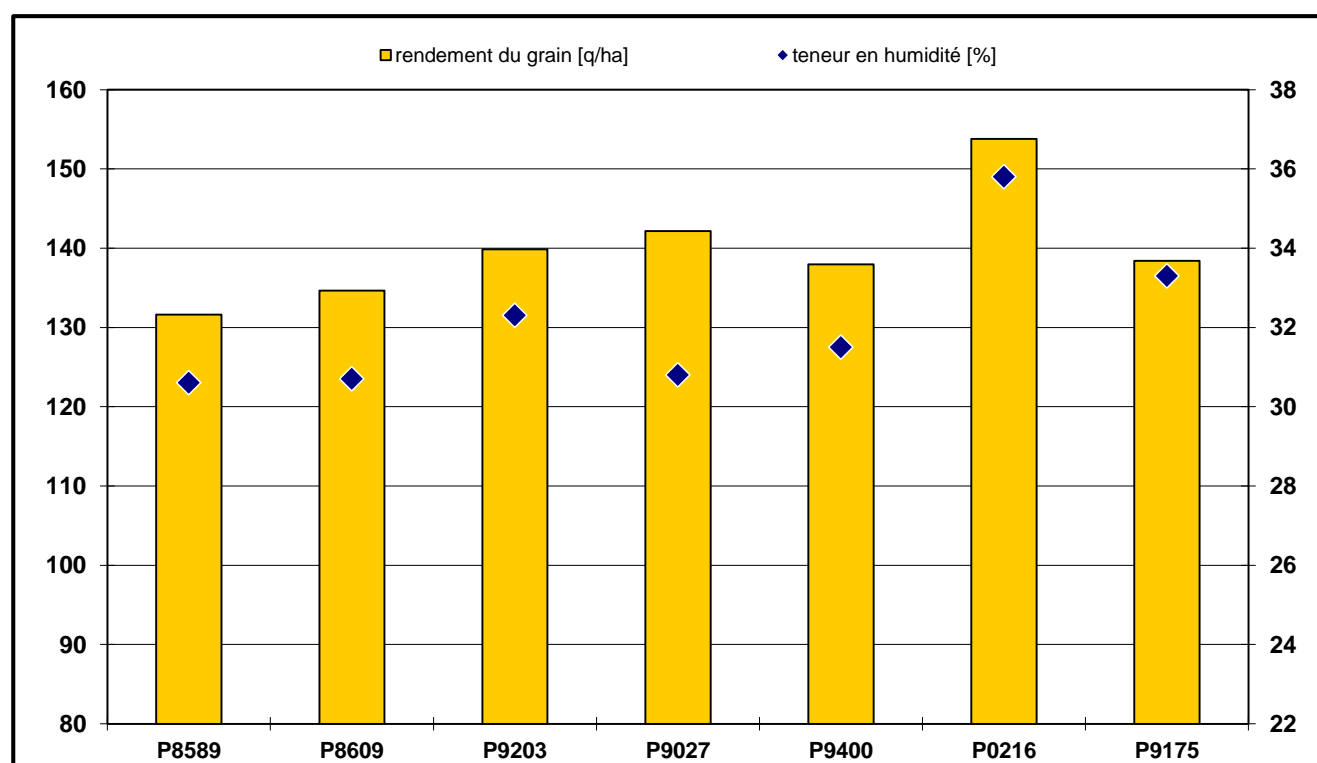
CH-1580 Avenches



Date de semis: 24.04.2014

Date de récolte: 14.11.2014

Maïs grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H ₂ O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
P8589			85,000	158	30.6	132	94%
P8609	mi-tardive		85,000	162	30.7	135	96%
P9203	mi-tardive		85,000	171	32.3	140	100%
P9027	mi-tardive		80,000	171	30.8	142	102%
P9400	mi-tardive	mi-précoce	80,000	167	31.5	138	99%
P0216		mi-tardive	80,000	197	35.8	154	110%
P9175			80,000	172	33.3	138	99%
Moyenne				133	32.1	140	100%



Indication de l'Interprétation des données:

Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

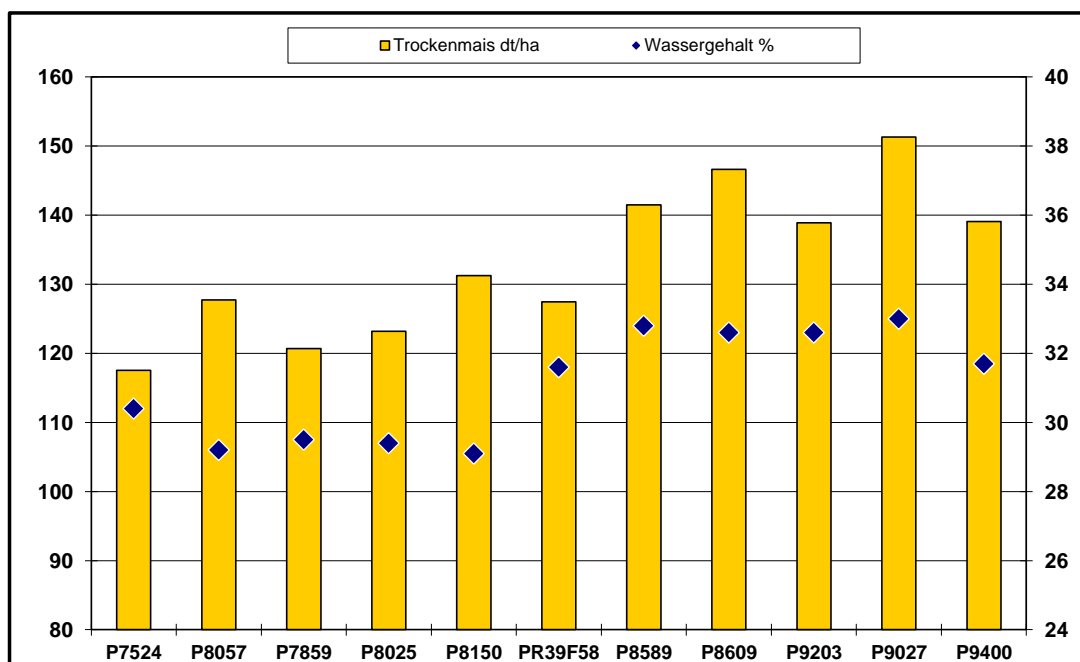
CH-3206 Rizenbach



ANBAU: 18.04.2014

ERNTE: 06.12.2014

KÖRNERMAIS							
HYBRID	Reife Nördl. Alpen	Reife Süd. Alpen	Bestandesdichte	Feuchtmaisertrag dt/ha	H ₂ O %	Trockenmaisertrag dt/ha bei 14% H ₂ O *	Ertrag rel.
P7524	früh		95,000	145	30.4	118	88%
P8057	früh		90,000	155	29.2	128	96%
P7859			95,000	147	29.5	121	91%
P8025	mittelfrüh		95,000	150	29.4	123	92%
P8150			85,000	159	29.1	131	99%
PR39F58	mittelspät		80,000	160	31.6	127	96%
P8589			90,000	181	32.8	141	106%
P8609	mittelspät		90,000	187	32.6	147	110%
P9203	mittelspät		85,000	177	32.6	139	104%
P9027	mittelspät		85,000	194	33.0	151	114%
P9400	mittelspät	früh	85,000	175	31.7	139	104%
Versuchsmittel				167	31.1	133	100%



Hinweis zur Interpretation der Daten:

Die Ergebnisse des Einzelortes sind nicht wiederholt und deshalb nicht statistisch abgesichert.