



# ESSAIS 2013



Romon Sàrl  
Derrière le Sansy 6  
1029 Villars-Ste-Croix  
079 679 35 86  
[www.romon.ch](http://www.romon.ch)

## Pioneer - Essais ensilage

Dunand; André

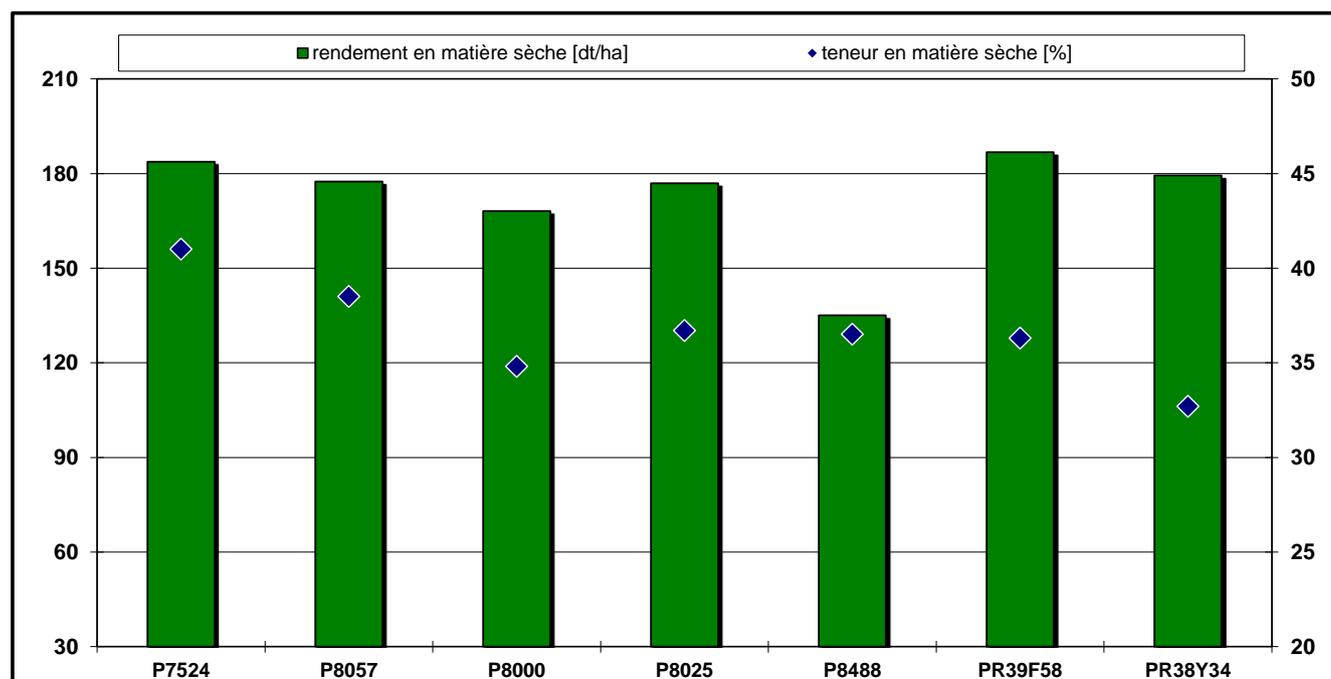
**CH-1269 Bassins**

Date de semis: 5/27/2013

Date de récolte: 10/19/2013



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]
P7524			<b>41.0</b>	<b>183.7</b>	107%	<b>79.4</b>	<b>126.8</b>
P8057	précoce		<b>38.5</b>	<b>177.5</b>	103%	<b>78.6</b>	<b>122.5</b>
P8000	mi-précoce		<b>34.8</b>	<b>168.1</b>	97%	<b>70.5</b>	<b>105.9</b>
P8025			<b>36.7</b>	<b>176.9</b>	103%	<b>76.2</b>	<b>120.3</b>
P8488	mi-tardive		<b>36.5</b>	<b>135.1</b>	78%	<b>74.5</b>	<b>90.5</b>
PR39F58	mi-tardive		<b>36.3</b>	<b>186.7</b>	108%	<b>74.2</b>	<b>123.3</b>
PR38Y34	mi-tardive	précoce	<b>32.7</b>	<b>179.3</b>	104%	<b>73.4</b>	<b>118.4</b>
<b>Moyenne</b>			<b>36.6</b>	<b>172</b>	<b>100%</b>	<b>75</b>	<b>115</b>



Indication de l'interprétation des données:

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

## Pioneer - Essais ensilage

Bersier; Nicolas

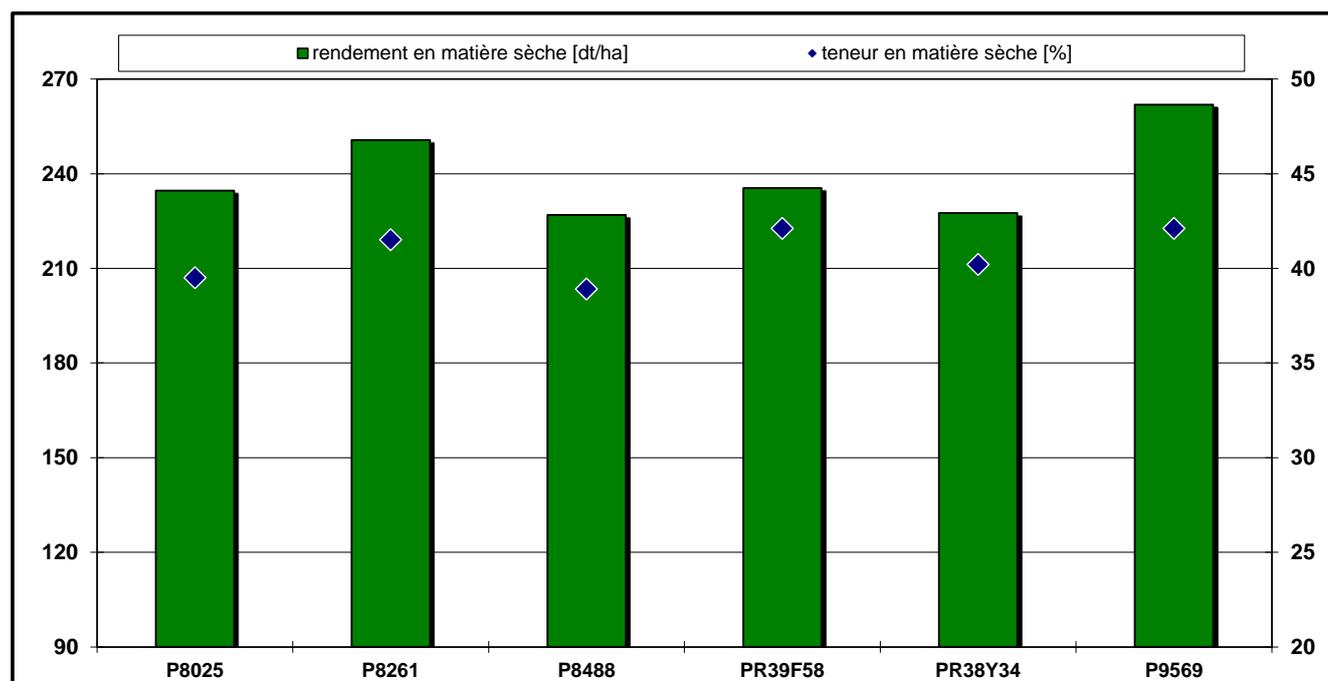
**CH-1482 Cugy**

Date de semis: 4/25/2013

Date de récolte: 10/1/2013



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]
P8025			<b>39.5</b>	<b>234.6</b>	98%	<b>75.8</b>	<b>159.6</b>
P8261			<b>41.5</b>	<b>250.7</b>	105%	<b>73.9</b>	<b>165.4</b>
P8488	mi-tardive		<b>38.9</b>	<b>226.9</b>	95%	<b>75.3</b>	<b>152.0</b>
PR39F58	mi-tardive		<b>42.1</b>	<b>235.5</b>	98%	<b>74.3</b>	<b>155.4</b>
PR38Y34	mi-tardive	précoce	<b>40.2</b>	<b>227.5</b>	95%	<b>75.9</b>	<b>154.7</b>
P9569			<b>42.1</b>	<b>261.9</b>	109%	<b>76.8</b>	<b>180.7</b>
<b>Moyenne</b>			<b>40.7</b>	<b>240</b>	<b>100%</b>	<b>75</b>	<b>161</b>



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

## Pioneer - Essais ensilage

Besson; Philippe

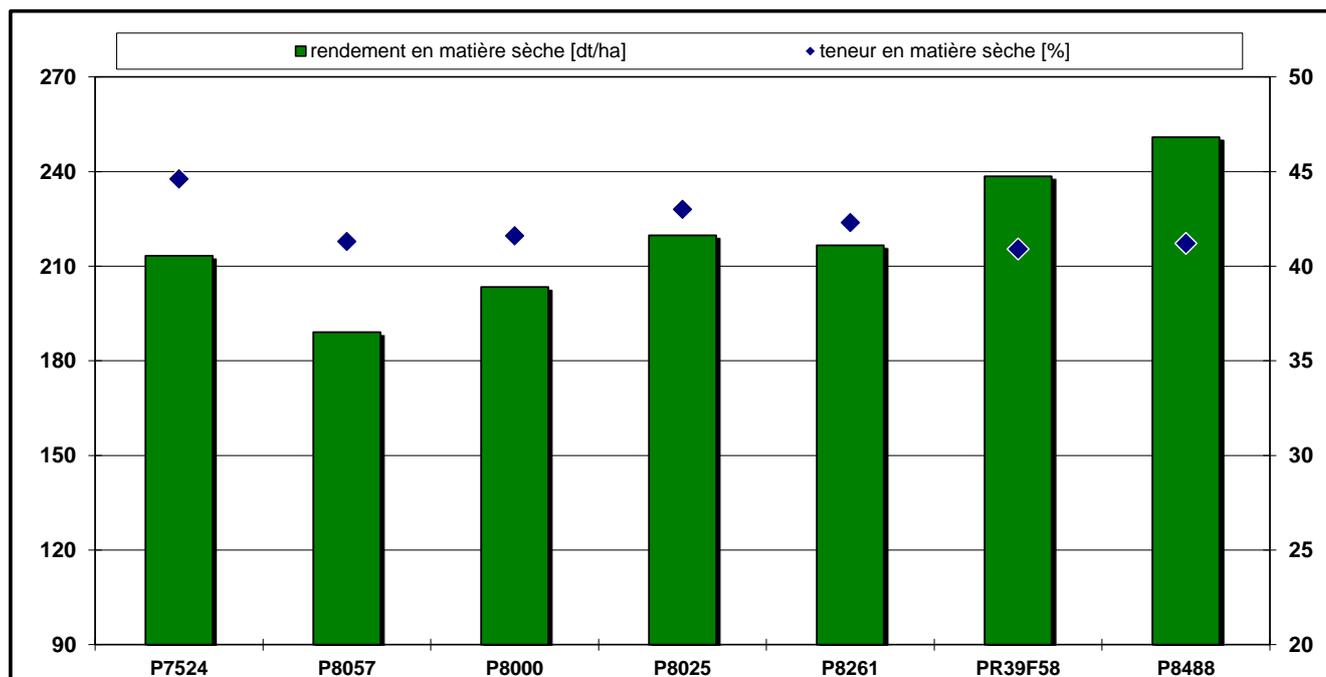
**CH-1040 Echallens**

Date de semis: 5/8/2013

Date de récolte: 9/10/2013



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]
P7524			<b>44.6</b>	<b>213.3</b>	97%	<b>81.6</b>	<b>151.4</b>
P8057	précoce		<b>41.3</b>	<b>189.1</b>	86%	<b>80.0</b>	<b>132.3</b>
P8000	mi-précoce		<b>41.6</b>	<b>203.4</b>	93%	<b>77.2</b>	<b>138.3</b>
P8025			<b>43.0</b>	<b>219.8</b>	100%	<b>81.5</b>	<b>156.0</b>
P8261			<b>42.3</b>	<b>216.6</b>	99%	<b>82.4</b>	<b>158.1</b>
PR39F58	mi-tardive		<b>40.9</b>	<b>238.5</b>	109%	<b>81.5</b>	<b>171.7</b>
P8488	mi-tardive		<b>41.2</b>	<b>250.9</b>	115%	<b>78.7</b>	<b>173.1</b>
<b>Moyenne</b>			<b>42.1</b>	<b>219</b>	<b>100%</b>	<b>80</b>	<b>154</b>



Indication de l'interprétation des données:

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

## Pioneer - Essais ensilage

Porret, René

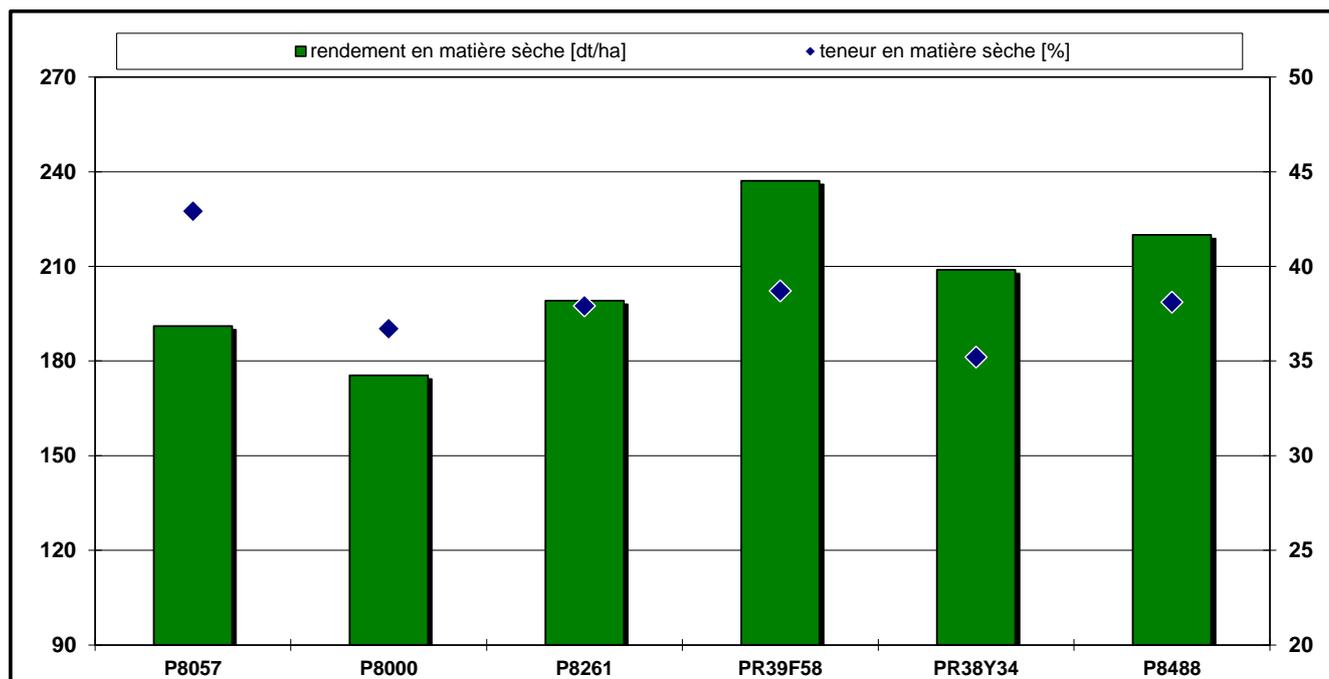
**CH-2027 Fresens**

Date de semis: 5/7/2013

Date de récolte: 10/3/2013



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]
P8057	précoce		<b>42.9</b>	<b>191.1</b>	93%	<b>75.9</b>	<b>128.0</b>
P8000	mi-précoce		<b>36.7</b>	<b>175.4</b>	85%	<b>74.4</b>	<b>117.5</b>
P8261			<b>37.9</b>	<b>199.1</b>	97%	<b>78.1</b>	<b>139.4</b>
PR39F58	mi-tardive		<b>38.7</b>	<b>237.1</b>	116%	<b>75.5</b>	<b>161.2</b>
PR38Y34	mi-tardive	précoce	<b>35.2</b>	<b>208.9</b>	102%	<b>74.3</b>	<b>139.9</b>
P8488	mi-tardive		<b>38.1</b>	<b>220.0</b>	107%	<b>73.3</b>	<b>145.2</b>
<b>Moyenne</b>			<b>38.3</b>	<b>205</b>	<b>100%</b>	<b>75</b>	<b>139</b>



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

## Pioneer - Essais ensilage

Maffli, Christian

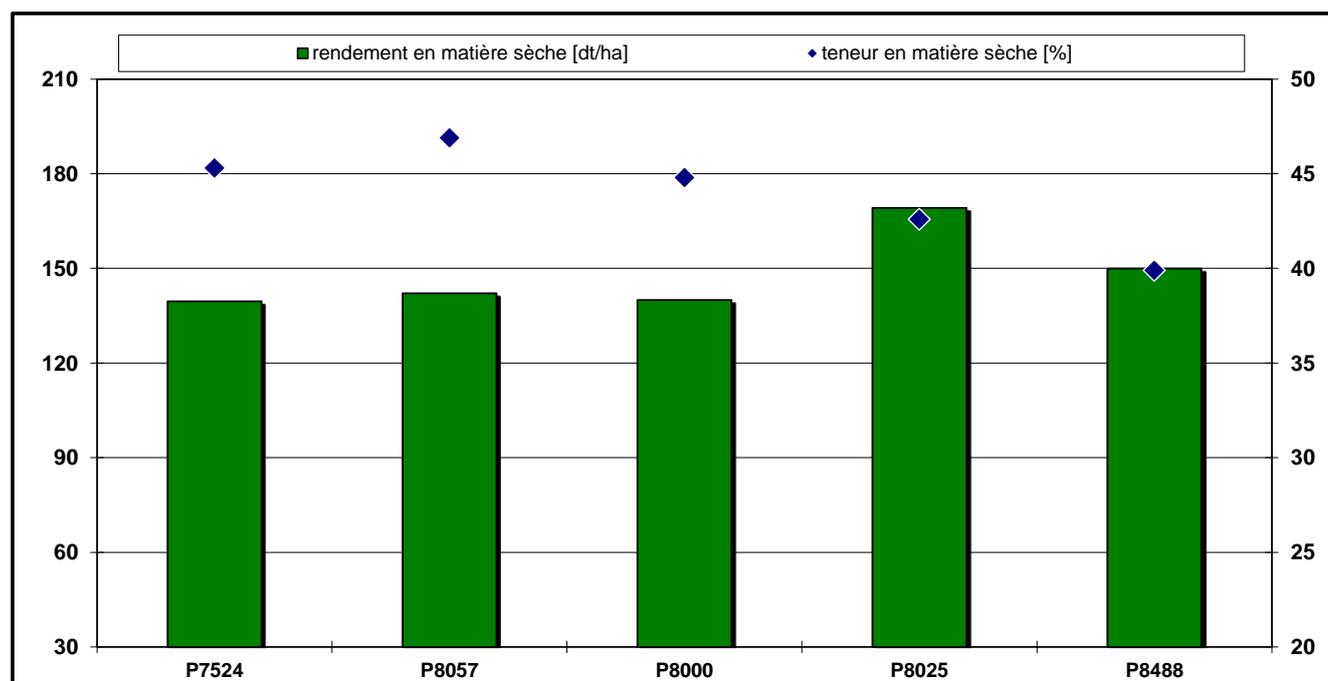
**CH-2063 Saules**

Date de semis:

Date de récolte: 10/28/2013



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]
P7524			45.3	139.6	94%	77.1	94.9
P8057	précoce		46.9	142.2	96%	76.3	95.2
P8000	mi-précoce		44.8	140.0	94%	75.6	92.4
P8025			42.6	169.2	114%	77.2	115.0
P8488	mi-tardive		39.9	150.0	101%	72.4	96.0
<b>Moyenne</b>			<b>43.9</b>	<b>148</b>	<b>100%</b>	<b>76</b>	<b>99</b>



Indication de l'interprétation des données:

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

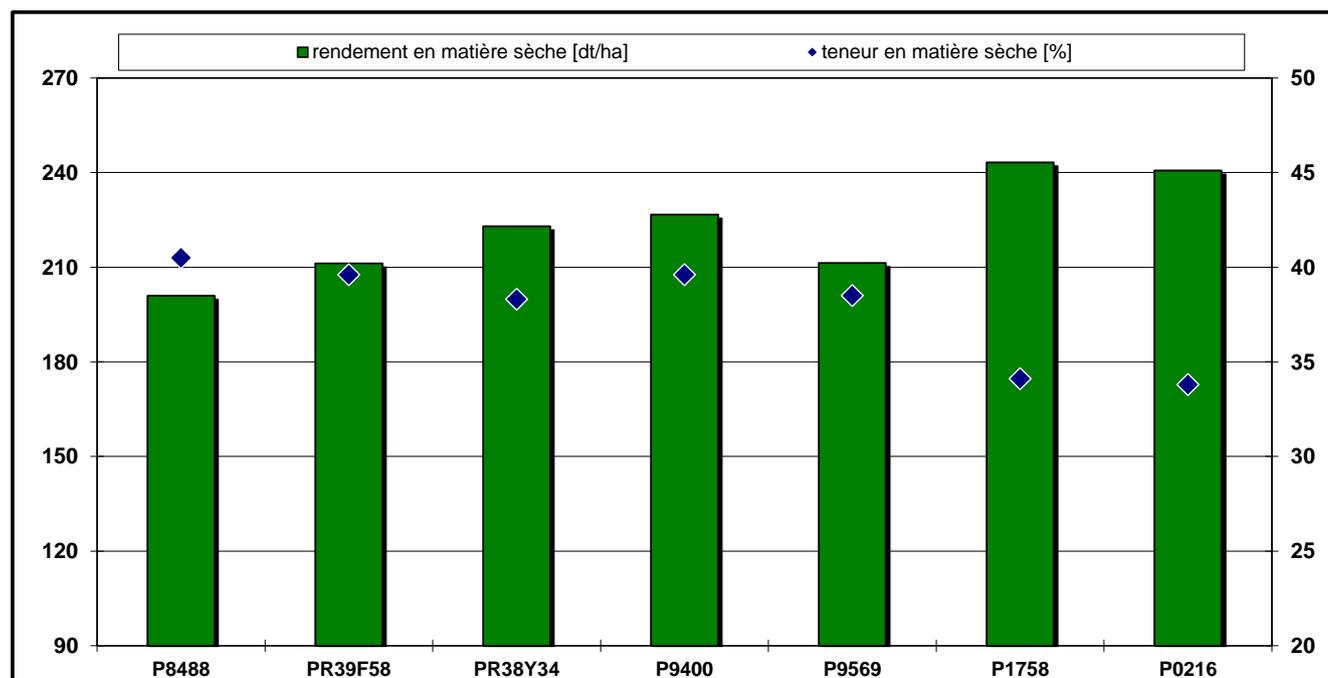
## Pioneer - Essais ensilage

Zürcher, Stéphane  
**CH-1896 Vouvry**



Date de semis: 5/2/2013  
 Date de récolte: 10/17/2013

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]
P8488	mi-tardive		<b>40.5</b>	<b>201.0</b>	90%	<b>76.9</b>	<b>132.6</b>
PR39F58	mi-tardive		<b>39.6</b>	<b>211.2</b>	95%	<b>78.6</b>	<b>145.7</b>
PR38Y34	mi-tardive	précoce	<b>38.3</b>	<b>223.0</b>	100%	<b>74.5</b>	<b>149.4</b>
P9400	mi-tardive	précoce	<b>39.6</b>	<b>226.7</b>	102%	<b>73.8</b>	<b>147.4</b>
P9569			<b>38.5</b>	<b>211.4</b>	95%	<b>75.9</b>	<b>143.8</b>
P1758			<b>34.1</b>	<b>243.2</b>	109%	<b>74.1</b>	<b>160.5</b>
P0216			<b>33.8</b>	<b>240.7</b>	108%	<b>70.9</b>	<b>151.6</b>
<b>Moyenne</b>			<b>37.8</b>	<b>222</b>	<b>100%</b>	<b>75</b>	<b>147</b>



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

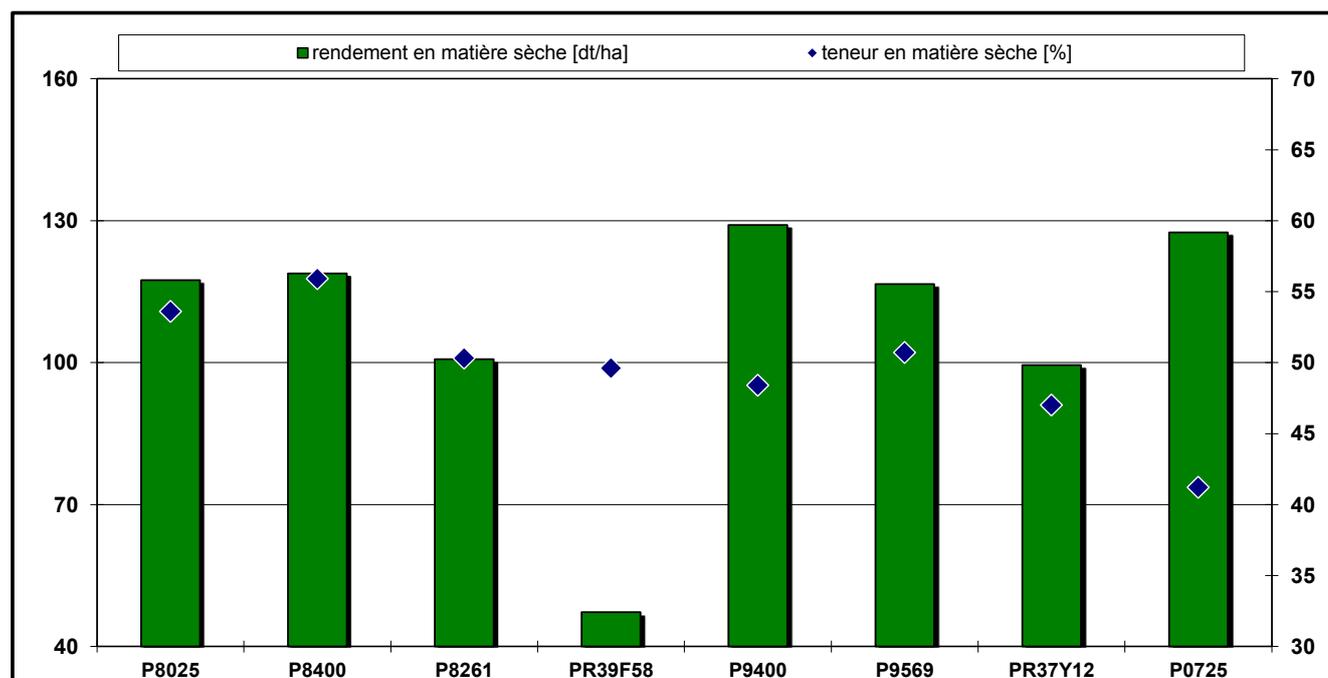
Pioneer - Essais  
 Salzmann, Alain  
**CH-1372 Bavois**



Date de semis: 24/5/2013  
 Date de récolte: 15/10/2013

Maïs épis-complets							
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]
P8025			<b>53.6</b>	<b>117.4</b>	110%		
P8400	mi-précoce		<b>55.9</b>	<b>118.9</b>	111%		
P8261			<b>50.3</b>	<b>100.7</b>	94%		
PR39F58	mi-tardive		<b>49.6</b>	<b>47.2</b>	44%	Problème de réglage du cueilleur	
P9400	mi-tardive	précoce	<b>48.4</b>	<b>129.1</b>	120%		
P9569			<b>50.7</b>	<b>116.6</b>	109%		
PR37Y12	tardive		<b>47.0</b>	<b>99.5</b>	93%		
P0725		mi-tardive	<b>41.2</b>	<b>127.5</b>	119%		
<b>Moyenne</b>			<b>49.6</b>	<b>107</b>	<b>100%</b>		

Données "Digestibilité" et "Energie" non-disponibles



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

Trchsel, Hans

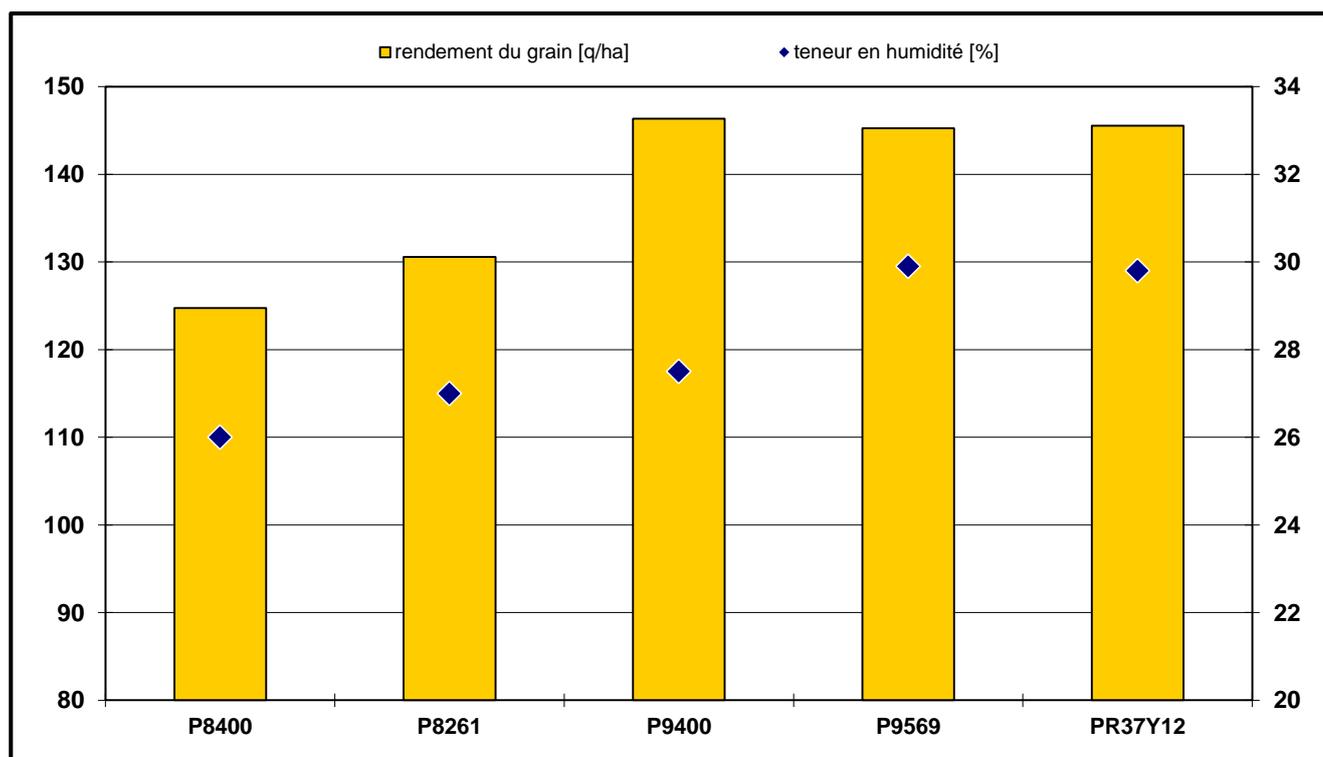
## CH-1580 Avenches



Date de semis: 26.04.2013

Date de récolte: 14.11.2013

Maïs grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H <sub>2</sub> O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
<b>P8400</b>	mi-précoce		85,000	<b>142</b>	26.0	<b>125</b>	91%
<b>P8261</b>			85,000	<b>150</b>	27.0	<b>131</b>	96%
<b>P9400</b>	mi-tardive	mi-précoce	80,000	<b>169</b>	27.5	<b>146</b>	107%
<b>P9569</b>			80,000	<b>173</b>	29.9	<b>145</b>	106%
<b>PR37Y12</b>	tardive		80,000	<b>173</b>	29.8	<b>146</b>	107%
<b>Moyenne</b>				<b>119</b>	<b>27.8</b>	<b>136</b>	<b>100%</b>



Indication de l'Interprétation des données:

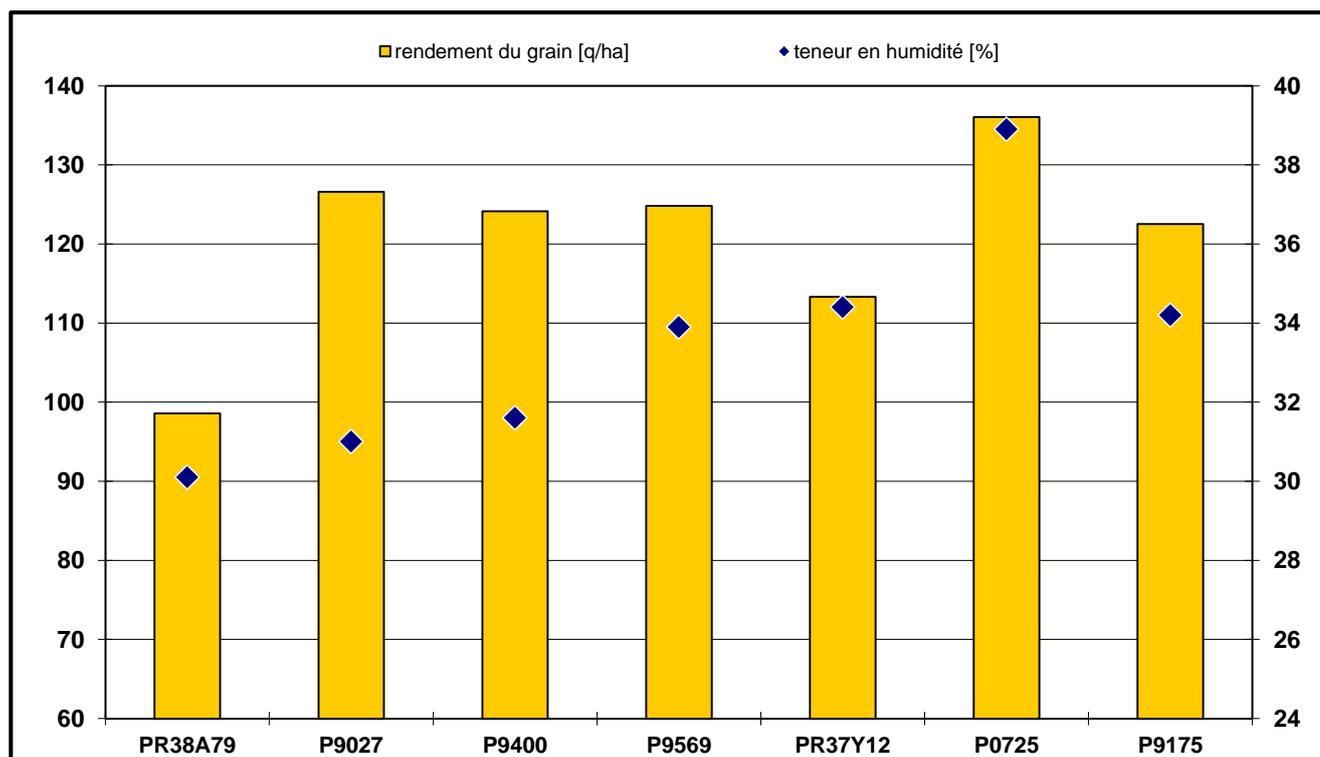
Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

# CH-1254 Jussy



Date de semis: 13.05.2013  
 Date de récolte: 10.11.2013

Maïs grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H <sub>2</sub> O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
PR38A79	mi-précoce	mi-précoce	85,000	<b>118</b>	30.1	<b>99</b>	81%
P9027			85,000	<b>153</b>	31.0	<b>127</b>	104%
P9400	mi-tardive	mi-précoce	85,000	<b>151</b>	31.6	<b>124</b>	102%
P9569			85,000	<b>156</b>	33.9	<b>125</b>	103%
PR37Y12	tardive		85,000	<b>142</b>	34.4	<b>113</b>	93%
P0725		mi-tardive	85,000	<b>181</b>	38.9	<b>136</b>	112%
P9175			85,000	<b>154</b>	34.2	<b>123</b>	101%
<b>Moyenne</b>				<b>134</b>	<b>33.2</b>	<b>122</b>	<b>100%</b>



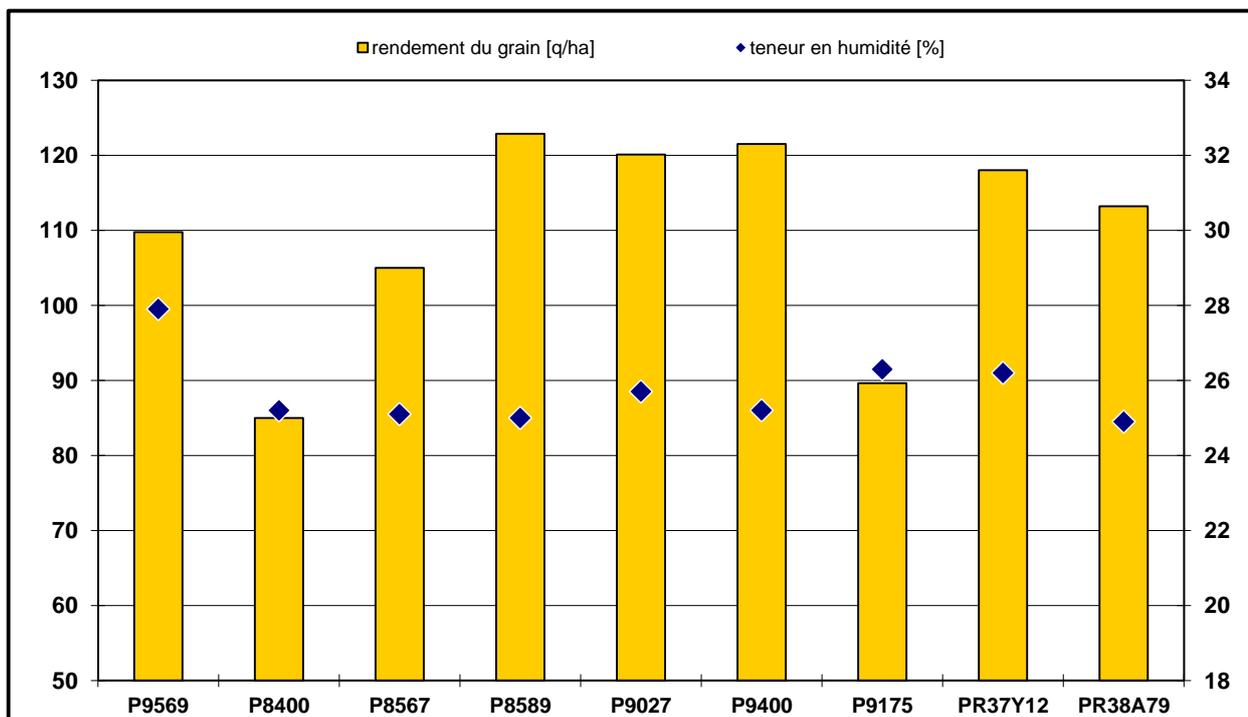
Indication de l'Interprétation des données:  
 Les résultats des lieux ne sont pas répétés, donc pas statistiquement parfaits.

**CH-1029 Villars-Ste-Croix**



Date de semis: 26.04.2013  
 Date de récolte: 25.11.2013

Maïs grain							
Variétés	Maturité au nord des Alpes	Maturité au sud des Alpes	densité [grains/ha]	Rendement brut [q/ha]	H <sub>2</sub> O [%]	Rendement du grain à 14% d'humidité [q/ha]*	valeur relative
P9569			80,000	127	27.9	110	105%
P8400	mi-précoce		80,000	96	25.2	85	82%
P8567			80,000	118	25.1	105	101%
P8589			80,000	138	25.0	123	118%
P9027			80,000	136	25.7	120	115%
P9400	mi-tardive	mi-précoce	80,000	137	25.2	122	117%
P9175			80,000	102	26.3	90	86%
PR37Y12	tardive		80,000	134	26.2	118	113%
PR38A79	mi-précoce	mi-précoce	800,000	127	24.9	113	109%
<b>Moyenne</b>				<b>107</b>	<b>25.7</b>	<b>104</b>	<b>100%</b>



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

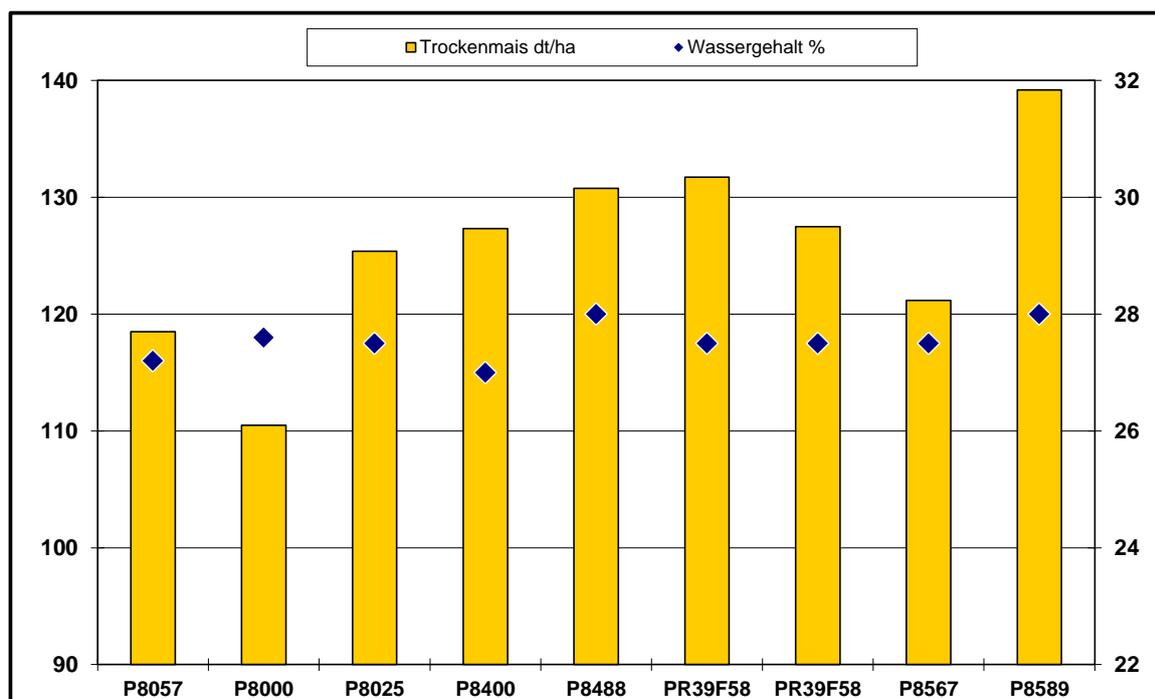
Note : P8400 et P8261 se trouvaient dans une "mouille"

**CH-3206 Rizenbach**



ANBAU: 24.05.2013  
 ERNTE: 29.11.2013

KÖRNERMAIS							
HYBRID	Reife Nördl. Alpen	Reife Süd. Alpen	Bestandesdichte	Feuchtmaisertrag dt/ha	H <sub>2</sub> O %	Trockenmaisertrag dt/ha bei 14% H <sub>2</sub> O *	Ertrag rel.
P8057	früh		88,000	140	27.2	119	94%
P8000	mittelfrüh		88,000	131	27.6	110	88%
P8025			88,000	149	27.5	125	100%
P8400	mittelfrüh		88,000	150	27.0	127	101%
P8488	mittelspät		88,000	156	28.0	131	104%
PR39F58	mittelspät		85,000	156	27.5	132	105%
PR39F58	mittelspät		79,000	151	27.5	128	101%
P8567				144	27.5	121	96%
P8589				166	28.0	139	111%
<b>Versuchsmittel</b>					<b>27.5</b>	<b>126</b>	<b>100%</b>



Hinweis zur Interpretation der Daten:  
 Die Ergebnisse des Einzelortes sind nicht wiederholt und deshalb nicht statistisch abgesichert.