

# Itinéraire culturel de la parcelle d'essai blé d'automne – Versvey 2010

<b>Exploitants</b>	M. Pierre-Alain Blanc	Le Grand-Pré	1852 Versvey / Yvorne		
<b>Parcelle / culture</b>	Nom :	Le Grand-Pré			
	Surface :	330 ares			
	Altitude :	380 m			
	Type de sol :	moyen			
	Précédent cultural :	maïs			
	Travail du sol :	19.10.2009	labour		
		20.10.2009	hersage		
	Semis :	21.10.2009 (conditions normales froid)			
	Densité de semis :	Adapté au type de blé et au poids de mille grains avec un standard de 350 grains/m <sup>2</sup>			
<b>Analyse de terre</b>	pH :	7,0	P :	46.5 mg P/kg	(130% de la norme)
	Argile :	15-20%	K :	56.5 mg K/kg	(120% de la norme)
	CaCO <sub>3</sub> :	0%	Mg :	110.3 mg Mg/kg	(120% de la norme)
	MO :	2,0 %			
<b>Fumure minérale</b>	<b>De fonds</b> :	03 mars 10	Landor PK 0-20-30	600 kg/ha	(00 N, 120 P, 180 K, 00 Mg, 00)
	<b>Azotée</b> :				
	Début tallage:	05 mars 10	Landor 27% + 2,5 Mg	230 kg/ha	(62.0 N, 05.7 Mg, 00 S)
	Fin tallage :	07 avril 10	Landor 24% + 5 Mg	270 kg/ha	(65.5 N, 13.6 Mg, 00 S)
	2 nœuds	30 avril 10	Landor 27% + 2,5 Mg	80 kg/ha	(21.6 N, 02.0 Mg, 00S)
	<b>Total :</b>		<b>149,1 N ; 120 P ; 180 K ; 21 Mg ; 00 S</b>		
<b>Mesures phytosanitaires</b>	Herbicide :	23 mars 10	Arelon + Trioflex	2 + 2 l/ha	stade 25 - 29
	Régulateur :	07 avril 10	CCC	1,00 l/ha	épis 0,5 - 3 cm
	Régulateur :	21 avril 10	Medax Top + Turbo	0,70 l/ha	stade 31 - 32
	Fongicide montaison :	24 avril 10	Amistar Xtra + Daconil 500	1,00 l + 1.5 l/ha	stade 31 - 32
	Fongicide feuille-épi :	25 mai 10	Opus + Daconil 500	1,00 l + 1.5 l/ha	stade 51
	Insecticide (criocères)	25 mai 10	Nomolt	0,50 l/ha	

## Rendements essai variétal de blé d'automne à Versvey

Dates de récolte: 22.07.2010 et blés fourragers et à biscuit le 26.07.2010 \*

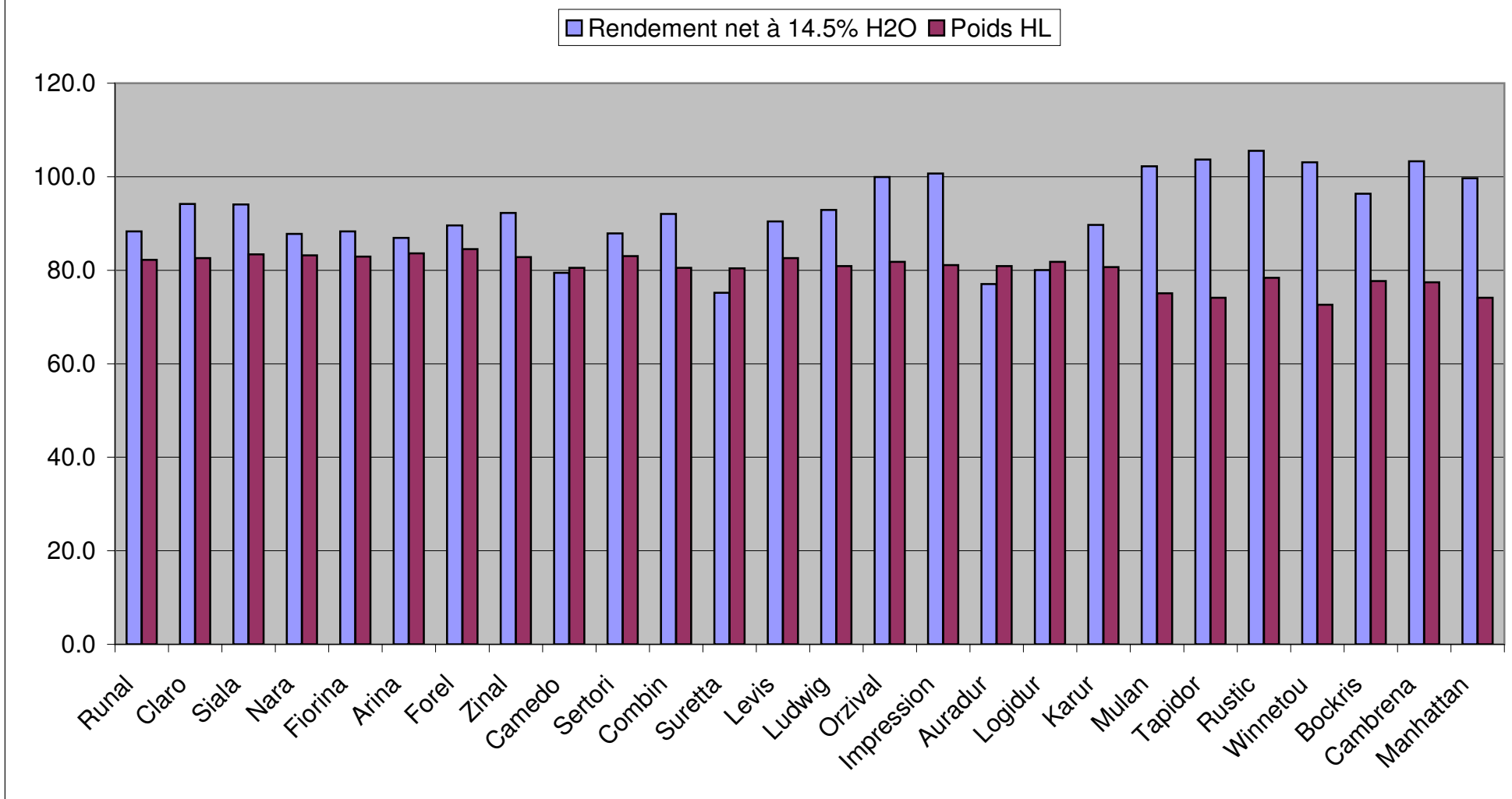
Date d'analyses : 05.08.2010

Variété	Classe	Surface récoltée (are)	Rendement mesuré (kg)	Rendement mesuré (kg/are)	Taux de charge (%)	Rendement net (kg/are)	Taux humidité (%)	Rendement net à 14,5 % H <sub>2</sub> O (kg/are)	Poids hl (kg)	Temps de chute (s)
<b>Runal</b>	Top	5.3	467.5	88.6	2.0	86.8	13.0	88.3	82.2	399
<b>Claro</b>	Top	5.8	540	93.4	2.0	91.6	12.1	94.2	82.6	388
<b>Siala</b>	Top	5.8	550	94.4	2.0	92.5	13.1	94.1	83.4	394
<b>Nara</b>	Top	5.8	515	88.4	2.0	86.7	13.4	87.8	83.2	425
<b>Fiorina</b>	Top	5.8	520	89.3	2.0	87.5	13.7	88.3	82.9	416
<b>Arina</b>	I	5.8	510	87.6	2.0	85.8	13.4	86.9	83.6	393
<b>Forel</b>	I	5.8	525	90.1	2.0	88.3	13.3	89.6	84.5	434
<b>Zinal</b>	I	5.8	540	92.7	2.0	90.9	13.2	92.2	82.8	403
Camedo	I	5.8	465	79.8	2.0	78.2	13.2	79.4	80.5	413
Sertori	I	5.8	515	88.4	2.0	86.7	13.3	87.9	83.0	416
<b>Combin</b>	I	5.8	535	91.9	2.0	90.0	12.6	92.0	80.5	398
Suretta	I	5.8	440	75.5	2.0	74.0	13.2	75.2	80.4	418
<b>Levis</b>	II	5.8	530	91.0	2.0	89.2	13.3	90.4	82.6	406
<b>Ludwig</b>	II	5.8	545	93.6	2.0	91.7	13.4	92.9	80.9	388
Orzival	II	5.8	585	100.4	2.0	98.4	13.2	99.9	81.8	409
<b>Impression</b>	III	5.8	590	101.3	2.0	99.3	13.3	100.7	81.1	343
Auradur	Blé dur	5.8	450	77.3	2.0	75.7	13.0	77.0	80.9	379
Logidur	Blé dur	5.8	470	80.7	2.0	79.1	13.5	80.0	81.8	434
Karur	Blé dur	5.8	525	90.1	2.0	88.3	13.2	89.7	80.7	444
<b>Mulan</b>	Fourrager	5.8	620	106.5	2.0	104.3	16.2	102.3	75.1	
<b>Tapidor</b>	Fourrager	5.8	625	107.3	2.0	105.2	15.7	103.7	74.1	
<b>Rustic</b>	Fourrager	5.8	640	109.9	2.0	107.7	16.2	105.6	78.4	
<b>Winnetou</b>	Fourrager	5.8	625	107.3	2.0	105.2	16.2	103.1	72.6	
Bockris	Fourrager	5.8	595	102.2	2.0	100.1	17.7	96.4	77.7	
Cambrena	Biscuit	5.8	630	108.2	2.0	106.0	16.7	103.3	77.4	370
<b>Manhattan</b>	Biscuit	5.8	605	103.9	2.0	101.8	16.3	99.7	74.1	334
<b>Moyenne</b>		<b>5.8</b>	<b>545</b>	<b>93.8</b>	<b>2.0</b>	<b>92.0</b>	<b>14.1</b>	<b>92.3</b>	<b>80.3</b>	<b>400</b>

Les variétés en caractères gras font partie de la liste recommandée swiss granum

\* Les blés fourragers et à biscuit ont été récoltés après des pluies, d'où un taux d'humidité élevé.

## Essai Variétal blé d'automne Versvey 2010

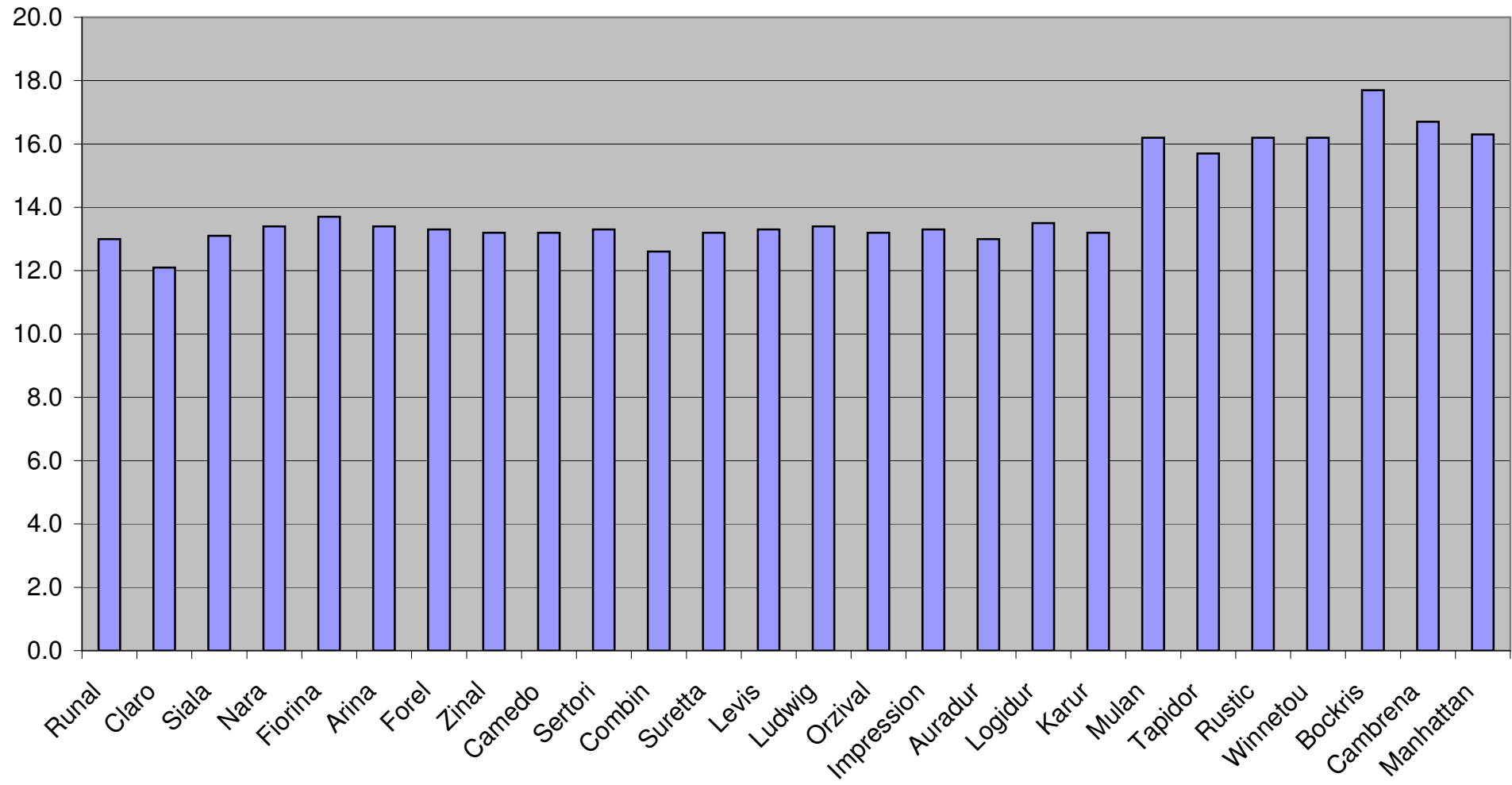


Remarque:

Les blés fourragers et à biscuit ont été récoltés après des pluies, d'où un taux d'humidité élevé.

## Essai variétal de blé d'automne Versvey 2010

■ Humidité à la récolte



Remarque:

Les blés fourragers et à biscuit ont été récoltés après des pluies, d'où un taux d'humidité élevé.

## Les effets des régulateurs de croissance à l'essai variétal de Versvey 2010

Date du comptage: 7.6.2010

Hauteur des plantes: en cm

Stade épis (en cm) lorsque CCC traité	Variétés	Classe	Extenso	CCC 1 l/ha	CCC 1l/ha puis Medax Top 0,5 l/ha	Medax Top 0,7 l/ha
1	Runal	Top	100.4	95.65	77	80.55
0.8	Claro	Top	100.4	95.65	84.35	80.55
1.5	Siala	Top	92.35	85.5	75.6	78.75
1	Nara	Top	87.3	81.7	73.05	72.6
1.6	Fiorina	Top	86.9	76.8	71.3	68.65
0.9	Arina	1	110.6	108.6	99	88.25
1.2	Forel	1	93.9	88.45	79.05	77.85
2.7	Zinal	1	95.35	89.45	77.1	76.55
1.5	Camedo	1	90.55	87.85	82.9	78.15
3.7	Sertori	1	100.15	92.9	84.3	81.9
0.7	Combin	1	80.75	80.35	70.55	70.05
1.2	Suretta	1	89.75	84.75	76.75	71.75
1.3	Lewis	2	90.15	87.9	79.45	76.9
1	Ludwig	2	115.5	113.75	103.2	98.2
0.8	Orzival	2	91.1	90	84.5	79.7
1.2	Impression	3	90.95	92.95	84.35	80.65
0.5	Auradur	Blé dur	85.95	84.05	83.4	74.55
0.5	Logidur	Blé dur	101.35	95.4	93.95	90.55
0.5	Karur	Blé dur	91.3	88.7	87.8	86.95
1	Mulan	Fouurrager	97.35	95.25	86.4	81.3
2	Tapidor	Fouurrager	88.65	84.5	78.65	74.2
0.7	Rustic	Fouurrager	79.45	77.5	73.95	73.4
0.5	Winnetou	Fouurrager	103.15	100.3	93.65	89.5
0.5	Bockris	Fouurrager	102	92.15	89.6	91.25
0.3	Cambrena	Biscuit	95.05	92.55	86.05	83.85
0.9	Manhattan	Biscuit	99.5	92.35	88.25	85.3

**Commentaires:** Le CCC a été traité le 7 avril et le Medax Top le 21 avril (par le producteur).  
Les hauteurs ont été mesurées avec l'aide de la firme Stähler

LES EFFETS DES REGULATEURS DE CROISSANCE A  
L'ESSAI BLE VERSVEY 2010

