

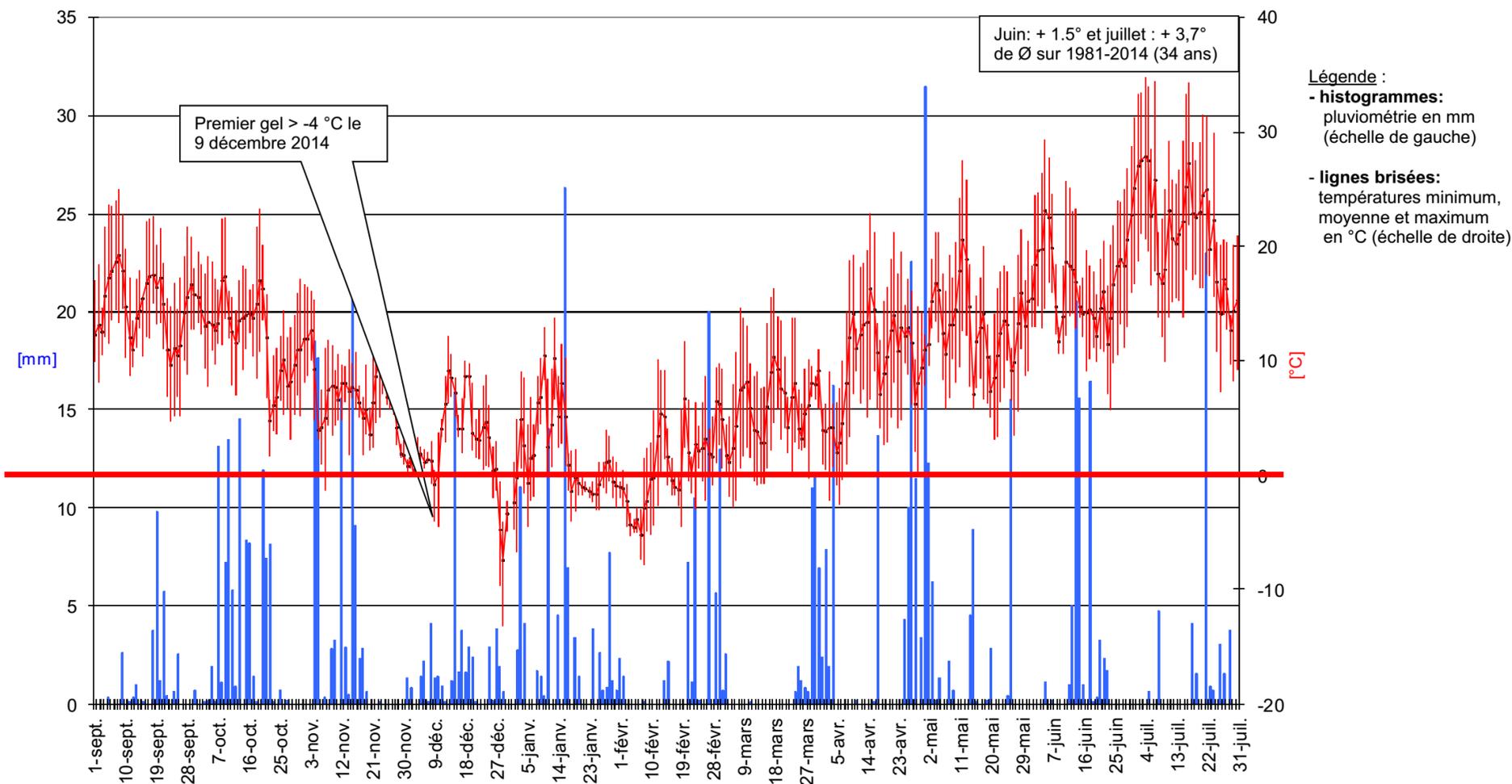


# Essai variétal colza bio 2015





# Données météorologiques de la station Météosuisse de Fahy: début septembre 2014 à fin juillet 2015





# Essai variétal de colza bio chez MM. Michel et Philippe Roy à Porrentruy

Itinéraire Technique de la parcelle Noval					Coûts spécifiques
Précédent		Blé d'automne			
Date de semis		25 août 2014			
Densité de semis		58 grains / m <sup>2</sup> colza et 22 kg /ha de couvert			189.- / ha
Intervention					
Pas de désherbage mécanique		Date		Stade	
					0.- / ha
Fumure					
Lisier méthanisé séparé		date	10.03.15	m <sup>3</sup> /ha	35
					0.- / ha
Autres coûts					
Frais de réception					4.80.- / dt
Frais de séchage (11.1% H <sub>2</sub> O, moyenne des différentes variétés)					8.65.- / dt
Total autres coûts					13.45.- / dt
Produits					
Prix de vente du colza standard					230.- / dt
Prime Oléagineux					700.- / dt
Prime Extenso					400.- / dt
Prime Bio					1200.- / ha

## Variétés semées:

Variété	Type:	Remarque
Harry	lignée	
Lenny	lignée	
Lorenz	lignée	
Vision	lignée	
Patron	lignée	
Avatar	Hybride restauré	Pas homologué en bio
Witt	lignée	Fleurs blanches
Arabella	lignée	
Sammy	lignée	

Les frais de séchage se basent sur l'humidité moyenne de l'essai, à savoir 11.1 %. La réfection de poids est prise en compte pour chaque variété selon sa propre humidité.



## Observations ravageurs

Date	Stade	CAPTURES AU PIEGE			SUR LES PLANTES
		Altise	Charançon noir d'hiver	Tenthrede	Altise
		Nombre d'adultes	Nombre d'adultes	Nombre d'adultes	% de plantes attaquées
08.09.2014	10 - 12	3		35	54% pltes avec des morsures
08.10.2014	17	1	2	3	24% de larves dans les pétioles
21.10.2014	18	0	4	0	66% larves dans les pétioles
29.10.2014	18	1	1	0	80% larves dans les pétioles

### Ravageurs d'automne

Date	Stade	Long tige (cm)	CAPTURES AU PIEGE			SUR 50 PLANTES	
			Charançon tige colza	Charançon tige chou	Méligèthe	Nombre plantes piquées	Nombre méligèthes
17.03.15	31	1	4	10	6		
23.03.15	35	7	0	3	51	1	
01.04.15	51	10 - 20	0	4	12	1	
13.04.15	57 - 59		5	3	22		89
15.04.15	60						135

### Ravageurs de printemps

9. 09. 2014





13. 10. 2014



3. 11. 2014

Automne 80%  
plantes avec des  
larves d'altises  
dans les pétioles.



17. 03. 2015



Printemps  
pas de perte  
de bourgeon  
terminal.

15. 04. 2015



22. 04. 2015





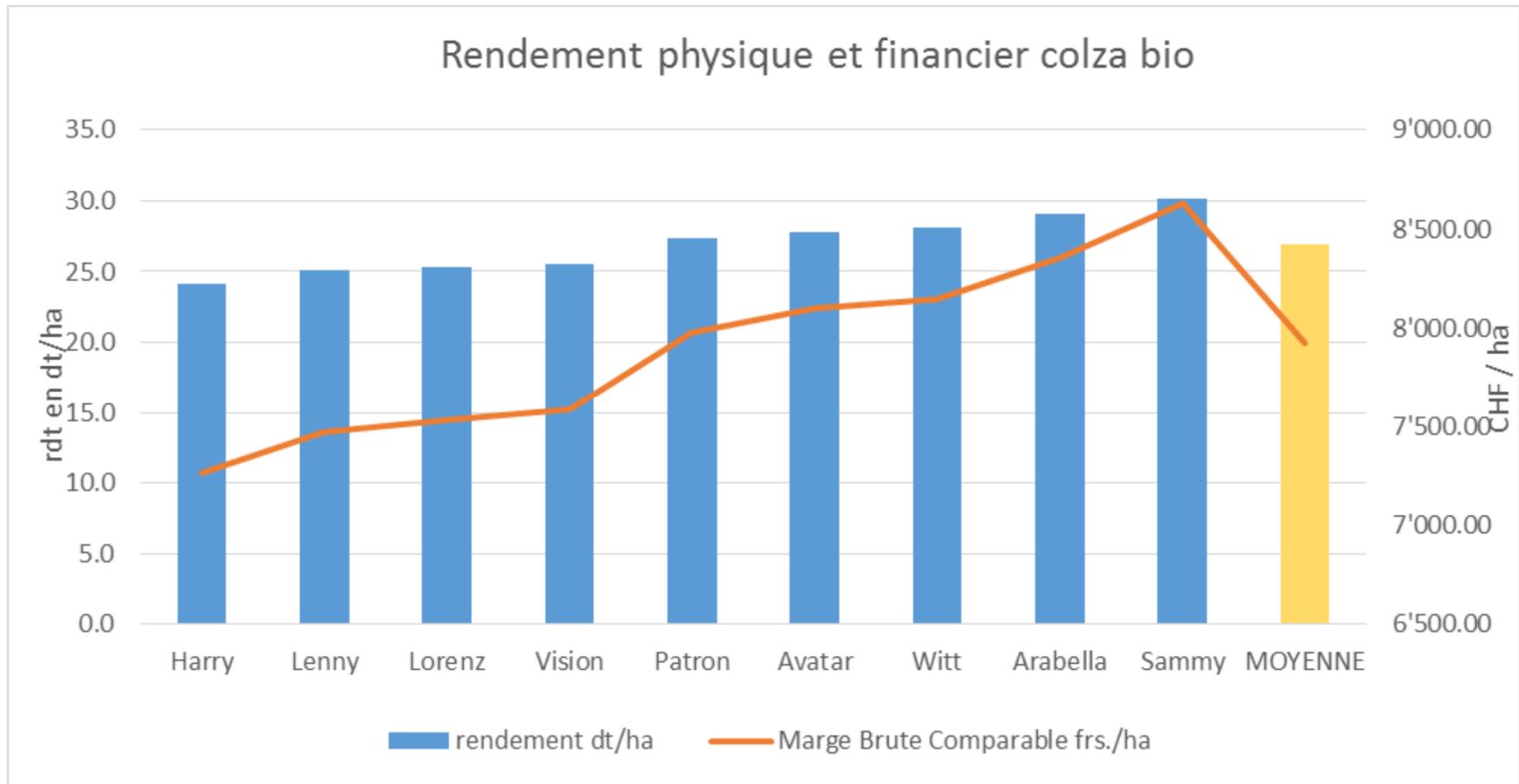
## Observations variétales automne et printemps

Variété	Observations du 03.11.2014				Observations du 23.03.2015		Observations du 22.04.2015	
	Phoma sur le collet	Collet cm	Pivot cm	Elongation de la tige cm	Stade	Elongation de la tige cm	stade	Remarques floraison
Lenny	2	1.0	13	10	37	9	65	Pleine floraison
Sammy	5	1.3	17	5	36	8	65	Pleine floraison
Avatar	2	1.2	16	14	35	7	63	30% des fleurs ouvertes
Harry	1	1.5	17	11	36	8	63	30% des fleurs ouvertes
Vision	3	1.2	18	7	33	5	61	10% des fleurs ouvertes
Patron	1	1.2	19	16	32	3	61	10% des fleurs ouvertes
Arabella	1	1.1	17	6	32	3	60	Premières fleurs ouvertes
Lorenz	5	1.2	16	6	33	5	60	Premières fleurs ouvertes
Witt	2	1.1	17	2	32	3	60	Premières fleurs ouvertes



## Rendement physique & financier

Variété	Rendement à 6% H2O en dt/ha	Rendement relatif en %	Total (fr./ha)
<b>Harry</b>	<b>24.1</b>	<b>90</b>	<b>fr. 7'267</b>
<b>Lenny</b>	<b>25.1</b>	<b>93</b>	<b>fr. 7'469</b>
<b>Lorenz</b>	<b>25.3</b>	<b>94</b>	<b>fr. 7'534</b>
<b>Vision</b>	<b>25.5</b>	<b>95</b>	<b>fr. 7'585</b>
<b>Patron</b>	<b>27.4</b>	<b>102</b>	<b>fr. 7'979</b>
<b>Avatar</b>	<b>27.8</b>	<b>103</b>	<b>fr. 8'102</b>
<b>Witt</b>	<b>28.1</b>	<b>104</b>	<b>fr. 8'151</b>
<b>Arabella</b>	<b>29.1</b>	<b>108</b>	<b>fr. 8'353</b>
<b>Sammy</b>	<b>30.1</b>	<b>112</b>	<b>fr. 8'630</b>
<b>MOYENNE</b>	<b>26.9</b>	<b>100</b>	<b>fr. 7'926</b>





Merci pour votre attention 😊