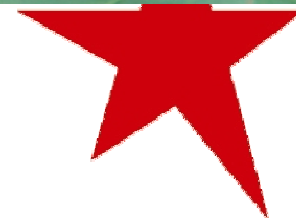




Sélection massale du Luizet





Historique

- ✘ 1997- 1998 Courrier aux producteurs et visites de cultures
- ✘ 1999 Greffage de 70 clones
- ✘ Automne 2000 Plantations, de 2 arbres par clone sur deux sites à Sion et à Saxon
- ✘ 2003 Premières observations



Mesures et observations

Mesures

- ✘ Poids
- ✘ Calibre
- ✘ Brix %
- ✘ DA-meter
- ✘ Dégustations
- ✘ Distillation

Observations

- ✘ Taux de floraison
- ✘ Couleur de recouvrement
- ✘ Productivité
- ✘ Époque de maturité



Premiers résultats

- ✘ Présentés en fonction du classement par rang obtenu pour chaque critère



Lots dégustés et distillés

Clone No	Calibre	Poids	%Brix	Taux floraison	Productivité	Coloration	Moy. Rangs	
3686	5	4	11	4	7	4	5.8	1
3830	10	5	6	1	4	12	6.3	2
3972	4	3	14	1	14	10	7.7	3
7319	3	2	10	1	29	5	8.3	4
3691	16	16	5	4	9	2	8.7	5
3955	23	20	9	3	3	10	11.3	6
3961	1	7	20	6	25	9	11.3	7
3943	6	8	18	1	30	12	12.5	8
3690	7	6	23	8	8	25	12.8	9
3947	12	15	19	4	26	3	13.2	10
3944	8	11	13	6	31	12	13.5	11
3712	9	9	15	8	34	12	14.5	12
Maturité précoce			Bonne coloration		Bonne productivité			
Calibre supérieur à 50 mm			Supérieur à 13 Brix%		Poids supérieur à 65 gr			



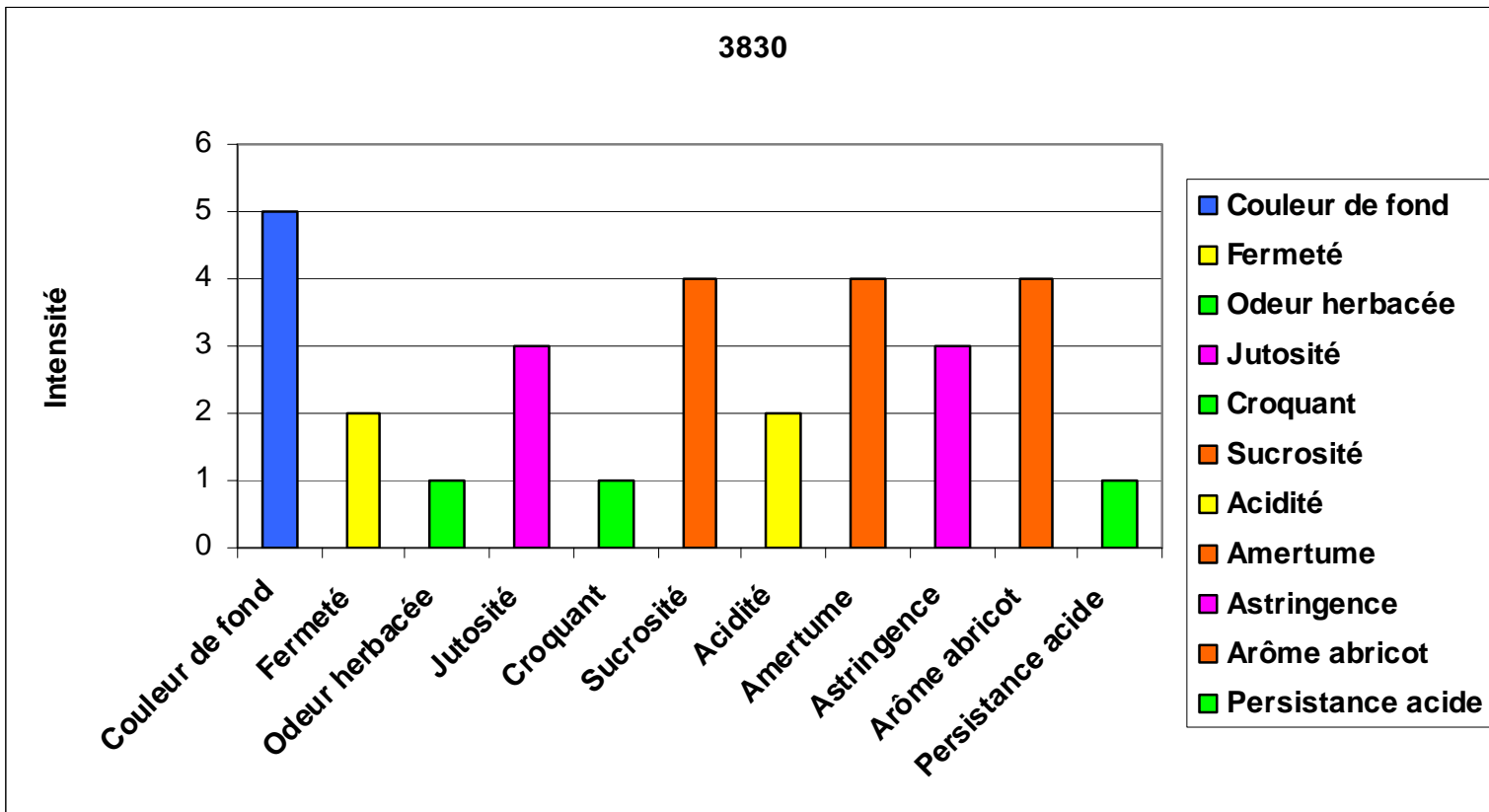
Observations complémentaires

Août 2009

- ✘ Dégustation en collaboration avec ACW Conthey et la fédération des consommateurs
- ✘ Dégustation dans le cadre de l'établissement du profil sensoriel de l'abricot à la Hesso de Sion
- ✘ Participation au projet Distillation en collaboration avec EIC et ACW

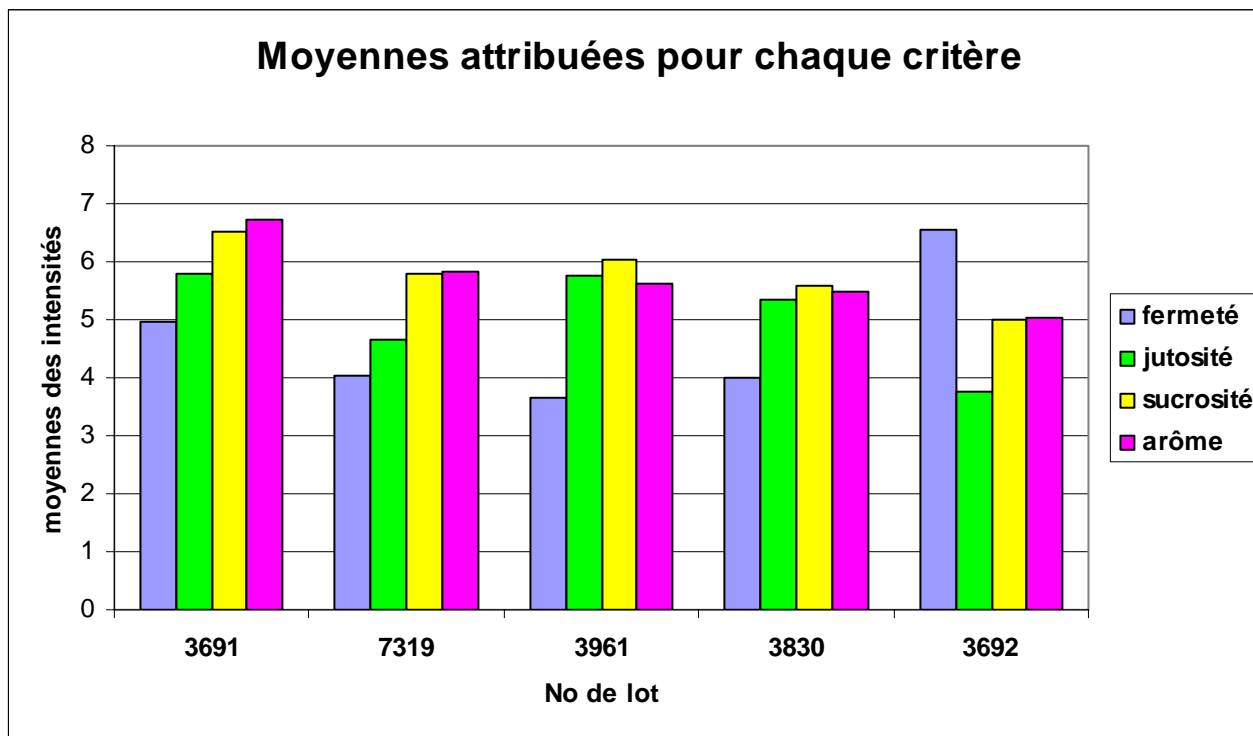


Dégustation Hesso Sion 2009





Profil sensoriel





Résultats de la dégustation des eaux de vie 2009

Clone No	Nez		Bouche		Harmonie
7319	Magnifique, fruité, floral	+++	Impression de douceur, belle rondeur	+++	+++
3691	Beau nez	+		+	
3692	Très aromatique	++		++	



Observations 2010

- ✘ Test de conservation : 15 meilleurs clones
 - ✘ Analyses à la récolte
 - ✘ 3 jours de frigo à 8°C
 - ✘ 3 jours à 20°C
 - ✘ Mise en valeur des résultats en cours

- ✘ Distimatu : 6 clones



Perspectives

Automne 2010

- ✘ Test virologique sur les meilleures sélections

Eté 2011

- ✘ Suite de l'essai de conservation
- ✘ Multiplication des meilleurs sujets
- ✘ Conservation du patrimoine génétique



Merci de votre attention