

Raisins de table à l'horizon

Gaëlle Dubé, agronome



LES *Journées*
HORTICOLES & GRANDES CULTURES

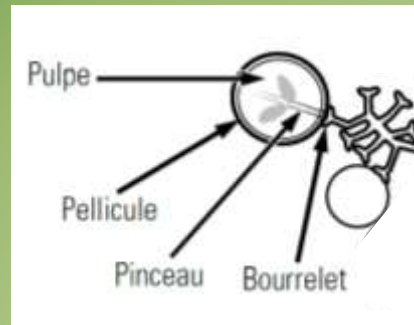
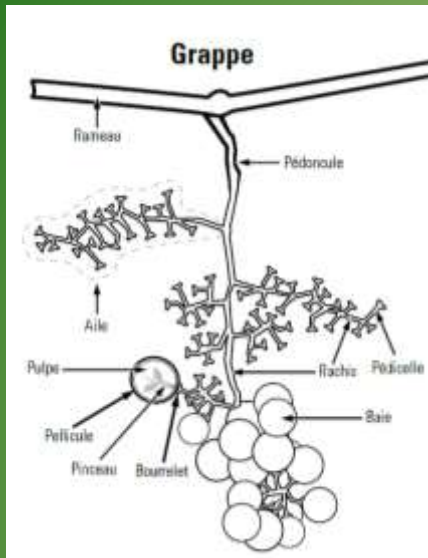
9 décembre 2016



Au menu

- Anatomie d'une grappe
- Caractéristiques physiques
- Slip ou pas?
- Pourquoi des pépins?
- Notre catalogue de cépages
- Et ailleurs?

Anatomie d'une grappe



Caractéristiques physiques

- Vigueur excessive
 - Entre-nœud et pétiole long
- Productivité moyenne à faible
 - protection hivernale?
- Petites grappes souvent compactes
- Baies souvent petites



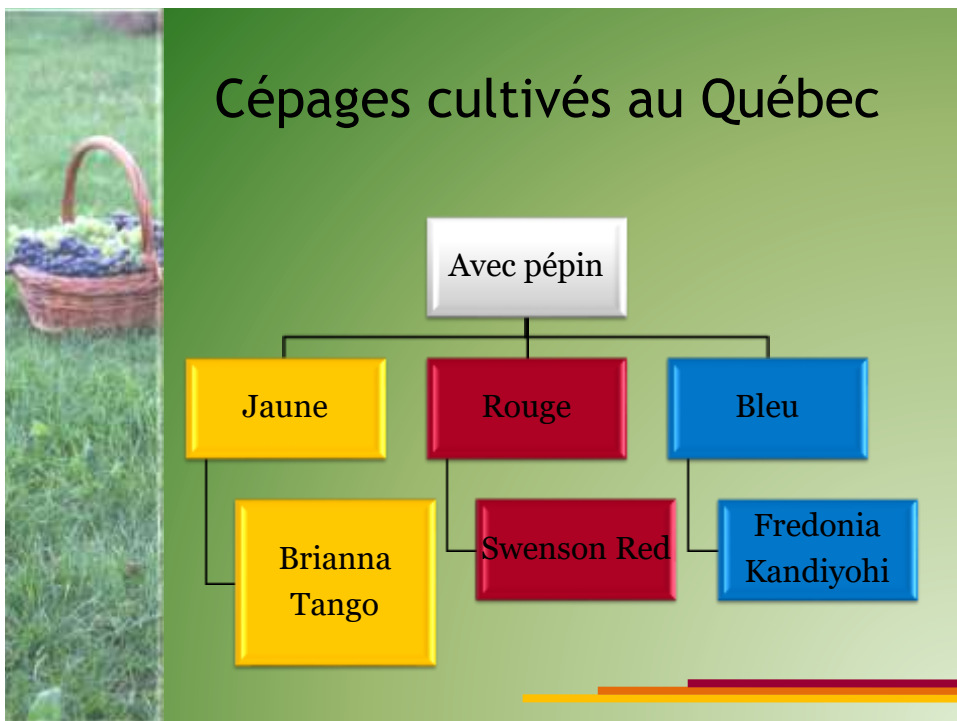
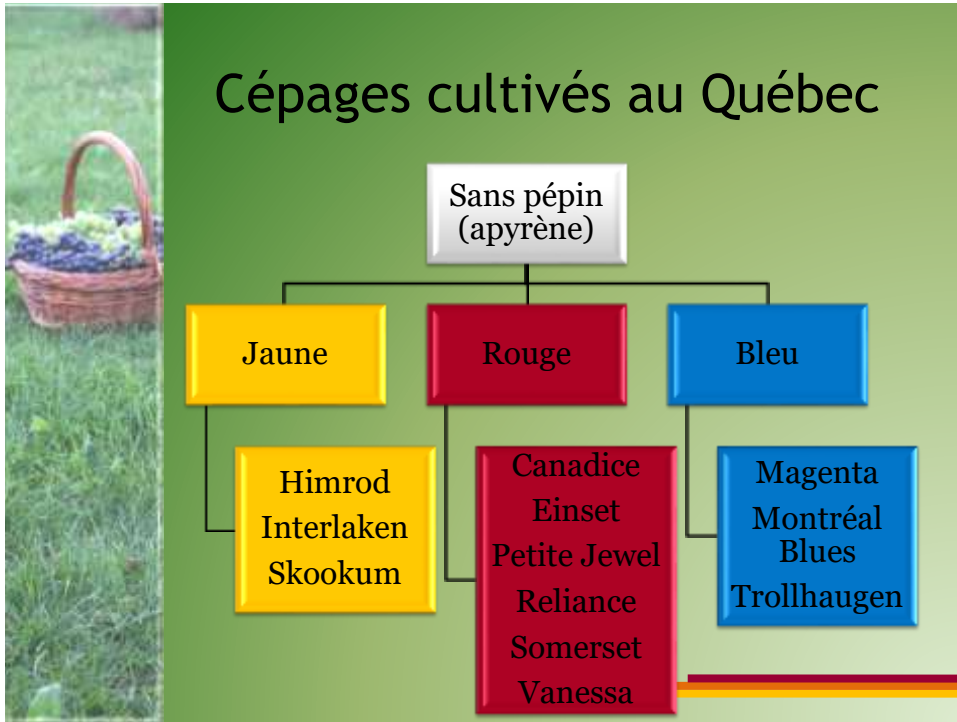
Slip ou pas?

- La pellicule peut adhérer ou non à la pulpe
 - Adhérante = non-slipskin
 - Non adhérente = slipskin
- Lorsque la pellicule adhère, la texture est généralement plus croquante

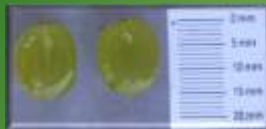


Pourquoi des pépins?

- Reproduction sexuée
- Rôle important dans la sécrétion d'hormones de croissance (gibbérelline)
- Impliqués dans le grossissement des baies



Himrod et Interlaken



Himrod et Interlaken



Himrod		Interlaken
USA / U. Cornell (1952)	Origine	USA / U. Cornell (1946)
Oui	Protection hivernale	Oui
Élevée	Vigueur	Élevée
Faible à moyenne	Fertilité	Faible
Blanc (++), Mildiou (+), P. grise (+), P. noire (+++)	Sensibilité	Blanc (+++), Mildiou (+), P. grise (++), P. noire (+++)
Très grande/ Lâche à moy. Sensible à la coulure	Grappe¹	Nd / Lâche à compacte Sensible à la coulure
Adhérente	Pellicule	nd
Hâtif	Récolte	Hâtif
Miel, muscat, agrume	Goût	Type <i>V. labrusca</i>

1- Longueur / Compacité / Poids

Skookum



Origine	Canada / Summerland (1977)
Protection hivernale	Oui
Vigueur	Moyenne à élevée
Fertilité	Moyenne à élevée
Sensibilité	ND
Grappe	-
Pellicule	-
Récolte	Hâtif à semi-hâtif
Goût	Moyennement fruité

<http://forums.botanicgarden.ubc.ca/threads/best-grapes-for-the-lower-mainland.44893/>

Brianna



Origine	É-U. Elmer Swenson (1983)
Protection hivernale	Non
Vigueur	Élevée
Fertilité	Moyenne à élevée
Sensibilité	Anthraxose (+), Blanc (++), Mildiou (+), P. grise (++), P. noire (++)
Grappe	Moyenne / Moy. à très compacte / 130 g
Pellicule	Adhérente
Récolte	Mi-saison
Goût	Fruits tropicaux, ananas
Commentaire	Entre-nœuds et pétioles longs



Tango





Origine	USA / Elmer Swenson
Protection hivernale	Non
Vigueur	Élevée
Fertilité	Moyenne
Sensibilité	Anthracnose (+), Blanc (+), Rougeot (+)
Grappe	Moy. petite / Moy. à compacte / 100 g.
Pellicule	Adhérente
Récolte	Mi-saison
Goût	Miel, épice, agrume (tangerine)
Commentaire	Entre-nœuds longs

Canadice

Origine	USA / U. Cornell (Breveté en 1977)
Protection hivernale	Oui
Vigueur	Moyenne
Fertilité	Moyenne
Sensibilité	Anthracnose (+), Blanc (+), Mildiou (+), P. grise (++), P. noire (+++)
Grappe	Grande / Moyenne à compacte / 210 g.
Pellicule	Non adhérente
Récolte	Hâtif
Goût	Poire, épices (cannelle, muscade)

Reliance



Origine	USA / U. Arkansas (Breveté 1984)
Protection hivernale	Oui
Vigueur	Moyenne à élevée
Fertilité	Moyenne
Sensibilité	Anthracnose (++), Blanc (++), Excoriose (+), Mildiou (++), P. grise (+++), P. noire (+++)
Grappe	Moy. Grande / Très lâche à lâche / 145 g (300 g)
Pellicule	Semi-adhérente. Légère amertume.
Récolte	Hâtif à mi-saison
Goût	Pamplemousse rose, pomme, poire, floral
Commentaires	Baies ont tendance à fendre et tomber. Coloration des baies à surveiller

Einset Seedless



Origine	USA / U. Cornell (Breveté 1988)
Protection hivernale	Oui
Vigueur	Moyenne
Fertilité	Moyenne à élevée
Sensibilité	Blanc (++), Mildiou (+)
Grappe	Moy. Grande / Très lâche à moy. Lâche / 120 g (235 g) Sensible à la coulure
Pellicule	Adhérente (mince)
Récolte	Mi-saison
Goût	Pomme, poire, fraise, prune

~~Petit Jewel~~

Petite Jewel

~~Bédard~~

~~Petits bijoux~~



Origine	USA / Elmer Swenson (2000)
Protection hivernale	Oui (selon la région)
Vigueur	Moyenne
Fertilité	Moyenne
Sensibilité	Blanc (++), Mildiou (+), P. noire (+)
Grappe	Moyenne / Moy. à compacte / 140 g.
Pellicule	Adhérente
Récolte	Très hâtif à hâtif
Goût	Framboise, épicé. Somerset moins intense
Commentaire	Parent du Somerset

Somerset Seedless



Origine	USA / Elmer Swenson (2002)
Protection hivernale	Non
Vigueur	Moyenne
Fertilité	Élevée
Sensibilité	Mildiou (++)
Grappe	Moyenne / Compacte / 105 g
Pellicule	Non-adhérente. Légère amertume
Récolte	Très hâtif
Goût	Fraise , cerise marasquin, bonbon Croquant
Commentaire	Actuellement le plus cultivé

Swenson Red



Origine	USA / Elmer Swenson et U. Minnesota (1978)
Protection hivernale	Oui
Vigueur	Moyenne à élevée
Fertilité	Moyenne
Sensibilité	Blanc (++), Mildiou (+++), P. grise (++), P. noire (+)
Grappe	Grande / lâche à compacte / 160 g
Pellicule	Adhérente. Mince
Récolte	Mi-saison
Goût	Framboise. Croquant.
Commentaire	Très bonne conservation

Magenta



Origine	USA / Elmer Swenson
Protection hivernale	Non
Vigueur	Élevée
Fertilité	Moyenne
Sensibilité	Blanc (+++), P. grise (+)
Grappe	Moyenne / Moy. à compacte / 113 g.
Pellicule	Non-adhérente
Récolte	Mi-saison
Goût	Fruit noir, cassis, poire, pomme jaune. Raisin Ontario. Bonne longueur en bouche.
Commentaire	Peu disponible au Québec.

Montreal Blue



Origine	USA / Elmer Swenson / 1998
Protection hivernale	Non
Vigueur	Moyenne à élevée
Fertilité	Élevée
Sensibilité	Blanc (++), P. grise (+)
Grappe	Moy. grande / Compacte / 140 g (280 g)
Pellicule	Non-adhérente
Récolte	Tardif
Goût	Fruits sauvages, mûre, cassis. Neutre
Commentaire	Baies ont tendance à fendre lors de la maturité

Trollhaugen



Origine	USA / Elmer Swenson (2000)
Protection hivernale	Non
Vigueur	Élevée
Fertilité	Moyenne à élevée
Sensibilité	Blanc (++), P. grise (+), P. noire (+)
Grappe	Moyenne / Moy. à très compacte / 120 g
Pellicule	Non-adhérente
Récolte	Très hâtive
Goût	Pêche, bleuet, légèrement épicé
Commentaire	Entre-nœud et pétiole longs

Fredonia et Kandiyohi



Fredonia et Kandiyohi



Fredonia		Kandiyohi
USA / Fred Gladwin (NY) (1927)	Origine	USA / Elmer Swenson
Non	Protection hivernale	Non
Élevée	Vigueur	Moyenne à élevée
Moyenne	Fertilité	Moyenne
Anthracnose (+++), Blanc (++), Excoriose (+), Mildiou (+++), P. grise (+), P. noire (+)	Sensibilité	ND
Moyenne / Moy. À compacte	Grappe	Compacte
Non-adhérente. Épaisse	Pellicule	Non-adhérente
Semi-tardif	Récolte	Tardive
Type Concord	Goût	Neutre
Pointe verte rose fuchsia	Commentaires	Baies très grosses



Et ailleurs?



Ontario

- 6 variétés à l'essai (???)
- Implantées en 2014
- Premiers raisins en 2016
- Programme *Cultivons l'avenir 2*



USA - Arkansas

- Objectif du programme
 - Résistance au craquement
 - Adhérence de la pellicule
 - Croquant du fruit
 - Sans pépin
 - Résistance au froid et aux maladies
 - Goût et forme unique
- Série des planètes
 - Jupiter, Mars, Neptune, Saturn, Venus
- Série des « sentiments » (2012)
 - Faith, Gratitude, Hope, Joy



Conclusion

- Miser sur le goût
- Avec ou sans pépin
- Texture à considérer
 - Pellicule adhérente ou non
 - Épaisseur de la pellicule
- Productivité (\$\$)
- Encépagement diversifié ou non

Partage et collaboration sont la clé du succès!



Merci!