

La création variétale

Variétés de La Pomme de Demain

Par Roland Joannin
Animateur du collectif
La Pomme de Demain

La Pomme de Demain... ?

- Regroupement de producteurs, de conseillers et de croqueurs de pommes de tout acabit ,...et c.
- Collectif basé sur le "*Gentlemen's agreement*" de 1986 à 2011...Depuis 2011 en OSBL.
- 7-8 membres fondateurs en 1986...60 en 2016
- Financé essentiellement par les membres...C'est donc le milieu qui s'est pris en main pour tenter quelque chose.

L'objectif

- Travailler à la diversification de la gamme variétale de pommier.
- Par l'introduction de collection de pommiers
- Par l'hybridation

Les introductions : Delcorf (et Delbard estivale)

- ◆ *Maturité* : 1^{ère} semaine de septembre (3 passages)
- ◆ *Aspect* : de forme tronconique et de couleur rouge striée sur un fond jaune.
- ◆ *Calibre* : moyen à gros
- ◆ *Goût* : Équilibre exceptionnel de l'acidité et du sucre, légèrement fruité.
- ◆ *Conservation* : 4 semaines maximum en réfrigération normale.



Les introductions : Delcorf (et Delbard estivale)

- ◆ *Vigueur* : moyenne à forte
- ◆ *Mise à fruit* : rapide
- ◆ *Adaptance* : moyenne à forte les premières années ; faible à moyenne par la suite
- ◆ *Charge* : 3-4 fruits/cm²



Création variétale : Les variétés de la Pomme de Demain

Primgold

- > *Maturité* : fin de la 2^{ème} semaine de septembre (1 à 2 passages)
- > *Aspect* : de forme sphérique à cylindrique et de couleur jaune parfois rosée sur la face ensoleillée.
- ◆ *Calibre* : gros
- > *Goût* : saveur très nette de poire sucrée à souhait
- > *Conservation* : 3 mois en réfrigéré normal, ne convient pas à AC.



Primgold

- ◆ *Vigueur* : moyenne à forte
- ◆ *Mise à fruit* : moyenne à rapide
- ◆ *Aernance* : faible à nulle
- ◆ *Charge* : 5 fruits/cm²



Création variétale : Les variétés de la Pomme de Demain

Hybridation : Caractères (appréciations et données)

	sur 10		caractères sur 5							sur 50
	goût/10	Ø	Rusticité	Conservation	Sensibilité tavelure	Maturité	1 fruit par info	non alternant	Bourse terminale	
McIntosh	6.00	3.00	3.50	3.00	1.00	2.50	2.50	3.00	0.50	25.00
Q 147	3.00	3.00	1.50	3.00	3.00	3.50	4.50	2.50	4.00	28.00
Gala Grise	8.00	2.00	2.00	3.00	3.00	3.50	2.00	3.00	3.00	29.50
Empire	7.50	2.50	2.00	4.00	3.00	4.00	2.00	3.00	2.00	30.00
Q 645	6.50	3.00	3.00	2.50	2.50	4.00	2.00	3.00	3.50	30.00
Tentation	8.00	3.00	1.00	4.00	3.00	3.00	2.50	2.50	3.50	30.50
Jaune Yvan	4.00	3.00	5.00	2.50	2.50	4.50	2.00	3.50	4.00	31.00
Pitchounette	9.00	1.00	1.00	4.00	5.00	4.50	2.00	2.00	2.50	31.00
Cortland	7.00	4.50	4.00	2.50	2.00	5.00	1.50	2.50	3.00	32.00
Honeycrisp®	6.00	4.50	4.50	3.00	4.00	4.50	1.50	1.50	2.50	32.00
Pinova	8.00	3.50	1.50	3.50	4.00	4.00	2.50	3.00	3.50	33.50
GS x Melba	4.00	3.50	4.00	1.50	3.50	2.00	5.00	5.00	5.00	33.50
Q 300	8.00	3.00	3.00	4.00	3.00	4.50	2.00	2.50	3.50	33.50
Q 370	8.50	4.50	2.50	2.00	3.00	3.00	2.00	3.50	4.50	33.50
X3426	3.00	3.50	3.50	3.50	5.00	3.00	5.00	4.00	5.00	35.50
Moyenne	6.4	3.2	2.8	3.1	3.2	3.7	2.6	3.0	3.3	31.2

L'hybridation





La Belle d'août (*Redfree x Liberty*)

- ◆ *Maturité* : 3^{ème} semaine d'août
(3 passages)
- ◆ *Aspect* : de forme sphérique et de couleur rouge lavée sur un fond jaune.
- ◆ *Calibre* : petit à moyen
- ◆ *Goût* : fruité, doux, peu acide. La plus ferme à cette période de l'année.
- ◆ *Conservation* : 3-4 semaines maximum en réfrigération normale.



Création variétale : Les variétés
de la Pomme de Demain

La Belle d'août (*Redfree x Liberty*)

- ◆ *Vigueur* : faible
- ◆ *Mise à fruit* : rapide
- ◆ *Alternance* : faible
- ◆ *Charge* : 3-4 fruits/cm²



Création variétale : Les variétés
de la Pomme de Demain

Rosinette (NJ75 x ?)

- *Maturité* : 3^{ème} semaine de septembre
- *Aspect* : de forme oblongue à tronconique et de couleur rouge rose lavée striée sur fond crème.
- *Calibre* : moyen à gros
- *Goût* : fruité et sucré, soutenu par une pointe d'acidité.
- *Conservation* : 3 mois en réfrigération normale, 7 mois en AC (jusqu'au mois de mai).
- ./ T frigo ou AC = 3-4°C
- ./ Sensible au T < 3°C ♦ échaudure



Création variétale : Les variétés de la Pomme de Demain

Rosinette (NJ75 x ?)

- ♦ *Vigueur* : moyenne à forte jusqu'à la 3^{ème} F
- ♦ *Mise à fruit* : rapide
- ♦ *Alternance* : moyenne à forte les premières années ; faible à moyenne par la suite
- ♦ *Charge* : 4-5 fruits/cm²



Création variétale : Les variétés de la Pomme de Demain

Octobre (NJ75 x ?..... Cortland...?)

- *Maturité* : 1^{ère} semaine d'octobre
- *Aspect* : de forme cylindrique à sphérique, de couleur rouge lavée sur 75% et plus sur fond vert
- *Calibre* : moyen à gros
- *Goût* : apparenté à Cortland à maturité, bon équilibre acide sucre
- *Conservation* : 3 mois en réfrigération normale



Création variétale : Les variétés de la Pomme de Demain

Octobre (NJ75 x ?..... Cortland...?)

- ◆ *Vigueur* : moyenne à forte jusqu'à la 3^{ème} F
- ◆ *Mise à fruit* : rapide
- ◆ *Alternance* : faible...peu sensible
- ◆ *Charge* : 5 fruits/cm²



Création variétale : Les variétés de la Pomme de Demain

Passionata (NJ75 x ?..... Golden Russet ...?)

- ◆ *Maturité* : 2^{ème} à 3^{ème} semaine d'octobre.
 - ◆ *Aspect* : de forme sphérique à cylindrique et de couleur jaune légèrement orangée et rosée sur la face ensoleillée.
 - ◆ *Calibre* : très gros
 - ◆ *Goût* : atypique de raisin muscat et de fruit de la passion, cette pomme est de saveur remarquable.
 - ◆ *Conservation* : jusqu'à début décembre en réfrigération normale, ne convient pas à l'AC.
- ./ Très sensible au BP



Création variétale : Les variétés de la Pomme de Demain

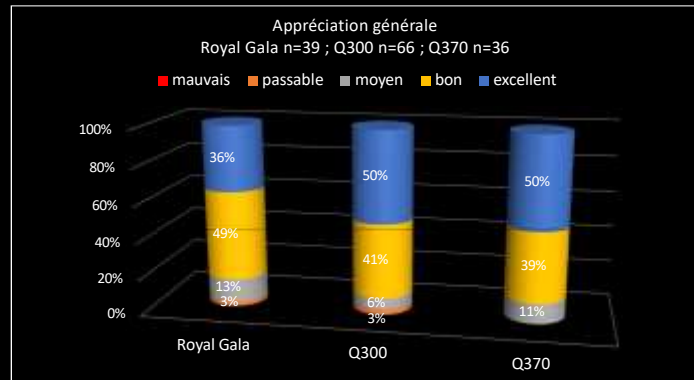
Passionata (NJ75 x ?..... Golden Russet ...?)

- ◆ *Vigueur* : moyenne jusqu'à la 3^{ème} F
- ◆ *Mise à fruit* : très rapide
- ◆ *Alternance* : faible à nulle
- ◆ *Charge* : 3 fruits/cm² (4 fruits/cm² les 2 premières années de production)



Création variétale : Les variétés de la Pomme de Demain

Dégustation à l'ETS de Montréal (2013)



Création variétale : Les variétés de la Pomme de Demain

Perspectives et développement



Delcorf x Cortland (hyb. 2003)



NJ75 x Cortland (hyb. 2003)



Delcorf x Cortland (hyb. 2003)



Honeycrisp x Pitchounette (hyb. 2007)

Perspectives et développement



Création variétale : Les variétés
de la Pomme de Demain

Architecture : Perspectives et développement

- Bourse terminale
- Prédominance de la fleur centrale
- Régularité de production sans éclaircissage
 - ./ Fruit sur fruit
 - ./ 1 fruit / inflorescence
 - ./ 1 Bourse terminale



Création variétale : Les variétés
de la Pomme de Demain

Architecture : Perspectives et développement

- Bourse terminale
- Prédominance de la fleur centrale
- Régularité de production sans éclaircissage
 - ./ Fruit sur fruit
 - ./ 1 fruit / inflorescence
 - ./ 1 Bourse terminale



GS x Melba

Pommes à cidre



NJ75 x Lobo (hyb. 1994)



X3426 (hyb. INRA)



Création variétale : Les variétés de la Pomme de Demain

Pommes à cidre



Honeycrisp x Pitchounette (hyb. 2007)

Création variétale : Les variétés
de la Pomme de Demain

Vous pouvez nous suivre

- <https://www.facebook.com/lapommededemain/>
- <http://www.lapommededemain.ca/>

Le plaisir de croquer

MERCI ...!

