

La Pomme de demain

Par Roland Joannin
Animateur du collectif
La Pomme de Demain

La Pomme de Demain... de Ké C?

- Regroupement de personnes (producteurs, conseillers, regroupements, croqueurs de pommes de tout acabit,...etc.)
- Collectif basé sur le "*Gentlemen's agreement*"
- Depuis 1986 (12 membres au début...±40 en 2010)
- Financement entièrement privé...Les frais de l'année en cours sont divisés entre tous les membres = cotisation annuelle (< ou =100\$/an)

La Pomme de Demain.... objectifs

Rénovation variétales

- Pour *diversifier* la gamme variétal du Québec,
- Pour *bonifier* la gamme existante (ex : McIntosh avec BS terminale, RT, 18 lbs de fermeté 75% rouge....)

La Pomme de Demain.... Les moyens

Collections de nouvelles variétés ou hybrides :

- 1986 1^{ère} collection faite par l'INRA de Bdx par JM Lespinasse
- Collections de Cornell NY (KG Livermoore)
- Collection du BC Summerland (D Lane)
- Collection des Pépinières Delbard.

La Pomme de Demain.... Les moyens

Hybridations :

- 1993 en collaboration avec l'INRA = NJ75 x Liberty
→ 111 RT de sélectionnés greffés
- 1994 semis de hasard de NJ75 (architecture)
- 1995 (architecture et RT) croisement avec Liberty et Redfree en mâles
- 1996
 - (1 fruit/inflorescence, BS terminale, port retombant RT) X3263 en mâles avec Paulared
 - Stratégie de fructification et rusticité GS X Melba, Idared x Melba, Spartan Summered
- 2002
 - (1 fruit/ inflorescence, BS terminale) X3263, Primgold, Gala x 11W19-18 en mâle

La Pomme de Demain.... Les moyens

Hybridations suite...

- Depuis 2003 tableaux sur les aptitudes générales
- 9 Caractères
- → Cortland qui a la meilleure aptitude générale
- → un peu aptitude spécifique en 2006 en F2 avec 1 hybride GSxMelba... (8 années consécutives fruit/fruit, 1 ft/inflo)

- Ex un des tableau des croisements 2007

| | <i>sur 10</i> | <i>caractères sur 5</i> | | | | | | | | <i>sur 50</i> |
|------------------|---------------|-------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|---------------|---------------|
| | goût/10 | maturité | Bs terminale | Ø | 1fruit/inflo | conservation | rusticité | tavelure | non alternant | |
| Mcinpoche | 5.0 | 2.5 | 0.5 | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 3.0 | 1.0 | 3.0 | 23.5 |
| NJ75 | 5.5 | 2.0 | 4.5 | 3.0 | - | 2.0 | 3.5 | 2.5 | 2.5 | 25.5 |
| Q645 | 6.5 | 3.0 | 3.5 | 3.0 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 30.0 |
| Redfree | 7.0 | 1.0 | 3.0 | 3.5 | 3.0 | 1.0 | 3.5 | 5.0 | 3.0 | 30.0 |
| Cortland | 6.5 | 5.0 | 3.5 | 4.0 | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 2.0 | 3.0 | 31.5 |
| Gala grise | 8.5 | 4.0 | 3.5 | 2.5 | 2.0 | 3.0 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 32.0 |
| Jaune Yvan | 4.0 | 4.5 | 4.5 | 3.0 | 2.5 | 3.0 | 4.5 | 3.5 | 3.0 | 32.5 |
| GS x Melba | 3.0 | 2.0 | 5.0 | 4.0 | 5.0 | 1.0 | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 33.0 |
| Honeycrisp® | 6.0 | 4.5 | 2.5 | 4.5 | 2.0 | 4.5 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 33.0 |
| Q300 | 8.0 | 4.5 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 3.5 | 33.5 |
| 11W19-18 | 6.0 | 3.5 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 4.0 | 33.5 |
| X3263 | 2.0 | 4.5 | 4.5 | 3.0 | 5.0 | 3.5 | 2.5 | 5.0 | 4.0 | 34.0 |
| Primgold | 8.5 | 2.5 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 4.0 | 35.0 |
| Pitchounet' | 9.0 | 4.5 | 3.0 | 1.0 | 3.0 | 4.5 | 2.0 | 5.0 | 3.5 | 35.5 |
| Q370 | 8.5 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 3.5 | 3.0 | 4.0 | 37.5 |
| | | | | | | | | | | |
| moyenne/5 | 6.3 | 3.4 | 3.4 | 3.3 | 2.8 | 2.8 | 3.3 | 3.4 | 3.3 | 32.0 |

Résultats en collection variétale

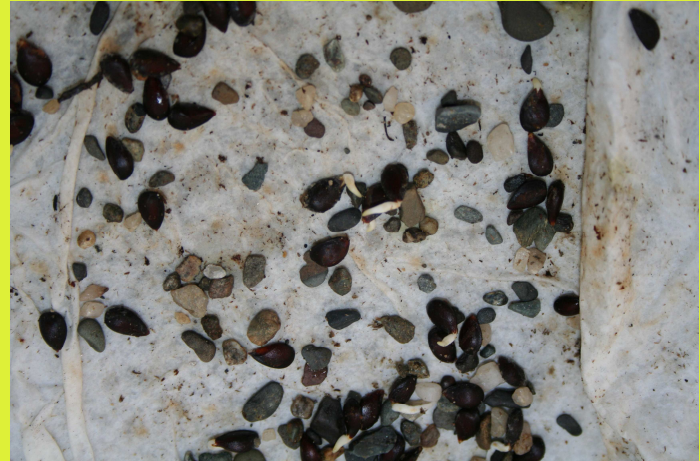
- Primgold
- Delcorf
- Delbard estivale
- Gala Grise
- Pitchounette...?

Résultats hybridations

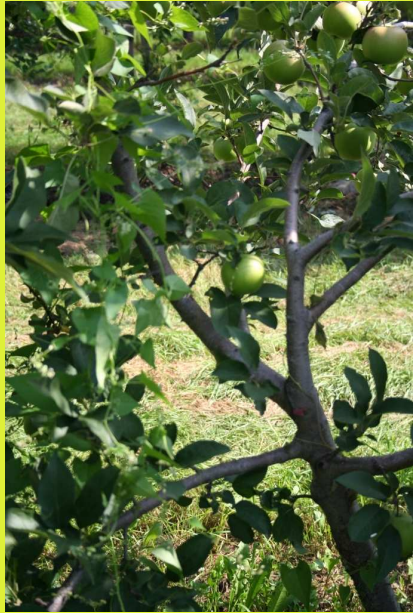
- + de 6000 créés depuis 1994
- 1994
 - Q300, Q370, Q645...
- 1995
 - Q95-173, Q95-193, Q704
- 2002
 - GS x Melba... travaillé en F2
- 2003
 - Paulared X X3263

La création variétale























- *Bien sur, nous sommes encore bien loin du Graal...*
- *Mais...ne vaut-il pas mieux rater la perfection que de réussir la médiocrité... !!!*

• **Merci !!!**