



Diane St-Onge, dta

ROSINETTE

UNE NOUVELLE VARIÉTÉ QUÉBÉCOISE



Une variété vient de naître en territoire québécois, une pomme bien de chez nous qui posséderait toutes les caractéristiques lui permettant de compétitionner la populaire Royal Gala. Il restera à la produire de façon à répondre adéquatement à une demande programmée. La commercialisation devra être réalisée de façon stratégique.

Photos : http://www.agropomme.ca/Documentation_publicue/zpdmrosinette

Développée par La Pomme de Demain, la variété de pomme Rosinette a franchi une étape importante pour sa commercialisation. Depuis janvier 2014, la variété est inscrite au Bulletin des variétés végétales de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) des obtentions végétales. Ces droits sont une protection de propriété intellectuelle permettant aux sélectionneurs de plantes de protéger leurs nouvelles variétés, tout comme le brevet protège une nouvelle invention.

Les détenteurs de droits de nouvelles variétés sont protégés pour une période allant jusqu'à 18 ans, au Canada et dans les 71 pays membres de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales (UPOV).

Il s'est donc écoulé 20 ans après la fécondation de l'hybride Rosinette, désignation expérimentale Q300 issue d'un croisement par pollinisation entre le parent femelle NJ75 et un parent mâle inconnu qui a eu lieu en mai 1993 et a produit un semis au printemps 1994.

Rappelons que l'objectif de ce croisement était de retrouver dans la descendance le bon comportement architectural de NJ75, qui lui-même est un hybride de la collection variétale plantée en 1986, marquant les débuts de l'aventure pour le collectif de La Pomme de Demain piloté par Roland Joannin, qui réalise le travail de sélection et d'hybridation.

De la parcelle de 1 100 hybrides issus du semis de 1994, les Q300, Q370 et Q645 furent sélectionnées en 2002 parmi les meilleurs, et multipliés par greffes sur des pommiers nains.

La variété Rosinette (Q300) a été sélectionnée pour différents critères relatifs à la structure de l'arbre, la capacité de conservation et la qualité gustative du fruit.

Les essais et épreuves pour l'obtention du brevet de Rosinette ont été réalisés durant l'été 2012 et 2013 dans une parcelle plantée en 2006 de Rosinette et de la variété de référence Royal Gala, élevées sur porte-greffe Ottawa 3. Sur le site web de l'ACIA, on peut lire cette brève description de Rosinette : « La proportion de lavis rouge-rose présente sur la peau du fruit mûr de Rosinette est moyenne, tandis que la proportion de lavis rouge est intermédiaire de moyenne à grande chez Royal Gala. Le pédoncule est plus court chez Rosinette que chez Royal Gala. Le fruit de Rosinette est moyen à gros avec une chair de couleur blanche à crème, alors que le fruit de Royal Gala est petit à moyen avec une chair de couleur crème à jaunâtre.

Bien sûr, les étapes précédemment décrites ne donnent qu'un bref aperçu du travail nécessaire à la création de la variété idéale. Il faut mentionner qu'au terme des années, la parcelle de collection du départ sert maintenant comme première parcelle d'implantation des meilleurs hybrides sur porte greffe Cépiland. Depuis le premier croisement en 1994, plus de 6 000 hybrides ont été créés. L'objectif des croisements est de transférer des caractères spécifiques à la descendance. Ces caractères sont de grande importance et sont évalués avec rigueur. Bien sûr, le goût est de

Tableau 1

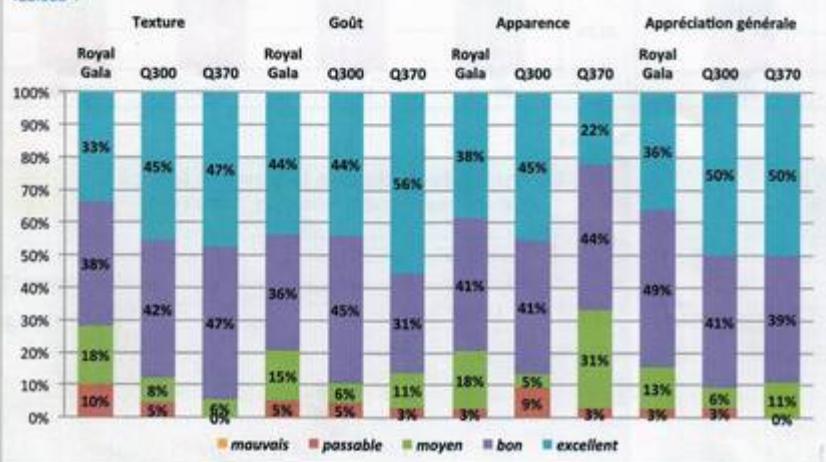


Tableau 2

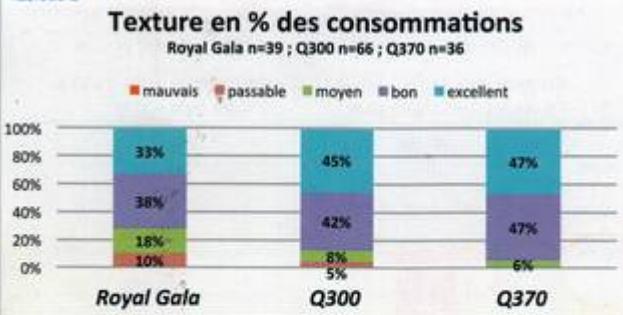


Tableau 3

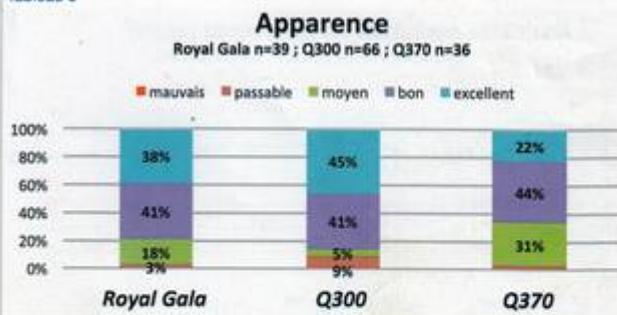


Tableau 4

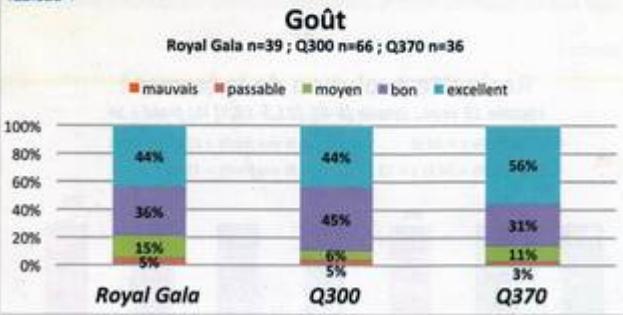
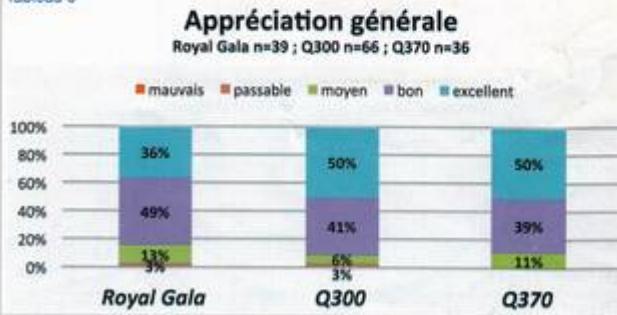


Tableau 5



première importance. La maturité atteinte pour la dernière semaine de septembre en fait une variété tardive apte à la conservation et décalée de la période de récolte de la McIntosh. La présence de bourse terminale facilite la conduite de l'arbre, alors qu'un fruit par inflorescence assure la régularité de production. La non-alternance, la rusticité et le calibre des fruits garantissent la paye aux producteurs.

Une bonne conservation permet d'échelonner les ventes, et la résistance à la tavelure réduit l'utilisation de pesticides et le coût des intrants.

CARACTÈRES DISTINCTIFS DE ROSINETTE (Q300)

Le goût étant de première importance, c'est avec plaisir que les membres de La Pomme de Demain ont répondu à la demande d'un groupe d'étudiants de l'École de techno-

logies supérieures rattachée à l'UQAM (ÉTS). Des étudiants avaient eu vent de la création de nouvelles variétés de pommes québécoises, et voulaient organiser une dégustation.

Trois variétés leur ont été fournies, soient la Royal Gala, variété de référence de la demande d'homologation à l'ACIA, la Q300 (Rosinette) et la Q370 qui sera bientôt soumise à une demande d'homologation.

Tableau 6

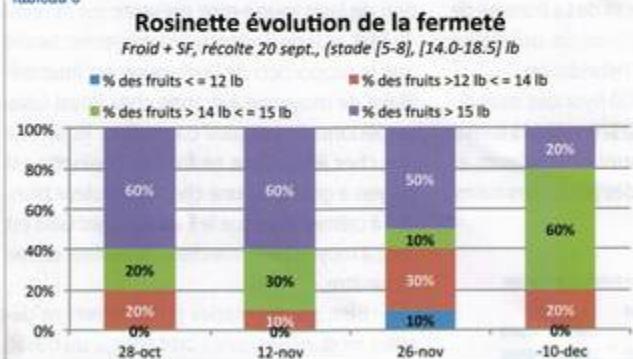


Tableau 7

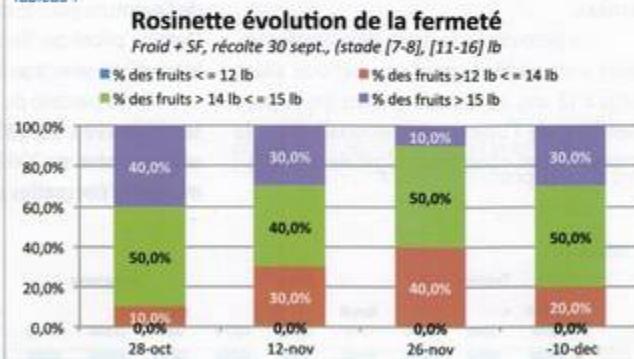


Tableau 8

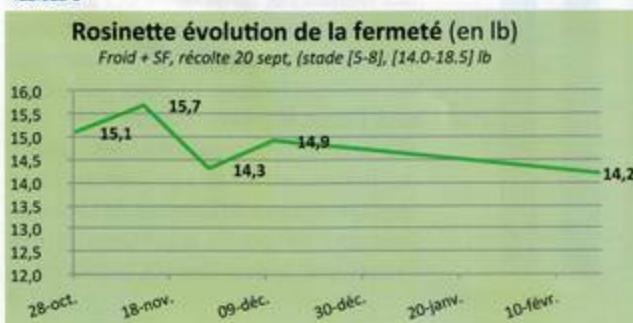


Tableau 9

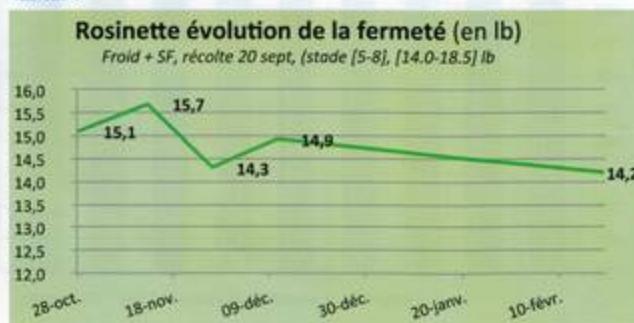


Tableau 10

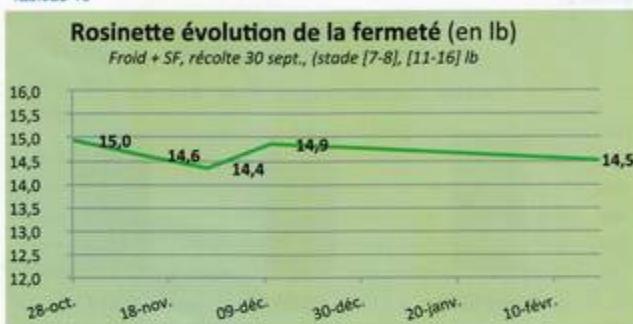


Tableau 11

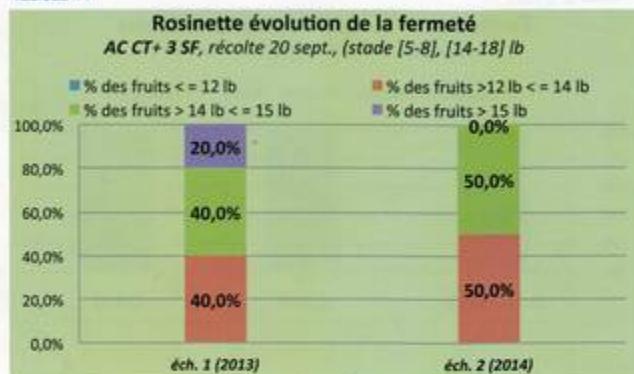


Tableau 12

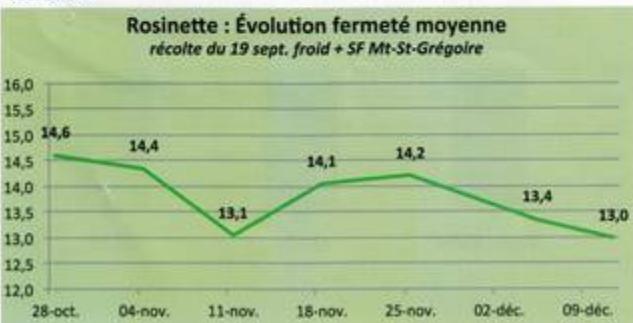
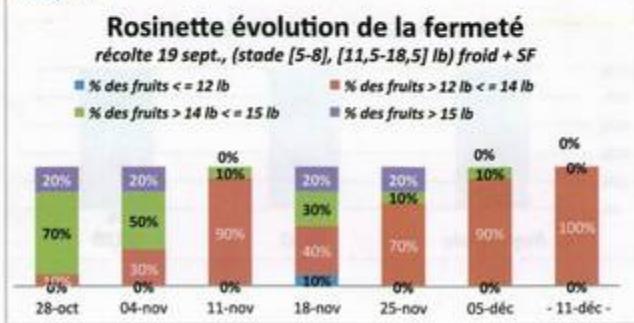


Tableau 13



L'évaluation des étudiants portait sur trois critères : le goût, l'apparence et la texture qui traduisait l'impression générale en bouche (croquante, juteuse, etc.)

DÉGUSTATION (TABLEAUX DE 1 À 5)

Si on se fie aux chiffres, les variétés québécoises s'en tirent fort bien et surclassent la Royal Gala sur tous les points à l'exception de la Q370 au niveau de l'apparence, point à considérer car l'apparence stimule souvent les acheteurs lors du premier achat. Parions qu'à long terme le goût viendra compenser pour l'apparence, car après la dégustation les participants voulaient connaître les points de vente et d'auto-cueillette de Q300 et Q370.

Donc, les résultats de cette dégustation ont été très positifs, considérant que le panel de dégustateurs représente la clientèle cible de demain.

AUTRES RÉSULTATS

D'autres tests relatifs à la conservation ont eu lieu avec la récolte de 2013 de Rosinette.

CONSERVATION (TABLEAUX DE 6 À 14)

À la lumière des résultats disponibles, il semble que la tenue en entrepôt de Rosinette puisse permettre l'étalement des ventes et un approvisionnement pendant toute la saison de commercialisation.

D'autres constats intéressants sont à souligner, provenant de petites parcelles implantées chez les producteurs membres du collectif Pomme de Demain. Leurs produits sont offerts en kiosque et à l'auto-cueillette, et les vergers sont situés dans les régions des Laurentides, de la Montérégie et de l'Estrie. L'accueil de leur clientèle pour la Rosinette et l'appréciation générale sont qualifiés de bons à très bons.

Aussi, cinq arbres de la variété Rosinette sont également en évaluation sur une parcelle du RÉCUPOM, plantés en 2009 à St-Jean Baptiste. À l'automne 2013, on a constaté que les rendements cumulés, la croissance et la période de floraison sont comparables à la variété de référence McIntosh Summerland de la parcelle. Le goût a été évalué à 3 sur une échelle

de 1 à 4, tout comme pour Gala et McIntosh. Seule la variété Ambrosia a atteint le niveau 4 dans cette parcelle, qualifiant un goût exceptionnel. Quant à la rusticité, aucun gel n'était à signaler.

D'autres points importants sont à considérer pour les producteurs intéressés à cultiver cette variété. C'est un arbre facile à conduire, grâce à la présence de bourse terminale aux branches fruitières. La variété est sensible à l'alternance, la charge idéale à favoriser est de 5 fruits/cm² de branche fruitière entre la deuxième et quatrième feuille, et de 4 fruits/cm² de branche fruitière une fois la parcelle établie. La densité proposée avec le porte-greffe Cépiland est de 1,5 m x 4 m.

Les arbres sont greffés sur demande à la pépinière Rochon, qui détient l'exclusivité de production et de vente de cette variété. Il faut toutefois être membre de la Pomme de Demain ou le devenir pour passer une commande et cultiver la variété Rosinette. →

Tableau 14

AC CT 3SF récolte du 20/9 ouverture du 8 déc 2013		
	éch. 1 (11-déc-2013)	éch. 2 (19-fév-2014)
% des fruits <= 12 lb	0,0%	0,0%
% des fruits >12 lb <= 14 lb	40,0%	50,0%
% des fruits >14 lb <= 15 lb	40,0%	50,0%
% des fruits > 15 lb	20,0%	0,0%



C'est au cours des étés 2012 et 2013 que furent réalisés les essais et épreuves pour l'obtention du brevet de Rosinette.



En comparaison, le fruit de Rosinette est moyen à gros avec une chair de couleur blanche à crème alors que le fruit de Royal Gala est petit à moyen avec une chair de couleur crème à jaunâtre.

PROJETS ET DÉFIS

On peut dire que la Pomme de Demain a su relever le défi de la création de variétés québécoises dont plusieurs caractères spécifiques sont conformes à l'idéal recherché. La Rosinette (Q300) a franchi les étapes menant à sa commercialisation et le processus est en cours pour l'hybride Q370 dont les derniers tests et inspections de l'ACIA sont prévus pour la prochaine saison.

Enfin, d'autres hybrides prometteurs sont en lice pour d'autres projets d'homologation de nouvelles variétés au cours des 7 prochaines années.

Et le prochain grand défi que les membres de la Pomme de Demain devront relever est celui de la commercialisation de Rosinette. Même si les dégustations indiquent qu'elle pourrait compétitionner une variété connue comme Gala, il est impensable d'envisager à court terme la retrouver à ses côtés sur les étalages des grandes chaînes d'alimentation. Outre les difficultés d'accès à ces grands marchés, les volumes présentement disponibles seraient insuffisants.

On mise plutôt à court terme, sur la clientèle des kiosques et de l'auto-cueillette. Des professionnels en communications s'affairent déjà à préparer le lancement de Rosinette :

conférences de presse, apparitions ciblées dans les médias, dégustations etc. sont prévus pour le début octobre.

Il faut aussi mentionner qu'au chapitre promotionnel, près de cinquante hommes et femmes passionnés et membres de la Pomme de Demain seront autant d'ambassadeurs dédiés à promouvoir la variété auprès des consommateurs. La Rosinette sera offerte dès cet automne chez plusieurs d'entre eux, dont Verger de la montagne, Verger Gros Pierre, Cœur de pomme, Jude Pomme, Verger Lacroix, Verger la bonté et Verger Duhaime.

Les droits de commercialisation sont maintenant acquis, la promotion est bien amorcée, mais la place qu'occupera Rosinette sur les marchés dépendra de l'appréciation du consommateur, ultime roi du commerce. ♦

EN LIGNE

- ACIA, Protection des obtentions végétale – Rosinette : <http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/gbrpov/cropeport/app/app00008824f.shtml>
- Union internationale pour la protection des obtentions végétales (UPOV) : <http://www.upov.int/members/en/index.html>
- Verger de la montagne : <http://vergerdelamontagne.ca/>
- Verger Gros Pierre : <http://www.grosPierre.com/>
- Cœur de pomme : <http://www.coeurdpomme.ca/>
- Jude Pomme : <http://judepomme.com/>
- Verger Lacroix : <http://www.vergerlacroix.ca/>
- Verger la bonté : <http://vergerlabonte.com/>
- Verger Duhaime : <http://www.vergerduhaime.com/>



Plantés en 2009 sur une parcelle située à St-Jean-Baptiste en Montérégie, cinq arbres de la variété Rosinette sont en évaluation.



Il a fallu pas moins de 20 ans pour que l'hybride Rosinette obtienne son accréditation. Conclusion : un arbre facile à conduire grâce à la présence de bourse terminale aux branches fruitières, avec un fruit pouvant compétitionner la Royal Gala. Donc très prometteur !