

Mission en Caroline du Nord : enjeux de l'industrie du concombre de transformation

Honorine Samson, agr.¹

**Avec la collaboration d'Isabelle Couture, agr.², Pierre Lafontaine, agr. Ph.D.³,
Philippe Blondin⁴, Bruno Simard¹, Pascal Forest¹, Sylvain Joyal⁵,
Dominique Joyal⁵, George Pape⁶**

No de projet : 11-C-107

Durée : 06/2011 – 07/2011

FAITS SAILLANTS

Cette mission s'est déroulée du 20 au 24 juin 2011, dans l'état de la Caroline du Nord. Grâce à un guide-expert de l'industrie, ce voyage a permis à 8 intervenants (chercheurs, producteurs, cribleurs, transformateurs et agents de transfert) du secteur du concombre de transformation au Québec de visiter plusieurs entreprises œuvrant dans ce domaine en Caroline du Nord. Parmi ces visites, il y a eu les parcelles d'essais de cultivars à Clinton sur le site de recherche de la North Carolina State University (NCSU), trois fermes de la région de Raleigh où la production de concombres parthénocarpiques s'effectue de façon manuelle, ainsi qu'une ferme de Windsor où les concombres conventionnels étaient récoltés mécaniquement. À Sharpsburg et à Stantonsburg, les participants ont pu échanger avec des producteurs/cribleurs traitant de petits volumes, alors que les activités de criblage à gros volumes ont été vues chez Nash Produce à Nashville et à l'usine de transformation de Mt. Olive dans la municipalité du même nom. Plusieurs commerces de détails ont également été visités durant la mission. Les aspects agronomiques, techniques et commerciaux de la production du concombre de transformation ont été les points d'intérêts majeurs des participants tout au long de leur séjour.

OBJECTIFS ET APERÇU DE LA MÉTHODOLOGIE

- Développer un réseau entre les principaux intervenants québécois et ceux de la Caroline du Nord qui possèdent une expertise de la culture des concombres parthénocarpiques,
- Évaluer les rendements, l'uniformité des variétés de concombres parthénocarpiques ainsi que les avantages liés à leurs utilisations,
- Identifier des variétés de concombres parthénocarpiques adaptées au climat du Québec et à de nouvelles utilisations,
- Valider la performance de divers équipements de production et de récolte,
- Mieux connaître les secteurs de la transformation et de la mise en marché en Caroline du Nord et identifier de nouveaux produits et marchés possibles,
- Informer les producteurs québécois de concombres de transformation afin de susciter un intérêt à produire des concombres parthénocarpiques.

¹ Fédération québécoise des producteurs de fruits et légumes de transformation

² Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

³ CIEL-Centre de valorisation des plantes

⁴ Corporation alimentaire Whyte's inc.

⁵ Donald Joyal Inc.

⁶ North American Pickles Crop Advisor

Afin de poursuivre les objectifs de ce projet, une mission de 4 jours en Caroline du Nord a été organisée en collaboration avec Monsieur George Pape, conseiller en production de concombres pour la transformation.

RÉSULTATS SIGNIFICATIFS POUR L'INDUSTRIE

Cette mission a permis à l'ensemble des participants d'avoir une meilleure connaissance de l'industrie du concombre de transformation en Caroline du Nord et une meilleure idée de la situation de l'industrie québécoise sur le marché nord-américain. Les échanges avec plusieurs intervenants américains ont favorisé l'établissement d'un réseau de contacts importants et essentiels. Au niveau de la recherche et du développement de cultivars de concombres parthénocarpiques, l'équipe de la mission constate que les Américains sont également au stade de l'évaluation de la performance des variétés.

APPLICATIONS POSSIBLES POUR L'INDUSTRIE ET SUIVI À DONNER

Depuis le retour des participants, chacun dans son secteur a amorcé une réflexion sur nos systèmes de production et sur les efforts de relance du développement du concombre de transformation au Québec. Alors que les contacts établis serviront d'appui pour le développement de la production et du marché du concombre de transformation au Québec, les observations recueillies lors des essais de cultivars serviront lors de futurs travaux d'essais de nouvelles variétés. Des espacements plus petits et le caractère plus végétatif des plantes parthénocarpiques donnent lieu d'orienter nos productions de concombres vers des populations plus optimales. La poursuite des essais de variétés laisse aussi supposer que la période de récolte pourrait être prolongée au Québec et ainsi avantager nos producteurs. Cette hypothèse reste à être validée par une poursuite de la recherche.

POINT DE CONTACT POUR INFORMATION

Nom de la responsable du projet : Honorine Samson, agr.
Téléphone : 450 679-0530 poste 8131
Télécopieur : 450 679-5595
Courriel : hsamson@upa.qc.ca

REMERCIEMENTS AUX PARTENAIRES FINANCIERS

Ce projet a été réalisé grâce à une aide financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec dans le cadre du Programme d'appui financier aux regroupements et aux associations de producteurs désignés – Volet C.