

**D<sup>re</sup> Djamila Rekika**

Chargée de projet Fondation laitue

## Nouvelles variétés de laitues développées par et pour les producteurs

### Un partenariat réussi de R et D... et de commercialisation!

Depuis 2013, un important regroupement de producteurs de laitue a investi dans un vaste projet de recherche sur le développement de nouvelles variétés résistantes aux maladies et ravageurs, adaptées au changement climatique et répondant aux différents segments du marché.

Après l'annonce de l'abandon du programme d'amélioration génétique par le gouvernement fédéral, les chefs de file de l'industrie de la laitue du Québec ont décidé de poursuivre ce programme de recherche, considéré comme essentiel afin de demeurer compétitifs autant sur les marchés de substitution d'importation que d'exportation. Piloté par la Fondation Laitue, un organisme à but non lucratif créé en 2006, ce projet est soutenu financièrement par le programme Agri-innovation d'Agriculture et Agroalimentaire Canada. Il a notamment permis le

développement de trois nouvelles variétés de laitue pommée, **AAC Canicula**, **AAC Richelieu** et **AAC Global**, qui répondent en partie aux problématiques liées aux défauts de qualité engendrés par le stress de chaleur.

Le développement de variétés résistantes aux maladies et ravageurs comme alternative à l'utilisation de pesticides est également une priorité de la Fondation, puisqu'il constitue un enjeu majeur pour les producteurs de laitues et qu'il répond à une forte demande sociétale. En collaboration avec le *Vineland Research and Innovation Center* (VRIC) de l'Ontario et la compagnie *Rijk Zwaan* de Hollande, la Fondation développe des lignées de laitue résistantes au puceron *Nasonovia ribisnigri*, en incorporant un gène de résistance par sélection assistée par marqueurs. Grâce à cette méthode, les nouvelles variétés résistantes seront disponibles d'ici 2023. En outre, des partenariats stratégiques en

bactériologie avec le *Centre de recherche et de développement de Saint-Jean-sur-Richelieu*, sur les souches bactériennes et leur pathogénicité, ainsi qu'en génomique avec le VRIC, permettront d'identifier les marqueurs et les sources de résistance à la tache bactérienne.

Dans les cinq dernières années, la Fondation Laitue s'est investie dans toutes les étapes de cet ambitieux projet : avec son sélectionneur, dans le développement de nouvelles lignées et la finition des cultivars ; à l'étape de l'enregistrement auprès du Bureau de la protection des obtentions végétales ; et enfin, avec le maintien des semences d'origine des variétés et leur commercialisation au Canada et à l'international (États-Unis et Europe), grâce à ses partenaires de distribution, la Coop Unifrontières de Napierville et Pinnacle Seed de Californie. À noter que les redevances perçues sur les ventes des semences sont entièrement réinvesties



en recherche et développement par la Fondation.

Publié en 2016, le *Profil sectoriel de l'industrie horticole au Québec* dresse un portrait surprenant pour la laitue. Les recettes en provenance du marché sont en forte augmentation : de 60 millions \$ en 2013, elles sont passées à 88 millions \$ en 2015. Les exportations ont aussi grimpé en flèche, pour la même période, atteignant un sommet inégalé depuis 2003. Le Québec est clairement un leader au Canada, puisque la très grande majorité des superficies de laitue en champ se trouve dans le sud de la province, près de la frontière américaine. L'avenir appartient aux optimistes et aux innovateurs du secteur de la laitue!

**SEMENCES**

# STOKES<sup>MD</sup>

**LE LEADER EN MAÏS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE**

**Gourmet SWEET**  
MAÏS LE PLUS SUCRÉ AU MONDE<sup>MC</sup>

**Nouv.**

**Gourmet Sweet<sup>MC</sup> Kickoff XR**  
69 jours bicolore

**Nouv.**

**Gourmet Sweet<sup>MC</sup> Hero XR**  
71 jours bicolore

**Gourmet Sweet<sup>MC</sup> Vision MXR**  
75 jours jaune

**Nouv.**

**Gourmet Sweet<sup>MC</sup> Caliber XR**  
76 jours bicolore

**Marc André Laberge**  
514-984-4589

**Laura Caralampides**  
514-984-0662

— Semences de Qualité Depuis 1881 —

T: 1-800-263-7233 | F: 1-800-272-5560 | [www.StokeSeeds.com](http://www.StokeSeeds.com)

## ASSURANCE AGRICOLE

### LA CONFIANCE, ÇA SE CULTIVE!

La protection de votre entreprise mérite un partenaire qui comprend votre situation.

La Turquoise vous offre des produits agricoles qui s'adaptent à vos besoins.

**Protéger votre entreprise, notre force depuis 50 ans.**

- / Producteurs laitiers
- / Fermes d'élevage
- / Vignobles
- / Acériculteurs

- / Maraîchers
- / Grandes cultures
- / Pomiculteurs
- / Apiculteurs

**1 800 203-3724**

**laturquoise.ca**

**LA TURQUOISE**

CABINET EN ASSURANCE DE DOMMAGES ET SERVICES FINANCIERS

Fournisseur autorisé de