# Répertoire de la production de semences certifiées de pommes de terre*

# 2013 - 2014

## *Certified Seed Potatoes Directory**

Fédération
des producteurs
de pommes de terre
du Québec

POMME DE TERRE
DE SEMENCE DU QUÉBEC
QUEBEC SEED POTATOES

* chez les producteurs membres du programme de certification et producteurs qui produisent du matériel nucléaire in vitro ou en culture abritée / *Among the producers in the certification program and producers who produce nuclear material or in vitro culture sheltered*

**Document préparé par** / *Document prepared by* :
**Fédération des producteurs de pommes de terre du Québec**
555, boul. Roland-Therrien, bureau 375
Longueuil, Québec J4H 4E7
Tél. : 450 679-0530 Fax : 450 679-5595
www.fpptq.qc.ca

**et** / *and*

**Agence canadienne d'inspection des aliments** / *Canadian Food Inspection Agency*
Place Iberville IV
2954, boul. Laurier, pièce 100
Québec, Québec G1V 5C7
Tél. : 418 648-7373 Fax : 418 648-4792
www.inspection.gc.ca

# *Table des matières* / *Index*


**Prenez note** / *Take Note* ..... 4

**La production des pommes de terre de semence au Québec… en bref** ..... 5
*An overview of Seed Potato Production in Quebec* ..... 6

**L'achat de pommes de terre de semence permet d'augmenter les rendements et d'améliorer la qualité de la production** ..... 7
*Purchasing seed potatoes increases productivity and improves production quality* ..... 8

**Noms et adresses des organismes spécialistes œuvrant dans le domaine de la pomme de terre** /
*Names and addresses of specialists organisms involved in the potato industry* ..... 9-10

**Normes d'acceptation à la dernière inspection aux champs pour les diverses classes de semence (ACIA)**/
*Maximum tolerances of detectable diseases on the final inspection for each seed class (CFIA)* ..... 11

**Terminologie utilisée pour les classes de semence dans les principales régions productrices de semences en Amérique du nord** / *Class terminology used in major North American seed production regions* ..... 12

**Estimé du rendement à l'acre** / *Yield estimate* ..... 13

**Estimation de la quantité de semence nécessaire par hectare** / *Seed quantity estimate per hectare* ..... 14

**Unités de mesure** / *Measure units*
**Maturité des plants de pommes de terre** / *Mature plants potatoes* ..... 15

**Index des variétés et superficies de pommes de terre de semence cultivées au Québec en 2013 pour les producteurs inscrits au programme de certification provincial et producteurs de matériel nucléaire** /
*Variety index and seed potato acreage in Quebec, 2013 for growers registred to Provincial seed potatoes program and nuclear stock growers* ..... 16-17

**Enregistrement et protection des variétés** / *Registration of the varieties*
**Protection des variétés** / *Protection of the varieties* ..... 18

**Variétés et superficies cultivées en 2013** / *Acreage listing by variety, in 2013* ..... 19-111

**Variétés en évaluation** / *Varieties under evaluation* ..... 113-115

**Liste des producteurs de semences inscrits au programme de certification provincial** /
*Provincial seed growers directory* ..... 117-119

## ***Prenez note*** */ Take note*

Les caractéristiques des variétés incluses dans ce document ont été préparées par la FPPTQ et l'ACIA. Le contenu est basé sur les meilleures informations disponibles, mais les parties n'assument aucune responsabilité pour toute imprécision due à des circonstances indépendantes de leur volonté. Ils ne seront pas responsables de tout coût, perte, dommage ou blessure résultant de l'interprétation, ou des décisions basées sur les informations fournies.

*Varietal characteristics included in this document have been prepared by FPPTQ and CFIA. The contents are based on the best information available, but the parties will not accept responsibility for any inaccuracy caused by circumstances outside their control. Nor will they be liable for any costs, loss, damage or injury resulting from interpretation of, or decisions based on, the information provided.*

# *La production de pommes de terre de semence au Québec… en bref*

La production de pommes de terre de semence se localise dans des zones isolées et différentes des zones de productions commerciales. La quasi-totalité de la production de pommes de terre de semence est réalisée dans le nord-est de la province de Québec alors que la production commerciale est située dans le sud-ouest de la province de Québec. Les trois grands bassins de production de semence sont situés dans le Bas Saint-Laurent, au Saguenay et au Lac Saint-Jean. L'isolement des zones de production de semence permet de maintenir des taux de maladies virales très bas. Parmi les autres avantages, citons rapidement :

- Un climat favorable (hiver rigoureux et été modérément chaud et sec) qui permet le contrôle des maladies en hiver et de bonnes conditions pour les cultures en été;
- Le programme québécois d'amélioration génétique (géré par le Centre de recherche Les Buissons) créant de nouvelles variétés de pommes de terre (parmi celles-ci, mentionnons les variétés Envol, Péribonka, Altitude, Roselys, Primevère, Belle d'Août, Kalmia, etc.);
- Et Les Semences Élite du Québec inc., une organisation au service de l'industrie qui a pour mission d'approvisionner les producteurs en semences de premières générations.

La production de pommes de terre de semence du Québec repose sur la production de matériel nucléaire exempt de tous pathogènes de la pomme de terre réalisée par quelques entreprises spécialisées.

Trois intervenants majeurs sont impliqués dans la production de pommes de terre de semence au Québec : l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA), la Fédération des producteurs de pommes de terre du Québec (FPPTQ) et le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ).

L'ACIA est en charge de la certification de la pomme de terre de semence au Québec comme dans toutes les autres provinces canadiennes. Les mêmes normes s'appliquent dans toutes les provinces et tous les producteurs de pommes de terre de semence ont l'obligation d'adhérer au programme Canadien de certification des pommes de terre de semence appliqué par l'ACIA. Les inspecteurs de l'ACIA travaillent en étroite collaboration avec les producteurs pour maintenir les plus hauts standards de qualité. Des vérifications, inspections, audits et tests sont réalisés à tous les stades de production dont la plantation, la production au champ, la récolte, l'entreposage, l'expédition, la production en serre, la désinfection d'équipements et de bâtiments, etc. Des tests obligatoires, réalisés par un laboratoire approuvé par l'ACIA, sont effectués pour le flétrissement bactérien (*Clavibacter michiganensis, subsp. sepedonicus)* selon les directives de l'ACIA. Des inspections de chaque chargement de pommes de terre de semence sont réalisées avant l'expédition par les inspecteurs de l'ACIA ou des producteurs approuvés dans le cadre du PGQTPTS pour s'assurer que les tubercules répondent aux normes canadiennes.

La FPPTQ regroupe et représente l'ensemble des producteurs de pommes de terre de semence du Québec par le biais du comité semences. Cette organisation, qui décide des orientations du secteur, a mis en place un Programme de certification qui dicte à ses participants des normes supplémentaires à celles de l'ACIA afin d'offrir des pommes de terre de semence aux standards de qualité supérieurs. En vertu du règlement provincial intitulé « *Règlement sur la production et la mise en marché des pommes de terre de semence* », adopté le 19 novembre 2007, « toute personne qui produit et met en marché, pour son compte ou celui d'autrui, des pommes de terre de semence doit être titulaire d'un certificat d'autorisation délivré par la FPPTQ » et doit se conformer à un cahier de charges. Ce cahier de charges inclut notamment les normes suivantes :

- Surveillance aux champs, traçabilité des lots et mesures de désinfection et de biosécurité **accrues**.
- Tout lot de semence destiné à la vente doit faire l'objet d'un test post-récolte conforme aux seuils de tolérance maximaux pour le PVY, le PLRV ou les deux virus combinés suivants :

| Vente | | |
|---|---|---|
| E1 – E2 | E3 – E4 | F - C |
| **2 %** | **3 %** | **5 %** |

- Tout lot de semence destiné à la recertification doit également être conforme aux seuils de tolérance maximaux pour les virus tel que défini dans le cahier de charges disponible sur le site Internet suivant : www.fpptq.qc.ca
- Programme de rotation de cultures obligatoire.
- Échantillonnage de lot(s) additionnel(s) pour le flétrissement bactérien.
- Chaque chargement expédié est auto-inspecté par du personnel qualifié et les résultats sont consignés dans un rapport d'inspection. Un certificat de conformité est émis pour chaque lot conforme aux exigences du programme.
- Si les analyses pour le flétrissement bactérien et/ou les tests post-récolte se font sur les tubercules, la prise d'échantillon se fait lors de la récolte pour assurer un échantillonnage aléatoire.
- Obligation d'obtenir une entente écrite avec le détenteur de variétés privées ou protégées pour pouvoir produire et commercialiser ce type de variété.

De son côté, le MAPAQ joue un rôle très important en appliquant le « *Règlement sur la culture de pommes de terre*», dont un des objectifs est d'offrir un environnement de haute qualité phytosanitaire dans les « zones de cultures protégées » pour la production de semence. Ainsi, dans ces zones, des mesures phytosanitaires supplémentaires telles que le nettoyage et la désinfection, le contrôle de la qualité et de la provenance des pommes de terre importées, le dépistage des maladies et l'application de mesures de contrôle plus sévères y sont en vigueur.

Vous pouvez obtenir de l'information sur l'industrie de la pomme de terre de semence et des documents relatifs au Programme de certification des pommes de terre de semence comme le cahier de charges en consultant le site Internet suivant : www.fpptq.qc.ca (cliquer sur *Site de la Fédération* puis sur *Publications*)

# *An overview of seed potato production in Quebec*

In Quebec, seed potato production occurs in areas isolated and distinct from commercial production areas. Almost all seed potato production occurs to the northeast of the province of Quebec, while commercial production is located to its southwest. The three major seed potato production areas are located in the Lower St. Lawrence, Saguenay and Lac-Saint-Jean regions. Thanks to the remoteness of these seed potato production areas, viral disease levels can be kept extremely low. In addition, Quebec seed potato production benefits from:

- A favourable climate (severe winters and dry, cool summers) that helps control diseases during winter and provides good growing conditions in the summer.
- The province's genetic improvement program (managed by the Centre de recherche Les Buissons), which has been actively creating new potato varieties (including Envol, Péribonka, Altitude, Roselys, Primevère, Belle d'Août, Kalmia, etc.)
- The services of Semences Élite du Québec, a firm dedicated to meeting the needs of the industry and whose mission is to supply producers with first -, second- and third-generation seed potatoes.

Seed potato production in Quebec is based on the production, by a few specialized businesses, of nuclear stock that is free of all potato pathogens.

There are three major players active in seed potato production in Quebec : the Canadian Food Inspection Agency (CFIA), the *Fédération des producteurs de pommes de terre du Québec* (FPPTQ), and the *ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec* (MAPAQ).

The CFIA is in charge of the seed potato certification in Quebec and all other Canadian provinces. The same standards apply in each province and participation to the Canadien seed certification program regulate by CFIA is mandatory. CFIA inspectors work in close co-operation with producers to maintain the highest quality standards. They carry out verifications, inspections, audits and tests at all stages of production including planting, field production, harvesting, storage, shipping, greenhouse production, disinfection of equipment and buildings, etc. Mandatory testing for bacteria ring rot (BRR), *Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus* is performed by a CFIA-approved laboratory in accordance with CFIA. All shipments are inspected prior to shipping by CFIA inspector or SPTQMP approved growers to ensure that the tubers comply with Canadian standards.

The *FPPTQ* brings together and represents all seed potato producers in Quebec through the Seed committee. This organization is in charge of mapping out the marketing and development directions of the FPPTQ members.

This organization has developed a mandatory certification program that has more stringent requirements than CFIA requirements in order to offer seed potatoes of the highest quality. According to the provincial regulation « *Règlement sur la production et la mise en marché des pommes de terre de semence* », adopted November 19, 2007, all growers that produce and sell seed potatoes must obtain a certificate of authorization delivered by the FTTPQ. The grower must also comply with a book of specifications. Amongst the requirements listed in this book are:

- Increased disinfection and biosecurity measures, field monitoring and lots tracking.
- Any seed lot for sale must comply with the following post-harvested maximum tolerance level for PVY, PLRV and combined PVY and PLRV :

| Sale | | |
|---|---|---|
| E1 – E2 | E3 – E4 | F - C |
| **2 %** | **3 %** | **5 %** |

- Any seed lot for recertification must also comply with the maximum tolerance level for the virus as defined in the specifications available on the following website: www.fpptq.qc.ca
- Mandatory field rotation program.
- Additionnal sampling and testing for BRR.
- All shipments must be inspected by trained employees and results must be consigned in an inspection report. A conformity certificate must be issued for each lot that conforms.
- If the analysis for bacterial ring rot and/or post harvest tests are conducted on tubers, sampling must be done during harvest to ensure a random collection.
- A written agreement with the owner of a private or protected variety must be obtained in order to produce and market this variety.

MAPAQ plays a very important role in enforcing the « *Règlement sur la culture de pommes de terre* », which is intended to provide a high quality phytosanitary environment for seed production. Thus, in seed production areas, additional measures such as cleaning and disinfection, control of origin and quality of imported potatoes, disease detection and stricter control measures applied.

For more information on the Quebec seed potato industry and the documentation related to the Certification program of seed potatoes, including the book of specifications, please visit the FPPTQ website at: www.fpptq.qc.ca (Click on *Site de la Fédération* and then on *Publications*).

## *L'achat de pommes de terre de semence permet d'augmenter les rendements et d'améliorer la qualité de la production*

Les semences canadiennes ont une réputation mondiale enviable et la clientèle desservie se retrouve sur les cinq continents. En raison de son mode de multiplication végétative, la pomme de terre est une culture qui est affectée par différentes maladies de dégénérescence virale et bactérienne, transmises mécaniquement et par les insectes.

Le système canadien de certification des pommes de terre de semence fait échec aux maladies par des tolérances très basses. En outre, certaines maladies ne sont aucunement tolérées. Les normes sont les mêmes partout au Canada.

Le réensemencement à la ferme de petits tubercules produits sans contrôle sanitaire est à éviter. Ces petits tubercules peuvent être issus de plants malades et même disséminer des maladies dans vos autres cultures. Par ailleurs dans plusieurs provinces, notamment au Québec depuis septembre 2010, une réglementation provinciale impose, sous certaines conditions, l'utilisation de pommes de terre certifiées par l'ACIA pour les entreprises ayant des superficies cultivées en pommes de terre.

À l'achat de semence, soyez certains d'obtenir **les documents officiels** certifiant le statut de cette semence. Le commerce de pommes de terre de semence en vrac par camion s'est beaucoup développé au cours des dernières années. L'étiquetage des sacs est alors remplacé par le dossier de transport en vrac.

Les centres de désinfection et les producteurs sont responsables de la désinfection et de la propreté des véhicules de transport. Des inspections de chaque chargement de pommes de terre de semence sont réalisées avant l'expédition par les inspecteurs de l'ACIA ou des producteurs approuvés dans le cadre du PGQTPTS pour s'assurer que les tubercules répondent aux normes canadiennes.

**RÉINSPECTION**

Des pommes de terre de semence rencontrant les normes qualitatives canadiennes, stipulées dans le *Règlements sur les semences – Partie II*, au point de départ peuvent être trouvées inadéquates à destination. Les raisons : délais de livraison, problèmes de transport, etc. Dans de pareilles circonstances, une seconde inspection est consentie aux conditions et selon les procédures suivantes :

1- La réinspection doit être demandée dans **les deux jours ouvrables (48 heures)** suivant la réception des semences.

2- La réinspection sera faite par le service d'inspection dans un délai de cinq jours après la réception de la demande.

3- Lors de la demande de réinspection, l'acheteur doit mentionner les informations suivantes : le numéro de certification, la variété, le calibre, la quantité et la date de livraison.

4- Le but de la réinspection est de produire un constat écrit de la situation pour favoriser une entente entre le vendeur et l'acheteur.

5- Rôle de l'inspecteur lors d'une réinspection :
   a) Identification des lots;
   b) Examen physique des lieux et installations;
   c) Évaluation des défauts en cause par pourcentage;
   d) Prise d'échantillons pour le laboratoire si nécessaire;
   e) Mise en rétention, s'il y a lieu;
   f) Émission d'un rapport.

## *Purchasing seed potatoes increases productivity and improves production quality*

Canadian seed potatoes enjoy an enviable reputation worldwide and have attracted satisfied clients in the Americas, Europe, Asia, Africa and Australia.

Owing to its mode of asexual reproduction, the crop potato is prone to various viral and bacterial diseases that are transmitted mechanically or by insects.

The Canadian seed potato certification system controls diseases by utilizing extremely low tolerances. For a number of specific diseases, zero tolerance is the rule. Furthermore, these standards are the same across Canada.

For farm reseeding operations, it is vital to avoid using small tubers that have been produced without having undergone any sanitary control. Such small tubers may come from diseased plants and may well introduce diseases that will affect your other crops. In many provinces, including Quebec since September 2010, provincial regulation requires, under certain conditions, the use of seed potatoes certified by the CFIA on all acreages cultivated with potatoes.

When buying seed, make certain to obtain official documents proving the status of this lot.

Business in the shipment of bulk seed potatoes by truck has grown significantly over the last few years. In keeping with this trend, bulk movement certificates can now be used in lieu of bag labels.

Disinfection centres and producers are responsible for the disinfection and cleanliness of transport vehicles.
All shipments are inspected prior to shipping by CFIA inspector or SPTQMP approved growers to ensure that the tubers comply with Canadian standards.

**REINSPECTION**

Seed potatoes that comply with the applicable standards of *Seeds Act* regulations at the point of departure can nonetheless be judged unacceptable at the destination for reasons such as delivery times, transport / shipment problems, etc. When such situations arise, a second inspection will be granted under the following conditions and in accordance with the following procedures:

1- Reinspection must be requested within two working days (48 hours) of receipt of seeds.

2- Reinspection is performed by the inspection service within five days of receipt of request.

3- When requesting reinspection, the buyer must mention the following information: certification number, variety, size, quantity and delivery date.

4- The goal of reinspection is to produce a written report on the situation in order to foster agreement between seller and buyer.

5- The role of the inspector during reinspection is to:
   a) Identify lots;
   b) Physically examine facilities and premises;
   c) Evaluate the defects cited as grounds for refusal of initial delivery, in terms of percentage;
   d) Collect samples for laboratory testing, as required;
   e) Detain seed potato lots, as required;
   f) Issue a report.

## ***Noms et adresses des organismes et spécialistes œuvrant dans le domaine de la pomme de terre*** */ Names and addresses of specialists organisms involved in the potato industry*

### Agence canadienne d'inspection des aliments / *Canadian Food Inspection Agency*

**Agence canadienne d'inspection des aliments** / *Canadian Food Inspection Agency*
Place Iberville IV
2954, boul. Laurier, pièce 100
Québec, Québec G1V 5C7
Tél. : 418 648-7373 - Fax : 418 648-4792

Georges Laplante, Agent de programme principal - protection des végétaux et biosécurité / *Senior Program Officer - Plant Health and Biosecurity*
Anne Bureau, Agente de programme régionale / *Program officer*
Marc-Antoine Cyr, Superviseur intérimaire / *Acting Supervisor*
Luc Bouchard, Inspecteur / *Inspector*

**Agence canadienne d'inspection des aliments**
1642, rue de la Ferme
La Pocatière, Québec G0R 1Z0
Tél. : 418 856-4100 - Fax : 418 856-5374

André Beausoleil, Inspecteur/ *Inspector*
Nicole Fraser, Analyste de l'industrie / *Industry analyst*
Marie Roy, Inspectrice / *Inspector*

**Agence canadienne d'inspection des aliments** /
*Canadian Food Inspection Agency*
100, rue Lafontaine, pièce 133
Chicoutimi, Québec G7H 6X2
Tél. : 418 698-5506 - Fax : 418 698-5567

Julie Tremblay, Inspectrice / *Inspector*
Katia Montminy, Inspectrice / *Inspector*
Denis Simard, Inspecteur / *Inspector*
Tél. : 418 374-1030 - Fax : 418 374-1029

**Agence canadienne d'inspection des aliments**
Place Carillon II
7101, rue Jean Talon est, pièce 600
Anjou, Québec H1M 3N7
Tél. : 514 493-8859 (230) - Fax : 514 493-6154

Sylvie Rousseau, Inspectrice / *Inspector*

**Agence canadienne d'inspection des aliments**
Place Carillon II
3225, avenue Cusson, pièce 4500
St-Hyacinthe, Québec J2S 0H7
Tél. : 450 768-1500 (41369) - Fax : 450 768-1474

François Darvault, Inspecteur / *Inspector*

**Agence canadienne d'inspection des aliments**
Administration centrale, section des pommes de terre / *Headquarters section of potatoes*
59, promenade Camelot
Ottawa, Ontario K1A 0Y9
Tél. : 613 221-4343 - Fax : 613 228-6628
Courriel : potatosection@inspection.gc.ca

### Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (M.A.P.A.Q.)

**Direction de la phytoprotection** / *Management Crop Protection*

**Laboratoire de diagnostic** / *Diagnostic Laboratory*
2700, rue Einstein
Ste-Foy, Québec G1P 3W8
Tél. : 418 643-5027 - Fax : 418 643-6806
Courriel : Carolle.Fortin@mapaq.gouv.qc.ca

**Réseau d'avertissements phytosanitaires** / *Phytosanitary warning network*
200, chemin Ste-Foy, 9e étage
Québec, Québec G1R 4X6
Tél. : 418 380-2100 - Fax : 418 380-2181

**Direction régionale du Saguenay Lac St-Jean** /
*Regional Office of Saguenay Lac St-Jean*
801, chemin Pont-Taché Nord
Alma, Québec G8B 5W2
Tél. : 418 662-6457 - Fax : 418 668-8694

**Direction régionale du Bas St-Laurent** / *Regional Office of Bas St-Laurent*
125, rue Jacques-Athanase
Rivière-du-Loup, Québec G5R 5H2
Tél. : 418 862-6341 - Fax : 418 862-1684

## **Associations et centres de recherches** / *Associations and Research Centres*

**Fédération des producteurs de pommes de terre du Québec (FPPTQ)**
555, boul. Roland Therrien, bureau 375
Longueuil, Québec J4H 4E7
Tél. : 450 679-0530 – Fax : 450 679-5595

Clément Lalancette, directeur général / *General Manager*

*Laboratoire approuvé par l'ACIA*
**Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)**
Laboratoire d'analyse biologique (LAB)
2700, rue Einstein, bureau D. 1. 110
Québec, Québec G1P 3W8
Tél. : 418 643-2380 – Fax : 418 644-6855
http://www.irda.qc.ca/services/type/2.html

Richard Hogue, PH. D. Biologiste / *biologist*, Directeur du LAB / *Manager of LAB*

**Centre de recherche Les Buissons inc.**
358, rue Principale
Pointe-aux-Outardes, Québec G0H 1M0
Tél. : 418 567-2235 – Fax : 418 567-8791

Réjean Dubé, directeur général / *General Manager*

## **Agences de vente** / *Marketing Groups*

**SEQ Marketing inc.**
42-B, Iberville - C.P. 605
Rivière-du-loup, Québec G5R 3Z3
Tél. : 418 862-7739 / 1 800 463-8003
Fax : 418 962-9421

André Long, Directeur des ventes / *Manager of Sales*
Robert Gareau, Directeur développement des affaires – Semence / *Business Development Manager - Seed*
Bernard Lapointe, Représentant / *Representative*
Nathalie Gamache, Représentante / *Representative*
Jean-Luc Therrien, Représentant / *Representative*

**La Patate Lac St-Jean**
52, Édouard Niquet
Péribonka, Québec G0W 2G0
Tél. : 418 374-2292 – Fax : 418 374-2651

Frédéric Tremblay, Représentant des ventes de pommes de terre Semence / *Sales representative Seed potatoes*

## **Normes d'acceptation à la dernière inspection aux champs pour les diverses classes de semence (ACIA)** / *Maximum tolerances of detectable on the final inspection for each seed class (CFIA)*

| **Classe de semence** / *Seed Class* | **Inspections** | **Flétrissement bactérien & PSTV** / *Bacterial Ring Rot & PSTV* (%) | **Total virus** / *Total viruses* (%) | **Total jambe noire et viruses** / *Total Blackleg & wilts* (%) | **Mélange de variétés** / *Varietal Mix* (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pré-Élite** / *Pre-Elite (PE)* [1] | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Élite 1** / *Elite 1 (E1)* | 2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| **Élite 2** / *Elite 2 (E2)* | 2 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,0 |
| **Élite 3** / *Elite 3 (E3)* | 2 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,05 |
| **Élite 4** / *Elite 4 (E4)* | 2 | 0,0 | 0,3 | 0,5 | 0,1 |
| **Fondation** / *Foundation (F)* | 2 | 0,0 | 0,5 | 1,0 | 0,2 |
| **Certifiée** / *Certified (C)* | 2 | 0,0 | 2,0 | 2,0 | 0,5 |

[1] **La classe de semence PE doit être produite dans un champ où il n'y a pas eu de production de pommes de terre au cours des deux dernières années.** / *PE class seed must be produced in land that is in a three year crop rotation.*

## **Normes relatives à la qualité des tubercules (ACIA)** / *Tolerance for tuber quality standards (CFIA)*

| **Maladies ou défauts** / *Disease or defect* | **Tolérance maximum au point d'expédition** / *Tolerance level at shipping point* (%) | **Tolérance maximum à destination**/ *Tolerance level at destination* (%) |
|---|---|---|
| **Gale et Rhizoctonie**/ *Scab and Rhizoctonia* | | |
| **Légère** / *Light* | 10,0 | 10,0 |
| **Modérée** / *Moderate* | 5,0 | 5,0 |
| **Sévère** /*Severe* | 0,0 | 5,0 |
| **Légère et Modérée combinées** / *Light and Moderate combined* | 10,0 | 10,0 |
| **Pourriture humide** / *Soft rot or wet breakdowns* | 0,1 | 0,5 |
| **Pourriture sèche** / *Dry rot* | 1,0 | 1,0 |
| **Difformes ou endommagés** / *Tubers malformed or externally damaged* | 2,0 | 3,0 |
| **Total des maladies et défauts, sauf gale et Rhizoctonie légères et décoloration** / *Total number of tubers affected by disease and defects, not including slight scab and Rhizoctonia and stem-end discolouration* | 5,0 | 5,0 |
| **Germes externes** / *Outgrows sprouts* | 10,0 | 10,0 |
| **Meurtrissure de pression** / *Pressure bruise* | 5,0 | 5,0 |
| **Altération de la couleur du talon due au défanage, gel, chaleur ou sécheresse, pénétration de 6 à 13 mm** / *Stem-end discolouration due to top-killing, frost, heat or drought with penetration from 6 to 13 mm* | 4,0 | 4,0 |
| **Non fermes** / *Not Firm* | 2,0 | 2,0 |
| **Calibre** / *Oversize and undersize* | 5,0 (au poids) | 5,0 (weight) |

## **Terminologie utilisée pour les classes de semence dans les principales régions productrices de semences en Amérique du nord** / *Class terminology used in major North American seed production regions*

| **Agence** / *Agency* | **1er** / *1st* | **2e** / *2nd* | **3e** / *3rd* | 4e / *4th* | 5e / *5th* | 6e / *6th* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Canada**** / *Canada*** | PE | E1 | E2 | E3 | E4 | F |
| **Alaska**** / *Alaska*** | G1 | G2 | G3 | G4 | G5 | G6 |
| **California** / *Californie* | N | G1 | G2 | G3 | F | C |
| **Colorado** / *Colorado* | G1 | G2 | G3 | G4 | G5 | G6 |
| **Idaho**** / *Idaho*** | N | G1 | G2 | G | G4 | G5 |
| **Maine**** / *Maine*** | N1 | N2 | N3 | N4 | G1 | G2 |
| **Michigan** / *Michigan* | N | G1 | G2 | G3 | G4 | G5 |
| **Minnesota**** / *Minnesota*** | N | G1 | G2 | G3 | G4 | G5 |
| **Montana** / *Montana* | N | G1 | G2 | G3 | G4 | - |
| **Nebraska** / *Nebraska* | N | G1 | G2 | G3 | G4 | G5 |
| **New York**** / *New York*** | (Uihlein Farms) | | G1 | G2 | G3 | G4 |
| **North Dakota**** / *Dakota du Nord*** | N | G1 | G2 | G3 | G4 | G5 |
| **Oregon** / *Oregon* | N | G1 | G2 | G3 | G4 | G5 |
| **Utah** / *Utah* | N (G1) | G2 | G3 | G4 | G5 | G6 |
| **Washington** / *Washington* | N | G1 | G2 | G3 | G4 | G5 |
| **Wisconsin**** / *Wisconsin*** | E1 | E2 | G1 | G2 | G3 | G4 |

**Abréviations utilisées** / *Abbreviations Used :*

G = **Génération** / *Generation*
E = **Élite** / *Elite*
N = **Nucléaire** / *Nuclear*
PE = **Pré-Élite** / *Pre-Elite*
F = **Fondation** / *Foundation*
C = **Certifié** / *Certified*

*** Source : Section de la certification, Potato Association of America.** / *Certification Section, Potato Association of America.*
**** Notes : Le Canada a une classe certifiée ou une 7e année.** / *Canada has a Certified Class or a 7th Year.*
**Le Maine a une génération 3 et 4 ou une 7e et 8e année.** / *Maine has a Generation 3 and 4 or a 7th and 8th year.*
**New York a une génération 5 et 6 ou une 7e et 8e année.** / *New York has a Generation 5 and 6 or a 7th and 8th year.*
**L'Idaho a une génération 6 ou une 7e année.** / *Idaho has a Generation 6 or a 7th year.*
**Le Wisconsin, le Minnesota et le Dakota du Nord ont une classe certifiée ou une 7e année.** / *Wisconsin, Minnesota and North Dakota have a Certified Class or a 7th year.*

## **Estimé du rendement à l'acre** / *Yield estimate (cwt/acre)*

Récolter sur 10 pieds de rang à au moins cinq (5) endroits différents du champ, calculer le poids moyen et déterminer le rendement selon le tableau suivant :

*Harvest a 10-foot strip, at a minimum of 5 locations within the field, average the total weight over 10 feet and refer to the table to estimate the yield:*

| **Poids moyen par 10 pieds** / *10 Foot Strip Weight* **(lb)** | **Rendement** / *Yield* **(100 lb)** **Distance entre les rangs** / *Between Row Spacing* **34"** | **36"** | **Poids moyen par 10 pieds** / *10 Foot Strip Weight* **(lb)** | **Rendement** / *Yield* **(100 lb)** **Distance entre les rangs** / *Between Row Spacing* **34"** | **36"** |
|---|---|---|---|---|---|
| | (q) | (q) | | (q) | (q) |
| 8 | 123 | 116 | 21,5 | 331 | 312 |
| 8,5 | 131 | 124 | 22 | 338 | 319 |
| 9 | 139 | 131 | 22,5 | 346 | 326 |
| 9,5 | 146 | 138 | 23 | 353 | 334 |
| 10 | 154 | 145 | 23,5 | 361 | 341 |
| 10,5 | 161 | 152 | 24 | 369 | 349 |
| 11 | 169 | 160 | 24,5 | 377 | 356 |
| 11,5 | 177 | 167 | 25 | 385 | 363 |
| 12 | 184 | 174 | 25,5 | 392 | 370 |
| 12,5 | 192 | 181 | 26 | 400 | 377 |
| 13 | 200 | 189 | 26,5 | 407 | 385 |
| 13,5 | 208 | 196 | 27 | 415 | 392 |
| 14 | 215 | 203 | 27,5 | 423 | 400 |
| 14,5 | 223 | 211 | 28 | 430 | 407 |
| 15 | 230 | 218 | 28,5 | 438 | 414 |
| 15,5 | 238 | 225 | 29 | 446 | 421 |
| 16 | 246 | 232 | 29,5 | 454 | 428 |
| 16,5 | 254 | 239 | 30 | 461 | 436 |
| 17 | 262 | 247 | 30,5 | 469 | 443 |
| 17,5 | 269 | 254 | 31 | 476 | 450 |
| 18 | 277 | 262 | 31,5 | 484 | 457 |
| 18,5 | 284 | 269 | 32 | 492 | 464 |
| 19 | 292 | 276 | 32,5 | 500 | 472 |
| 19,5 | 300 | 283 | 33 | 508 | 479 |
| 20 | 307 | 290 | 33,5 | 515 | 487 |
| 20,5 | 315 | 298 | 34 | 523 | 494 |
| 21 | 323 | 305 | 34,5 | 530 | 501 |

## Estimation de la quantité de semence nécessaire par hectare (par 45 Kg, 100 livres) / *Seed quantity estimate per hectare*

| **Espace entre les rangs** / *Between row spacing* **Espace sur le rang** / *In-row spacing* | **Poids de la semence en grammes (once)**/ *Seed piece weight in grams (ounce)* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **86 cm** *(34 po)* | **43 gr** *(1,5 oz)* | **50 gr** *(1,75 oz)* | **57 gr** *(2 oz)* | **64 gr** *(2,25 oz)* | **72 gr** *(2,5 oz)* | **79 gr** *(2,75 oz)* | **86 gr** *(3 oz)* |
| **15,2 cm** *(6 po)* | 71,2 | 83,0 | 95,4 | 109,7 | 126,3 | 145,0 | 166,8 |
| **20,3 cm** *(8 po)* | 53,4 | 62,3 | 71,7 | 82,3 | 94,6 | 108,7 | 125,0 |
| **25,4 cm** *(10 po)* | 42,7 | 50,0 | 57,0 | 66,0 | 75,9 | 87,2 | 100,3 |
| **30,5 cm** *(12 po)* | 35,6 | 41,5 | 47,7 | 54,9 | 63,0 | 72,6 | 83,5 |
| **35,6 cm** *(14 po)* | 30,6 | 35,8 | 41,0 | 47,2 | 54,4 | 62,5 | 71,9 |
| **40,6 cm** *(16 po)* | 27,2 | 31,9 | 36,3 | 41.0 | 45,5 | 50,0 | 54,6 |
| **91 cm** *(36 po)* | **43 g** *(1,5 oz)* | **50 gr** *(1,75 oz)* | **57 gr** *(2 oz)* | **64 gr** *(2,25 oz)* | **72 gr** *(2,5 oz)* | **79 gr** *(2,75 oz)* | **86 gr** *(3 oz)* |
| **15,2 cm** *(6 po)* | 67,0 | 78,1 | 89,7 | 103,3 | 118,6 | 136,4 | 156,9 |
| **20,3 cm** *(8 po)* | 50,4 | 58,8 | 67,5 | 77,6 | 89,4 | 102,8 | 118,1 |
| **25,4 cm** *(10 po)* | 40,3 | 46,9 | 53,9 | 62,0 | 71,4 | 82,0 | 94,4 |
| **30,5 cm** *(12 po)* | 33,4 | 38,8 | 44,7 | 51,4 | 59,1 | 68,0 | 78,3 |
| **35,6 cm** *(14 po)* | 28,7 | 33,4 | 38 | 44,2 | 50,9 | 58,3 | 67,2 |
| **40,6 cm** *(16 po)* | 25,0 | 29,1 | 33,4 | 37,3 | 41,5 | 45,7 | 49,9 |

*Source : Serge Bouchard, MAPAQ, Rivière-du-loup*

## **Unités de mesure** / *Measure units*

**Linéaire** / *Length* :

**1 pouce** = **2,54 centimètres (cm)** / *1 inch = 2,54 centimeters*
**1 pied** = **30 cm** / *1 foot = 30 cm*
**1 verge** = **0,90 mètre** / *1 yard = 0,90 meter*
**1 cm** = **0,30 pouce** / *1 cm= 0,30 inch*
**1 mètre** = **39,3 pouces** / *1 meter = 39,3 inches*
**1000 mètres**= **1 kilomètre**= **0,62 mille** / *1000 meter = 1 kilometer = 0,62 mile*

**Surface** / *Area :*

**1 acre** = **43 560 pieds carrés** / *1 acre = 43 560 sq feet*
**1 hectare (ha)** = **2,47 acres** / *1 hectare (ha) = 2,47 acres*
**1 ha** = **10 000 mètres carrés** / *1 ha = 10 000 sq meter*

**Volume** / *Volume* :

**1 once** = **28,4 millilitres** (ml) / *1 ounce = 28,4 milliliters*
**1 gallon imperial** = **4 546 ml ou 4,5 litres** / *1 british gallon = 4 546 ml or 4,5 liters*
**1 gallon US** = **3 800 ml ou 3,8 litres** / *1 US gallon = 3 800 ml or 3,8 liters*
**1 gallon US** = **0,83 gallon impérial** / *1 US gallon = 0,83 british gallon*

**Poids** / *Weight :*

**1 livre** (lb) = **16 onces** = **453,6 grammes** / *1 pound = 16 ounces = 453,6 grams*
**1 kilogramme** (kg) = **1 000 grammes** = **2,2 lb** / *1 kilogramme (kg) = 1 000 grams = 2,2 pounds*
**1000 kg** = **1 tonne métrique** = **2204 lb** / *1 kg = 1 metric ton = 2204 pounds*

**Pommes de terre** / *Potatoes :*

**1 pied cube** = **43 lb** / *1 cubic foot = 43 pounds*
**1 boisseau** = **60 lb** / *1 bushel = 60 pounds*
**100 livres** = **2,3 pieds cube** / *100 pounds = 2,3 sq feet*
**1 baril** = **165 lb** / *1 barrel = 165 pounds*

**Conversions :**

**Litre/ha ÷ 11,23** = **gallons/acre** / *Liter/ha ÷ 11,23 = gallons/acre*
**Litre/ha ÷ 1,4** = **pinte/acre** / *Liter/ha ÷ 1,4 = pint/acre*
**Ml ou grammes/ha ÷ 70** = **onces/ha** / *Ml or grams/ha ÷ 70 = onces/ha*
**Tonnes/ha ÷ 2,24** = **tonnes métriques/acre** / *Tons/ha ÷ 2,24 = metric ton/acre*
**Kg/ha ÷ 1,12** = **livres/acre** / *Kg/ha ÷ 1,12 = pounds/acre*

## **Maturité des plants de pommes de terre** / *Mature plants potatoes*

**Très hâtive : 65 à 70 jours** / *Very early : 65 to 70 days*
**Hâtive : 70 à 90 jours** / *Early : 70 to 90 days*
**Mi-saison : 90 à 110 jours** / *Mid-season : 90 to 110 days*
**Tardive : 110 à 130 jours** / *Late : 110 to 130 days*
**Très tardive : 130 jours et plus** / *Very late : 130 days and more*

## **Index des variétés et superficies de pommes de terre de semence cultivées au Québec en 2013 pour les producteurs inscrits au programme de certification provincial et producteurs de matériel nucléaire** / *Variety index and Seed Potato acreage in Quebec, 2013 for growers registred to Provincial seed potatoes program and nuclear stock growers*


| **Variété** / *Variety* | **Superficie** / *Acreage* (ha) | Page | **Variété** / *Variety* | **Superficie** / *Acreage* (ha) | Page |
|---|---|---|---|---|---|
| A 01010-1* | 0,1 | 113 | CV 99073-1* | < 0,1 | 114 |
| A 02062-1TE* | 0,1 | 113 | DAKOTA PEARL | 14,21 | 44 |
| ABEILLE | < 0,1 | 19 | DARK RED CHIEFTAIN | 16,55 | 45 |
| AC BELMONT | 22,08 | 20 | DU MONT (F 83081)* | 4,31 | 46 |
| AC CHALEUR | 81,15 | 21 | EMMA* | 11,48 | 47 |
| ADORA | 20,96 | 22 | ENVOL | 291,58 | 48 |
| AF 875-15* | < 0,1 | 23 | ERAMOSA | 0,4 | 49 |
| ALBANE* | < 0,1 | 24 | ESTIMA | 12,79 | 50 |
| ALL BLUE* | 0,72 | 25 | EXQUISA* | < 0,1 | 51 |
| ALPINE RUSSET | 10,15 | 26 | FABULA | 6,01 | 52 |
| ALTITUDE | 0,1 | 27 | FJORD | < 0,1 | 53 |
| AMBRA | 8,09 | 28 | FRONTIER RUSSET | 5,5 | 54 |
| AMEY (B 9922-11)* | 1,02 | 29 | GEMSTAR RUSSET | 20,96 | 55 |
| ANDOVER | 0,32 | 30 | GOLDRUSH | 723 | 56 |
| AQUILON | < 0,1 | 31 | HARMONY* | 21,41 | 57 |
| AR 2006-04* | 4,12 | 32 | HIGHLAND RUSSET* | 9,16 | 58 |
| AR 2006-05 | < 0,1 | 33 | HILITE RUSSET | 11,65 | 59 |
| AR 2006-07 | < 0,1 | 34 | HOT02-7001* | < 0,1 | 60 |
| AR 2010-11* | < 0,1 | 113 | HZC 01-608* | < 0,1 | 114 |
| ARGOS | 15,46 | 35 | HZC 04-603* | < 0,1 | 114 |
| ATLANTIC | 8,21 | 36 | HZC 06-611* | 0,24 | 114 |
| BAFANA* | < 0,1 | 37 | INNOVATOR* | 0,1 | 61 |
| BEL JADE | 10,16 | 38 | IVORY RUSSET* | 0,17 | 62 |
| BELLE D'AOÛT* | 1,4 | 39 | JEMSEG | 11,31 | 63 |
| CAL WHITE | 7,14 | 40 | KALMIA * | 0,14 | 64 |
| CANBERRA* | 1,61 | 41 | KENNEBEC | 7,6 | 65 |
| CAROLINA* | 0,13 | 113 | KEUKA GOLD* | 19,99 | 66 |
| CHIEFTAIN | 161,58 | 42 | KRANTZ | 7,93 | 67 |
| CLASSIC RUSSET* | 7,10 | 43 | LAMOKA (NY 139)* | 5,8 | 68 |


*** L'astérisque indique que la variété n'a pas été enregistrée (voir page 18 pour plus de détails).** / *The asterisk indicates that the variety has not been registered (see page 18 for more details).*

## Index des variétés et superficies de pommes de terre de semence cultivées au Québec en 2013 pour les producteurs inscrits au programme de certification provincial et producteurs de matériel nucléaire / *Variety index and Seed Potato acreage in Quebec, 2013 for growers registred to Provincial seed potatoes program and nuclear stock growers*


| **Variété** / *Variety* | **Superficie** / *Acreage* (ha) | Page | **Variété** / *Variety* | **Superficie** / *Acreage* (ha) | Page |
|---|---|---|---|---|---|
| LANORMA* | 2,71 | 69 | RED MARIA (NY 129)* | 49 | 89 |
| LEHIGH* | 6,71 | 70 | RED SUNSET* | < 0,1 | 90 |
| LONGUE RIVE (QP 96122.98L)* | 0,88 | 71 | ROSELYS | 7,93 | 91 |
| MARIS PEER* | 1,37 | 72 | RUSSET BURBANK | 60,03 | 92 |
| MAZAMA* | 5,99 | 73 | RUSSET NORKOTAH | 1,25 | 93 |
| MODOC* | 10,55 | 74 | SAGE RUSSET* | < 0,1 | 94 |
| MONTICELLO (NY102)* | 1,05 | 75 | SHEPODY | 1,25 | 95 |
| MOZART* | < 0,1 | 76 | SIFRA* | 9,66 | 96 |
| MYSTÈRE | 33,18 | 77 | SNOWBIRD* | 5,58 | 97 |
| NADINE* | 18,36 | 78 | SNOWDEN | 6,5 | 98 |
| NECTAR* | 5,19 | 79 | SUPERIOR | 236,76 | 99-100 |
| NORDONNA* | 8,21 | 80 | SYLVANA* | < 0,1 | 101 |
| NORLAND | 125,06 | 81-82 | TENACE | 12,35 | 102 |
| NY 140* | 0,65 | 115 | TETON RUSSET* | < 0,1 | 103 |
| PACIFIC RUSSET | 7,4 | 83 | TOLAAS | 7,88 | 104 |
| PARELLA* | < 0,1 | 84 | VALOR | 14,85 | 105 |
| PERIBONKA | 36,08 | 85 | VIKING | 1,25 | 106 |
| PRIMEVERE | 11,09 | 86 | VIVALDI | 43,14 | 107 |
| QP 00105.10* | < 0,1 | 115 | W 1386* | < 0,1 | 108 |
| QP 99140.03* | < 0,1 | 115 | WANETA (NY 138)* | 10,96 | 109 |
| QP 99165.81* | < 0,1 | 115 | YUKON GOLD | 27,55 | 110 |
| REBA* | 15,9 | 87 | YUKON NUGGET* | < 0,1 | 111 |
| REBOND | 23,20 | 88 | | | |


**Total : 2373,51**

* **L'astérisque indique que la variété n'a pas été enregistrée (voir page 18 pour plus de détails).** / *The asterisk indicates that the variety has not been registered (see page 18 for more details).*

## **Enregistrement des variétés** / *Registrations of the varieties*

L'enregistrement des variétés est une activité d'évaluation préalable à la commercialisation des variétés. L'enregistrement a pour rôle principal d'exercer un « contrôle » sur l'entrée de nouvelles variétés sur le marché et permet ainsi à l'ACIA d'effectuer une meilleure surveillance quant aux variétés disponibles. Les objectifs visés par l'enregistrement des variétés sont : 1) s'assurer que les exigences en termes de santé et de sécurité sont remplies, 2) que les responsables de la réglementation disposent des renseignements nécessaires pour prévenir la fraude et 3) faciliter la certification des semences et leur commercialisation au niveau international.

Toutes les variétés identifiées à l'aide d'un astérisque (*) dans le tableau « Index des variétés » ci-dessus sont des variétés de pommes de terre non enregistrées. Il est à noter qu'une variété de pomme de terre non enregistrée en vertu de la *Loi sur les Semences* peut seulement être multipliée ou déplacée sous certaines conditions tel que précisées dans la mention suivante :

**« L'astérisque (*) identifie une variété de pomme de terre non enregistrée en vertu de la *Loi sur les Semences* et par conséquent, celle-ci peut seulement être multipliée pour des fins expérimentales, pour des fins d'enregistrement de la variété ou encore, pour des fins d'exportation. De plus, cette variété peut seulement être déplacée comme étant de la semence de pomme de terre certifiée entre deux unités de ferme au Canada si elle est accompagnée d'un Certificat d'autorisation. »**

Aussi, toute publicité faite concernant une variété de pommes de terre non enregistrée doit inclure l'information à l'effet que la variété n'est pas enregistrée en plus d'inclure la mention citée ci-dessus.

Pour de plus amples information veuillez consulter le site suivant :
http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/variet/vartocf.shtml/

*Variety registration is a pre-market assessment activity. Registration has for main role to "control" entry of new varieties on the marketplace and, at the same time, allows CFIA to do a better surveillance regarding varieties available on the market. Purposes of variety registration are: 1) to ensure that health and safety requirements are met, 2) information to prevent fraud is available to regulators and 3) facilitate seed certification and the international seed trade.*

*All varieties identified by an asterisk (*) in the table "Variety index" above are non-registered potato variety. It has to be note that a non-registered potato variety under the Seed act can only be multiplied or moved under certain conditions as precised in the following allegation:*

***"* Identifies a non-registered potato variety under the Seeds Act that can only be multiplied further for experimental, variety registration or export purposes. In addition, it can only be moved as certified seed potatoes between farm units in Canada if accompanied by a Certificate of Authorization."***

*Also, any advertisement relating to a non-registered potato variety must include information to the effect that the variety is not registered and contain the above-mentioned notice.*

*For more information please contact the following website: http://www.inspection.gc.ca/english/plaveg/variet/vartoce.shtml*

## **Protection des variétés** / *Protection of the varieties*

Le Bureau de la protection des obtentions végétales administre la *Loi sur la protection des obtentions végétales* (1990) et le Règlement visant à protéger les détenteurs de droits de nouvelles variétés pour une période allant jusqu'à 18 ans. Pour toute demande de certificat d'obtention ou pour connaître le statut des demandes pour la protection d'une variété, veuillez consulter le site suivant: http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/pbrpov/pbrpovf.shtml

*The Plant Breeders' Rights Office administers the Plant Breeders' Rights Act (1990) and Regulations which provide legal protection to plant breeders for new plant varieties for up to 18 years. If you need to apply for plant breeders' rights or to know the status for plant breeders' rights of a variety please refer to the following website:*
*http://www.inspection.gc.ca/english/plaveg/pbrpov/pbrpove.shtml*

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Abeille

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Couleur de la chair : Jaune
Forme : Ronde
Peau : Jaune et squameuse
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Élevée

**Réaction aux maladies**
Cœur brun : Modérément résistante
Cœur creux : Modérément résistante
Gale commune : Modérément sensible
Gale verruqueuse : Sensible
Nécrose vasculaire : Modérément résistante
Rhizoctonie : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Late*

***Tuber botanical characteristics***
*Color of flesh : Yellow*
*Shape : Round*
*Skin : Yellow and flaky*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : High*

***Reaction to diseases***
*Brown heart : Moderately resistant*
*Hollow heart : Moderately resistant*
*Common scab : Moderately susceptible*
*Potato wart : Susceptible*
*Vascular net necrosis : Moderately resistant*
*Rhizoctonia : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Ac Belmont

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché primeur
Maturité : Hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à ovale
Peau : Blanche à chamois très pâle et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels à mi-profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Très sensible
Mildiou : Sensible
Rhizoctonie : Modérément résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Modérément résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Early fresh market*
*Maturity : Early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oval*
*Skin : White to very light buff and smooth*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow to medium deep*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Highly susceptible*
*Late blight : Susceptible*
*Rhizoctonia : Moderately resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately resistant*
*PVY : Moderately resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,16 | 0,15 | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | | 8,7 | 13 | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

Ac Chaleur

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché primeur
Maturité : Hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à ovale
Peau : Chamois et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Moyennement profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Alternariose : Sensible
Brûlure hâtive sur tuberule : Résistante
Gale commune : Modérément résistante
Jambe noire : Sensible
Mildiou : Sensible
Pourriture phoméenne : Modérément résistante
Pourriture sèche fusarienne : Sensible
Rhizoctonie : Sensible
Verticilliose (albo-atrum) : Modérément résistante
Verticilliose (dahliae) : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus S (PVS) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Early fresh market*
*Maturity : Early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oval*
*Skin : Buff and smooth*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Medium shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Early blight on foliar : Susceptible*
*Early blight on tuber : Resistant*
*Common scab : Moderately resistant*
*Black leg : Susceptible*
*Late blight : Susceptible*
*Phoma rot : Moderately resistant*
*Fusarium dry rot : Susceptible*
*Rhizoctonia : Susceptible*
*Verticillium wilt (albo-atrum) : Moderately resistant*
*Verticillium wilt (dahliea) : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVS : Moderately resistant*
*PVY : Resistant*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ferme Lait Deux Dan | | | | | 2,5 | | | |
| Ferme Michel Rivard & Fille senc | | | | | | 4,6 | | |
| La Patate Lac St-Jean | | 0,12 | 0,25 | 9,43 | | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | 0,12 | 0,19 | 0,44 | | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | 0,58 | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | 0,24 | 2,72 | 24,92 | 33,45 | 1,45 | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Adora

**Caractéristiques agronomiques**
- Marché principal : Marché primeur
- Maturité : Très hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
- Forme : Oblongue
- Peau : Jaune pâle et lisse
- Couleur de la chair : Jaune pâle
- Yeux : Moyennement profonds
- Teneur en matière sèche : Très basse

**Réaction aux maladies**
- Gale commune : Modérément résistante
- Jambe noire : Modérément sensible
- Mildiou sur feuillage : Sensible
- Mildiou sur tubercule : Modérément résistante
- Nématode doré : Résistante
- Tache argentée : Modérément sensible
- Virus A (PVA) : Modérément résistante
- Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément résistante
- Virus X (PVX) : Résistante
- Virus Y (PVY) : Modérément résistante
- Virus $Y^n$ ($PVY^n$) : Modérément résistante

***Agricultural Features***
- *Main market : Early fresh market*
- *Maturity : Very early*

***Tuber botanical characteristics***
- *Shape : Oblong*
- *Skin : Light yellow and smooth*
- *Color of flesh : Pale yellow*
- *Eyes : Medium shallow*
- *Dry matter content : Very low*

***Reaction to diseases***
- *Common scab : Moderately resistant*
- *Black leg : Moderately susceptible*
- *Late blight on foliage : Susceptible*
- *Late blight on tuber : Moderately resistant*
- *Golden nematode : Resistant*
- *Silver scurf : Moderately susceptible*
- *PVA : Moderately resistant*
- *Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately resistant*
- *PVX : Resistante*
- *PVY : Moderately resistant*
- *$PVY^n$ : Moderately resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ Nuclear | Pré-Élite/ Pre-Elite | Élite 1/ Elite 1 | Élite 2/ Elite 2 | Élite 3/ Elite 3 | Élite 4/ Elite 4 | Fondation/ Foundation | Certifiée/ Certified |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | 0,41 | 6,82 | 13,6 | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | 0,12 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

AF 875-15*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Croutilles
Maturité : Tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Rond
Peau : Beige pâle et réticulée
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Peu profonds

**Réaction aux maladies**
Cœur creux : Bonne résistance

***Agricultural Features***
*Main market : Chipping*
*Maturity : Late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round*
*Skin : Light beige and russetted*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Few shallow*

***Reaction to diseases***
*Hollow heart : Good resistance*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Albane*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Hâtive à mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue allongée
Peau : Jaune
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Peu profonds à moyennement enfoncés
Teneur en matière sèche : Faible

**Réaction aux maladies**
Cœur creux : Peu sensible
Gale commune : Assez sensible
Mildiou sur feuillage : Moyennement sensible
Mildiou sur tubercule : Sensible
Nématode doré : Résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Moyennement sensible
Virus A (PVA) : Sensible
Virus X (PVX) : Sensible
Virus Y (PVY) : Peu sensible
Tache argentée : Assez peu sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Early to mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong long*
*Skin : Yellow*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Few deep to moderately down*
*Dry matter content : Low*

***Reaction to diseases***
*Hollow heart : Slightly susceptible*
*Common scab : Fairly susceptible*
*Late blight on foliar : Moderately susceptible*
*Late blight on tuber : Susceptible*
*Golden nematode : Resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately susceptible*
*PVA : Susceptible*
*PVX : Susceptible*
*PVY : Slightly susceptible*
*Silver scurf : Rather insensitive*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ Nuclear | Pré-Élite/ Pre-Elite | Élite 1/ Elite 1 | Élite 2/ Elite 2 | Élite 3/ Elite 3 | Élite 4/ Elite 4 | Fondation/ Foundation | Certifiée/ Certified |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

All blue*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et Gourmet
Maturité : Tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue à ovale
Peau : Bleue
Couleur de la chair : Bleue
Yeux : Superficiels à mi-profonds
Teneur en matière sèche : Faible à moyenne

**Réaction aux maladies**
Cœur creux : Modérément résistante
Flétrissement bactérien : Sensible
Gale commune : Sensible
Jambe noire : Sensible
Mildiou : Modérément résistante
Nématode doré : Sensible
Virus A (PVA) : Modérément résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus M (PVM) : Modérément résistante
Virus S (PVS) : Modérément résistante
Virus X (PVX) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and specialty*
*Maturity : Late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong to oval*
*Skin : Blue*
*Color of flesh : Blue*
*Eyes : Shallow to medium deep*
*Dry matter content : Low to medium*

***Reaction to diseases***
*Hollow heart : Moderately resistant*
*Bacterial ring rot : Susceptible*
*Common scab : Susceptible*
*Black leg : Susceptible*
*Late blight : Moderately resistant*
*Golden nematode : Susceptible*
*PVA : Moderately resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVM : Moderately resistant*
*PVS : Moderately resistant*
*PVX : Moderately resistant*
*PVY : Susceptible*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ Nuclear | Pré-Élite/ Pre-Elite | Élite 1/ Elite 1 | Élite 2/ Elite 2 | Élite 3/ Elite 3 | Élite 4/ Elite 4 | Fondation/ Foundation | Certifiée/ Certified |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,15 | 0,57 | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

# Alpine Russet

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Transformation
Maturité : Mi-saison à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue
Peau : Brun-rougeâtre et rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels à mi-profonds
Teneur en matière sèche : Élevée

**Réaction aux maladies**
Alternariose : Sensible
Gale commune : Modérément résistante
Mildiou sur feuillage : Sensible
Mildiou sur tubercule : Modérément sensible
Pourriture molle bactérienne : Sensible
Pourriture sèche fusarienne : Sensible
Rhizoctonie : Sensible
Tache liégeuse : Sensible
Verticilliose : Modérément sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus X (PVX) : Très Sensible
Virus Y (PVY) : Sensible
Virus $Y^O$ ($PVY^O$) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Processing*
*Maturity : Mid-season to late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong*
*Skin : Brown to reddish and russeted*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow to medium deep*
*Dry matter content : High*

***Reaction to diseases***
*Early blight : Susceptible*
*Common scab : Moderately resistant*
*Late blight on foliar : Susceptible*
*Late blight on tuber : Moderately susceptible*
*Erwina soft rot : Susceptible*
*Fusarium dry rot : Susceptible*
*Rhizoctonia : Susceptible*
*Corky ringspot : Susceptible*
*Verticillium wilt : Moderately susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVX : Very susceptible*
*PVY : Susceptible*
*$PVY^O$ : Susceptible*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ Nuclear | Pré-Élite/ Pre-Elite | Élite 1/ Elite 1 | Élite 2/ Elite 2 | Élite 3/ Elite 3 | Élite 4/ Elite 4 | Fondation/ Foundation | Certifiée/ Certified |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | < 0,1 | | | 10,1 | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

Altitude

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à oblongue
Peau : Blanche et squameuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Cœur brun : Très résistante
Cœur creux : Résistance
Gale commune : Modérément résistante
Mildiou : Sensible
Nécrose vasculaire : Résistante
Rhizoctonie : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oblong*
*Skin : White and flaky*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Brown heart : Very resistant*
*Hollow heart : Resistant*
*Common scab : Moderately resistant*
*Late blight : Susceptible*
*Vascular net necrosis : Resistant*
*Rhizoctonia : Susceptible*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ Nuclear | Pré-Élite/ Pre-Elite | Élite 1/ Elite 1 | Élite 2/ Elite 2 | Élite 3/ Elite 3 | Élite 4/ Elite 4 | Fondation/ Foundation | Certifiée/ Certified |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | | | | | |
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | < 0,1 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Ambra

**Caractéristiques agronomiques**
- Marché principal : Marché frais
- Maturité : Hâtive à mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
- Forme : Ovale
- Peau : Jaune et lisse
- Couleur de la chair : Jaune
- Yeux : Peu nombreux et superficiels
- Teneur en matière sèche : Très basse

**Réaction aux maladies**
- Alternariose : Sensible
- Brûlure hâtive sur tubercule : Modérément résistante
- Gale commune : Modérément sensible
- Gale verruqueuse : Immune
- Mildiou : Sensible
- Nématode doré : Résistante
- Virus $Y^n$ ($PVY^n$) : Résistante

***Agricultural Features***
- *Main market : Fresh market*
- *Maturity : Early to mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
- *Shape : Oval*
- *Skin : Yellow Smooth*
- *Color of flesh : Yellow*
- *Eyes : Few and shallow*
- *Dry matter content : Very low*

***Reaction to diseases***
- *Early blight on foliar : Susceptible*
- *Early blight on tuber : Moderately resistant*
- *Common scab : Moderately susceptible*
- *Potato wart : Immune*
- *Late blight : Susceptible*
- *Golden nematode : Resistant*
- *$PVY^n$ : Resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | 0,3 | 2,42 | 5,3 | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Amey (B9922-11)*

**Caractéristiques agronomiques**
- Marché principal : Marché frais et transformation
- Maturité : Tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
- Forme : Oblongue
- Peau : Brun-roux très réticulée
- Couleur de la chair : Blanche
- Yeux : Peu nombreux et superficiels
- Teneur en matière sèche : Élevée

**Réaction aux maladies**
- Alternariose : Sensible
- Gale commune : Résistante
- Gale poudreuse : Résistante
- Mildiou : Sensible
- Mort prématurée des plants : Résistante
- Nématode doré : Résistante
- Verticilliose : Résistante
- Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible

***Agricultural Features***
- *Main market : Fresh market and processing*
- *Maturity : Late*

***Tuber botanical characteristics***
- *Shape : Oblong*
- *Skin : Heavily russetted and very netted*
- *Color of flesh : White*
- *Eyes : Few and shallow*
- *Dry matter content : High*

***Reaction to diseases***
- *Early blight : Susceptible*
- *Common scab : Resistant*
- *Powdery Scab : Resistant*
- *Late blight : Susceptible*
- *Early dying : Resistant*
- *Golden nematode : Resistant*
- *Verticillium wilt : Resistant*
- *Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | 0,1 | 0,9 | | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## **Variétés et superficies cultivées en 2013** / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Andover

**Caractéristiques agronomiques**
- Marché principal : Marché frais et transformation
- Maturité : Hâtive à mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
- Forme : Ronde
- Peau : Rugueuse et chamois
- Couleur de la chair : Blanche
- Yeux : Peu nombreux et superficiels
- Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
- Alternariose : Sensible
- Gale commune : Modérément résistante
- Gale poudreuse : Très résistante
- Mort prématurée des plants : Sensible
- Nématode doré : Résistante

***Agricultural Features***
- *Main market : Fresh market and processing*
- *Maturity : Early to mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
- *Shape : Round*
- *Skin : Rough and buff*
- *Color of flesh : White*
- *Eyes : Few and shallow*
- *Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
- *Early blight : Susceptible*
- *Common scab : Moderately resistant*
- *Powdery scab : Highly resistant*
- *Early dying : Susceptible*
- *Golden nematode : Resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | 0,27 | | | | |

## Aquilon

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et croustilles
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale
Peau : Blanche et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels, moyennement profonds
Teneur en matière sèche : Très élevée

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Bonne résistance
Mildiou : Sensible
Nématode doré : Résistante
Rhizoctonie : Modérément sensible
Verticilliose : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and chipping*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval*
*Skin : White and smooth*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Medium shallow*
*Dry matter content : Very high*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Good resistance*
*Late blight : Susceptible*
*Golden nematode : Resistant*
*Rhizoctonia : Moderately susceptible*
*Verticillium wilt : Susceptible*

### **Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

AR 2006-04*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-saison à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue
Peau : Rugueuse, brun-roux clair
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Très élevée

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid to late season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong*
*Skin : Rough, light brown russet*
*Color of flesh : Cream*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Very high*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | 0,2 | 3,9 | | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## **Variétés et superficies cultivées en 2013** / *Acreage listing by variety, in 2013*

AR 2006-05

**Caractéristiques agronomiques**
Maturité : Tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue à ovale
Peau : Rouge et lisse
Couleur de la chair : Jaune moyen
Yeux : Très peu profonds

***Agricultural Features***
*Maturity : Late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong to oval*
*Skin : Smooth red*
*Color of flesh : Medium yellow*
*Eyes : Very few shallow*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

AR 2006-07

**Caractéristiques agronomiques**
Maturité : Mi-saison à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde
Peau : Rouge et lisse
Couleur de la chair : Jaune claire
Yeux : Très peu profonds

***Agricultural Features***
*Maturity : Mid-season to late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round*
*Skin : Red and smooth*
*Color of flesh : Light yellow*
*Eyes : Very few shallow*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Argos

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à ovale
Peau : Chamois lisse
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Peu nombreux et moyennement profonds
Teneur en matière sèche : Faible

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément résistante
Gale verruqueuse : Immune au champ
Jambe noire : Modérément résistante
Mildiou sur feuillage : Sensible
Mildiou sur tubercule : Modérément résistante
Nématode à kyste pâle : Modérément résistante
Nématode doré : Résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus X (PVX) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oval*
*Skin : Buff and smooth*
*Color of flesh : Cream*
*Eyes : Few medium shallow*
*Dry matter content : Low*

***Reaction to diseases***
*Common scab: Moderately resistant*
*Potato wart : Field immune*
*Black leg : Moderately resistant*
*Late blight on foliage : Susceptible*
*Late blight on tuber : Moderately resistant*
*Pale cyst nematode : Moderately resistant*
*Golden nematode : Resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVX : Moderately resistant*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | 0,28 | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | 4,6 | 10,5 | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

# Atlantic

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et croustilles
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale à ronde
Peau : Lisse blanche, légèrement réticulée à fortement écaillée
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Blancs et superficiels
Teneur en matière sèche : Élevée

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément résistante
Mildiou : Modérément résistante
Nécrose du tubercule (PTNRD) : Légèrement sensible
Nécrose réticulée du tubercule : Immune
Nématode doré : Résistante
Rosissement des yeux : Modérément résistante
Verticilliose : Modérément résistante
Virus X (PVX) : Immune
Virus Y (PVY) : Modérément sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and chipping*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval to round*
*Skin : Smooth white, lightly netted to heavily scaled*
*Color of flesh : White*
*Eyes : White shallow*
*Dry matter content : High*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately resistant*
*Late blight : Moderately resistant*
*Potato tuber necrotic ringsport desease (PTNRD) : Slightly susceptible*
*Tuber net necrosis : Immune*
*Golden nematode : Resistant*
*Bacterial pink eye disease : Moderately resistant*
*Verticillium wilt : Moderately resistant*
*PVX : Immune*
*PVY : Moderately susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ferme Michel Rivard et Fille senc | | | | 5,6 | | | | |
| Les Semences Élite du Québec | < 0,1 | < 0,1 | 0,23 | | | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | 0,1 | | | | | | |
| Productions Maxi-Plant inc. / Ferme Éric Cantin inc. | | < 0,1 | | | | | | |
| Productions Maxi-Plant inc. / Ferme Roger Cantin et Fils inc. | | < 0,1 | | | | | | |
| SEQ Marteting inc. | | | | 2,2 | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Bafana*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Transformation
Maturité : Mi-tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale à longue
Peau : Jaune très pâle
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Superficiels

**Réaction aux maladies**
Brûlure hâtive : Bonne résistance
Gale commune : Modérément résistante
Gale poudreuse : Peu sensible
Gale verruqueuse : Résistante
Mildiou sur feuillage : Modérément sensible
Mildiou sur tubercule : Bonne résistance
Nématode à kyste pâle : Résistante
Nématode doré : Résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Très résistante
Virus $Y^{ntn}$ ($PVY^{ntn}$) : Très résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Processing*
*Maturity : Mid-late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval to long*
*Skin : Very light yellow*
*Color of flesh : Cream*
*Eyes : Shallow*

***Reaction to diseases***
*Early blight : Good resistance*
*Common scab : Moderately resistant*
*Powdery scab : Fairly susceptible*
*Potato wart : Resistant*
*Late blight on foliage : Moderately susceptible*
*Tuber late blight : Good resistance*
*Pale cyst nematode : Resistant*
*Golden nematode : Resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately resistant*
*PVY : Highly resistant*
*$PVY^{ntn}$ : Highly resistant*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | | | | | | | |

## **Variétés et superficies cultivées en 2013** / *Acreage listing by variety, in 2013*

# Bel Jade

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale allongée
Peau : Beige claire
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Peu profonds

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval to long*
*Skin : Light brown*
*Color of flesh : Cream*
*Eyes : Few shallow*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | 0,13 | 0,94 | 9,06 | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | <0,1 | <0,1 | | | | | | |

## **Variétés et superficies cultivées en 2013** / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Belle d'août*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché primeur
Maturité : Hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde
Peau : Lisse de couleur chamois
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Moyennement résistante
Mildiou : Moyennement sensible
Rhizoctonia : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Early fresh market*
*Maturity : Early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round*
*Skin : Smooth with a tan color*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately resistant*
*Late blight : Moderately suceptible*
*Rhizoctonie : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | 0,8 | 0,5 | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Cal white

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue
Peau : Peau chamois, squameuse à réticulée
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Mi-profonds et moyennement nombreux
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Alternariose : Modérément sensible
Cœur creux : Résistance
Gale commune : Sensible
Mildiou : Sensible
Mort prématurée des plants : Modérément resistant
Nécrose réticulée : Sensible
Pourriture fusarienne du planton : Modérément résistante
Pourriture molle d'entreposage : Sensible
Verticilliose : Modérément sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus Y (PVY) : Modérément sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Mid-season to late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong*
*Skin : Rough to netted buff skin*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Medium deep, moderately numerous*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Early Blight : Moderately susceptible*
*Hollow heart : Resistance*
*Common scab : Susceptible*
*Late blight : Susceptible*
*Early Dying : Moderately resistant*
*Tuber net necrosis : Susceptible*
*Fusarium seed-piece decay : Moderately resistant*
*Storage soft rot : Susceptible*
*Verticillium wilt : Moderately susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVY : Moderately susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | 0,12 | 1,17 | | 4,74 | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | <0,1 | <0,1 | 0,39 | 0,69 | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Canberra*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale
Peau : Rouge
Couleur de la chair : Jaune
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Très élevée

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément résistante à résistante
Nématode doré: Résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval*
*Skin : Red*
*Color of flesh : Yellow*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Very high*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately high resistance*
*Golden nematode : Resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | <0,1 | | | | 1,6 | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Chieftain

**Caractéristiques agronomiques**
- Marché principal : Marché frais
- Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
- Forme : Ovale à oblongue
- Peau : Lisse et rouge vif
- Couleur de la chair : Blanche
- Yeux : Superficiels à mi-profonds
- Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
- Gale commune : Modérément résistante
- Jambe noire : Sensible
- Mildiou : Modérément résistante
- Nécrose réticulée des tubercules : Modérément résistante
- Pourriture phoméenne : Sensible
- Pourriture sèche fusarienne : Sensible
- Rhizoctonie : Modérément résistante
- Tache argentée : Modérément résistante
- Verticilliose : Modérément résistante
- Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
- Virus X (PVX) : Sensible
- Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
- *Main market : Fresh market*
- *Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
- *Shape : Oval to oblong*
- *Skin : Smooth and bright red*
- *Color of flesh : White*
- *Eyes : Shallow to medium deep*
- *Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
- *Common scab : Moderately resistant*
- *Black leg : Susceptible*
- *Late blight : Moderately resistant*
- *Tuber net necrosis : Modérément resistant*
- *Phoma rot : Susceptible*
- *Fusarium dry rot : Susceptible*
- *Rhizoctonia : Moderately resistant*
- *Silver scurf : Moderately resistant*
- *Verticillium wilt : Moderately resistant*
- *Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
- *PVX : Susceptible*
- *PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ferme Lait deux Dan | | | | | 5,8 | | | |
| La Patate Lac St-Jean | < 0,1 | | 1 | 11,8 | 59,4 | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | 0,44 | 3,80 | | | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | 0,19 | 1,43 | 2,91 | | | | |
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | | < 0,1 | 0,9 | 9 | | | |
| Produits Maraîchers 2009 inc. | | | | | 0,6 | | | |
| SEQ Marketing inc. | < 0,1 | < 0,1 | 2,43 | 18,75 | 21,96 | 15,52 | 1,3 | 4,2 |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Classic russet*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Hâtive à mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue longue
Peau : Brune et modérément rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Proéminents
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Alternariose : Modérément sensible
Gale commune : Modérément résistante
Mildiou sur feuillage : Sensible
Mildiou sur tubercule : Sensible
Nécrose du tubercule (PTNRD) : Très résistante
Nécrose réticulée : Sensible
Pourriture molle bactérienne : Sensible
Pourriture sèche fusarienne : Modérément résistante
Tache liégeuse : Modérément sensible
Verticilliose : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus X (PVX) : Très sensible
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Early to mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong long*
*Skin : Brown and moderately russetted*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Raised*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Early Blight : Moderately susceptible*
*Common scab : Moderately resistant*
*Late blight on foliar : Susceptible*
*Late blight on tuber : Susceptible*
*Potato tuber necrotic ringspot desease (PTNRD) : Very resistant*
*Tuber net necrosis : Susceptible*
*Erwina soft rot : Susceptible*
*Fusarium dry rot : Moderately resistant*
*Corky ringspot : Moderately susceptible*
*Verticillium wilt : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVX : Very susceptible*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | < 0,1 | 1,05 | | 5,95 | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Dakota Pearl

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Croustilles et marché frais
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde
Peau : Jaune claire et lisse
Couleur de la chair : Blanc-crème
Yeux : Mi-profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne à élevée

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Bonne résistance
Viurs Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Chipping and fresh market*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round*
*Skin : Smooth, light yellow*
*Color of flesh : Cream*
*Eyes : Medium deep*
*Dry matter content : Medium to high*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Good resistance*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | 0,24 | 1,32 | 12,59 | | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Dark red Chieftain

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et exportation
Maturité : Tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde
Peau : Rouge foncée, lisse à squameuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Mi-profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and export*
*Maturity : Late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round*
*Skin : Dark red, smooth to flaked*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Medium deep*
*Dry matter content : Medium*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,78 | 1,67 | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | 6,23 | 7,8 | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Du Mont (F 83081)*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale
Peau : Jaune pâle et lisse
Couleur de la chair : Jaune
Yeux : Superficiels à mi- profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Hautement résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Modérément résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval*
*Skin : Creamy yellow and smooth*
*Color of flesh : Yellow*
*Eyes : Shallow to medium deep*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Highly resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately resistant*
*PVY : Moderately resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | 1,1 | | 3,2 | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Emma*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché primeur
Maturité : Très hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde
Peau : Blanche crème
Couleur de la chair : Jaune pâle
Yeux : Superficiels

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément sensible
Gale poudreuse : Sensible
Jambe noire : Modérément résistante
Mildiou sur feuillage : Modérément sensible
Mildiou sur tubercule : Modérément sensible
Nématode à kyste pâle : Sensible
Nématode doré : Modérément sensible
Pourriture sèche fusarienne : Résistante
Tache argentée : Résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Early fresh market*
*Maturity : Very early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round*
*Skin : Bright creamy white*
*Color of flesh : Light yellow*
*Eyes : Shallow*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately susceptible*
*Powdery scab : Susceptible*
*Black leg : Moderately resistance*
*Late blight on foliage : Moderately susceptible*
*Late blight on tuber : Moderately susceptible*
*Pale cyst nematode : Susceptible*
*Golden nematode : Moderately susceptible*
*Fusarium dry rot : Resistant*
*Silver scurf : Resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEQ Marketing inc. | | | | 3,13 | 7,95 | 0,4 | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Envol

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché primeur
Maturité : Très hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à ovale
Peau : Blanche et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels à mi- profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Sensible
Mildiou : Sensible
Rhizoctonie : Modérément sensible
Verticilliose : Modérément sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Early fresh market*
*Maturity : Very early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oval*
*Skin : White and smooth*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Medium deep to shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Susceptible*
*Late blight : Susceptible*
*Rhizoctonia : Moderately susceptible*
*Verticillium wilt : Moderately susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | 2,1 | 28,24 | 169,27 | 91,52 | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | <0,1 | 0,45 | | | | | | |

## Eramosa

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché primeur
Maturité : Très hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale, semi-aplatie
Peau : Blanche et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Cœur creux : Très bonne résistance
Gale commune : Modérément résistante
Gale verruqueuse : Très résistante
Rhizoctonie : Très résistante
Tache argentée : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Très résistante
Virus Y (PVY) : Très sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Early fresh market*
*Maturity : Very early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval, semi-flattened*
*Skin : White and smooth*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Hollow heart : Very good resistance*
*Common scab : Moderately resistant*
*Potato wart : Highly resistant*
*Rhizoctonia : Highly resistant*
*Silver scurf : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Highly resistant*
*PVY : Highly susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Saguenoise inc. | <0,1 | <0,1 | <0,1 | 0,28 | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Estima

**Caractéristiques agronomiques**
- Marché principal : Marché frais et transformation
- Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
- Forme : Ovale
- Peau : Chamois et lisse
- Couleur de la chair : Jaune pâle
- Yeux : Très superficiels
- Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
- Cœur creux : Peu sensible
- Gale argentée : Modérément sensible
- Gale commune : Modérément résistante
- Gale poudreuse : Très sensible
- Jambe noire : Modérément sensible
- Mildiou sur feuillage : Modérément résistante
- Mildiou sur tubercule : Modérément résistante
- Nématode doré : Très sensible
- Nématode à kyste pâle : Très sensible
- Pourriture molle : Modérément sensible
- Pourriture phoméenne : Bonne résistance
- Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément sensible
- Virus X (PVX) : Modérément résistante
- Virus Y (PVY) : Modérément résistante
- Virus $Y^n$ ($PVY^n$) : Modérément résistante
- Virus $Y^{ntn}$ ($PVY^{ntn}$) : Modérément résistante

***Agricultural Features***
- *Main market : Fresh market and processing*
- *Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
- *Shape : Oval*
- *Skin : Buff and smooth*
- *Color of flesh : Light yellow*
- *Eyes : Very shallow*
- *Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
- *Hollow heart : Slightly susceptible*
- *Silver scurf : Moderately susceptible*
- *Common scab : Moderately resistant*
- *Powdery scab : Very susceptible*
- *Black leg : Moderately susceptible*
- *Late blight on foliar : Moderately resistant*
- *Late blight on tuber : Moderately resistant*
- *Golden nematode : Very susceptible*
- *Pale cyst nematode : Very susceptible*
- *Erwina soft rot : Moderately susceptible*
- *Phoma rot : Good resistance*
- *Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately susceptible*
- *PVX : Moderately resistant*
- *PVY : Moderately resistant*
- *$PVY^n$ : Moderately resistant*
- *$PVY^{ntn}$ : Moderately resistant*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | 0,12 | | 12,67 | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Exquisa*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale à allongée
Peau : Jaune et lisse
Couleur de la chair : Jaune
Yeux : Assez superficiels
Teneur en matière sèche : Bonne

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Assez bonne résistance
Gale verruqueuse : Résistante
Mildiou sur feuillage : Assez bonne résistance
Mildiou sur tubercule : Assez sensible
Nématode à kyste pâle : Résistante
Virus A (PVA) : Très bonne résistance
Virus de l'enroulement (PLRV) : Bonne résistance
Virus X (PVX) : Bonne résistance
Virus $Y^n$ ($PVY^n$) : Bonne résistance

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval to long*
*Skin : Yellow smooth*
*Color of flesh : Yellow*
*Eyes : Fairly shallow*
*Dry matter content : Good*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Fairly good resistance*
*Potato wart : Resistant*
*Late blight on foliage : Fairly good resistance*
*Late blight on tuber : Fairly susceptible*
*Pale cyst nematode : Resistant*
*PVA : Very good resistance*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Good resistance*
*PVX : Good resistance*
*$PVY^n$ : Good resistance*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec | <0,1 | | | | | | | |

## Fabula

**Caractéristiques agronomiques**
- Marché principal : Frais
- Maturité : Mi-saison à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
- Forme : Ovale
- Peau : Jaune pâle et lisse
- Couleur de la chair : Jaune pâle
- Yeux : Mi-profonds et peu nombreux
- Teneur en matière sèche : Très faible

**Réaction aux maladies**
- Gale commune : Bonne résistance
- Gale poudreuse : Bonne résistance
- Mildiou sur feuillage : Modérément sensible
- Mildiou sur turbercule : Bonne résistance
- Nématode à kyste pâle : Résistante
- Nématode doré : Résistante
- Virus A (PVA) : Très résistant
- Virus de l'enroulement (PLRV) : Bonne résistance
- Virus X (PVX) : Modérément sensible
- Virus Y (PVY) : Bonne résistance
- Virus $Y^n$ ($PVY^n$) : Bonne résistance

***Agricultural Features***
- *Main market : Fresh market*
- *Maturity : Mid-season to late*

***Tuber botanical characteristics***
- *Shape : Oval*
- *Skin : Creamy yellow and smooth*
- *Color of flesh : Light yellow*
- *Eyes : Few medium deep*
- *Dry matter content : Very low*

***Reaction to diseases***
- *Common scab : Good resistance*
- *Powdery scab : Good resistance*
- *Late blight on foliar : Moderately susceptible*
- *Late blight on tuber : Good resistance*
- *Pale cyst nematode : Resistant*
- *Golden nematode : Resistant*
- *PVA : Very good resistance*
- *Potato leaf roll virus (PLRV) : Good resistance*
- *PVX : Moderately susceptible*
- *PVY : Good resistance*
- *$PVY^n$ : Good resistance*

### **Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | <0,1 | | | 6 | | | |

## Fjord

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et croustilles
Maturité : Mi-saison à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue
Peau : Brune et squameuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Mi-profonds et moyennement nombreux
Teneur en matière sèche : Élevée

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément résistante
Mildiou : Modérément sensible
Rhizoctonie : Modérément sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and chipping*
*Maturity : Mid-season to late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong*
*Skin : Brown and flaky*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Medium deep and moderately numerous*
*Dry matter content : High*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately resistant*
*Late blight : Moderately susceptible*
*Rhizoctonia : Moderately susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Frontier Russet

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue à longue
Peau : Brune, légèrement à moyennement réticulée, avec taches brunes diffuses
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Brûlure hâtive sur tubercule et sur feuille : Sensible
Gale commune : Bonne résistance
Pourriture sèche fusarienne : Bonne résistance
Verticilliose : Modérément résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong to long*
*Skin : Tannish brown medium to light russet, with diffuse brown spotting*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Foliar and tuber early blight : Susceptible*
*Common scab : Good resistance*
*Fusarium dry rot : Good resistance*
*Verticillium wilt : Moderately resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately resistant*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,31 | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | 0,9 | 4,3 | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Gemstar Russet

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais, transformation et produits déshydratés
Maturité : Mi-saison à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue à longue
Peau : Brune et rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels à mi-profonds

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Très résistante
Gale poudreuse : Très résistante
Mildiou : Sensible
Nécrose réticulée : Modérément résistante
Pourriture molle bactérienne : Modérément résistante
Pourriture sèche fusarienne : Sensible
Rhizoctonie : Sensible
Tache liégeuse : Modérément résistante
Verticilliose : Modérément résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Très sensible
Virus X (PVX) : Très résistante
Virus Y (PVY) : Très sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market, processing and dehydrated products*
*Maturity : Mid-season to late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong to long*
*Skin : Russetted brown*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow to medium deep*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Highly resistant*
*Powdery Scab : Highly resistant*
*Late Blight : Susceptible*
*Tuber net necrosis : Moderately resistant*
*Erwina soft rot : Moderately resistant*
*Fusarium dry rot : Susceptible*
*Rhizoctonia : Susceptible*
*Corky ringspot : Moderately resistant*
*Verticillium wilt : Moderately resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Highly susceptible*
*PVX : Highly resistant*
*PVY : Very susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | 1,49 | 14,17 | 5,17 | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | 0,13 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Goldrush

**Caractéristiques agronomiques**
- Marché principal : Marché frais et transformation
- Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
- Forme : Oblongue à longue
- Peau : Brune foncée et réticulée, rugueuse
- Couleur de la chair : Blanche
- Yeux : Superficiels
- Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
- Alternariose : Sensible
- Gale commune : Bonne résistance
- Mildiou : Sensible
- Pourriture molle bactérienne : Sensible
- Pourriture sèche fusarienne : Sensible
- Tache argentée : Modérément résistante
- Verticilliose : Modérément résistante
- Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
- *Main market : Fresh market and processing*
- *Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
- *Shape : Oblong to long*
- *Skin : Rough, dark brown russetted*
- *Color of flesh : White*
- *Eyes : Shallow*
- *Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
- *Early blight : Susceptible*
- *Common scab : Good resistance*
- *Late blight : Susceptible*
- *Erwinia soft rot : Susceptible*
- *Fusarium dry rot : Susceptible*
- *Silver scurf : Moderately resistant*
- *Verticillium wilt : Moderately resistant*
- *PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ferme Lait Deux Dan | | | | | 1,3 | | | |
| Ferme Michel Rivard et Fille senc | | | | | | | 12 | 4 |
| Ferme Mont-Soleil inc. | | | 0,75 | 1,35 | 16,5 | | | |
| La Patate Lac St-Jean | <0,1 | 0,2 | 4,56 | 64,86 | 195,72 | 12,9 | 15,9 | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | <0,1 | 2,13 | 2,43 | | | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | <0,1 | 0,47 | 2,15 | 5,76 | | | | |
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | | 0,2 | 1,9 | 4,5 | 23,7 | | |
| Productions Maxi-Plant inc. /Ferme Roger Cantin et Fils inc. | | 0,33 | | | | | | |
| Produits Maraîchers 2009 inc. | | | | | 3,85 | | | |
| SEQ Marketing inc. | <0,1 | 0,1 | 5,05 | 45,53 | 176,55 | 77,73 | 12,71 | 27,84 |

## Harmony*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde
Peau : Blanche à jaune et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Très superficiels
Teneur en matière sèche : Très faible

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément résistante
Nématode à kyste pâle : Modérément résistante
Nématode doré : Modérément résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round*
*Skin : White to yellow, smooth*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Very shallow*
*Dry matter content : Very low*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately resistant*
*Pale cyst nematode : Moderately resistant*
*Golden nematode : Moderately resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately resistant*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,29 | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | 0,25 | 2,7 | 13,92 | 4,2 | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Highland Russet*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue à longue
Peau : Beige et réticulée
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Très superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Alternariose : Modérément sensible
Gale commune : Modérément résistante
Gale poudreuse : Modérément résistante
Midiou sur feuillage : Sensible
Mildiou sur tubercule : Modérément résistante
Nécrose du tubercule (PTNRD) : Très sensible
Nécrose réticulée : Modérément sensible
Pourriture molle bactérienne : Modérément sensible
Tache liégeuse : Sensible
Verticilliose : Modérément sensible
Virus Y (PVY) : Modérément résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Mid to late season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong to long*
*Skin : Beige and russetted*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Very shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Early blight : Moderately susceptible*
*Common scab : Moderately resistant*
*Powdery scab : Moderately resistant*
*Late blight on foliar : Susceptible*
*Late blight on tuber : Moderately resistant*
*Potato tuber necrotic ringspot desease (PTNRD) : Very susceptible*
*Tuber net necrosis : Moderately susceptible*
*Erwina soft rot : Moderately susceptible*
*Corky ringspot : Susceptible*
*Verticillium wilt : Moderately susceptible*
*PVY : Moderately resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ferme Mont-Soleil inc. | | | 0,13 | 1 | | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | 0,37 | 7,57 | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Hilite Russet

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Hâtive à mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue à longue
Peau : Brune et rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Faible à moyenne

**Réaction aux maladies**
Brûlure hâtive : Modérément résistante
Gale commune : Très résistante
Gale verruqueuse : Très résistante
Jambe noire : Très résistante
Mildiou : Sensible
Verticilliose : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément sensible
Virus X (PVX) : Sensible
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Early to mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong to long*
*Skin : Russetted brown*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Low to medium*

***Reaction to diseases***
*Early blight : Moderately resistant*
*Common scab : Highly resistant*
*Potato wart : Highly resistant*
*Black leg : Highly resistant*
*Late blight : Susceptible*
*Verticillium wilt : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately susceptible*
*PVX : Susceptible*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | <0,1 | <0,1 | | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | 0,11 | 1,08 | 6,73 | | 3,7 | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

Hot02-7001*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Hâtive à mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue à longue
Peau : Brune et rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Faible à moyenne

**Réaction aux maladies**
Brûlure hâtive : Modérément résistante
Gale commune : Très résistante
Gale verruqueuse : Très résistante
Jambe noire : Très résistante
Mildiou : Sensible
Verticilliose : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément sensible
Virus X (PVX) : Sensible
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Early to mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong to long*
*Skin : Russetted brown*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Low to medium*

***Reaction to diseases***
*Early blight : Moderately resistant*
*Common scab : Highly resistant*
*Potato wart : Highly resistant*
*Black leg : Highly resistant*
*Late blight : Susceptible*
*Verticillium wilt : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately susceptible*
*PVX : Susceptible*
*PVY : Susceptible*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | <0,1 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Innovator*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et croustilles
Maturité : Hâtive à mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue à longue
Peau : Rugueuse, brun -roux
Couleur de la chair : Jaune pâle à blanc jaunâtre
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne à élevée

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément résistante
Gale verruqueuse : Bonne résistance
Mildiou sur feuillage : Bonne résistance
Mildiou sur tubercule : Modérément résistante
Nématode à kyste pâle : Résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément résistante
Virus X (PVX) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Modérément résistante
Virus $Y^n$ (PVYn) : Assez bonne résistance

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and chipping*
*Maturity : Early to mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong to long*
*Skin : Reddish brown, rough skin*
*Color of flesh : Pale yellow to yellowish white*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Medium to high*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately resistant*
*Potato wart : Good Resistance*
*Late blight on foliar : Good resistance*
*Late blight on tuber : Moderately resistance*
*Pale cyst nematode : Resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately resistant*
*PVX : Moderately resistant*
*PVY : Moderately resistant*
*$PVY^n$ : Fairly good resistance*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | 0,1 | | | | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Ivory Russet*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue
Peau : Brun-roux
Couleur de la chair : Blanche

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Résistante
Mildiou : Modérément résistante
Nématode doré : Résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Medium early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong*
*Skin : Russet*
*Color of flesh : White*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Resistant*
*Late blight : Moderately resistant*
*Golden nematode : Resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | < 0,1 | 0,16 | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Jemseg

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché primeur
Maturité : Très hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue courte, légèrement aplatie
Peau : Lisse et tan foncé
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne à élevée

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément résistante
Gale verruqueuse : Modérément résistante
Pourriture sèche fusarienne : Sensible
Verticilliose : Sensible
Virus A (PVA) : Très résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus S (PVS) : Très résistante
Virus X (PVX) : Immune
Virus Y (PVY) : Très résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Early fresh market*
*Maturity : Very early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Short oblong, slightly flattened*
*Skin : Smooth dark tan*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Medium to high*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately resistant*
*Potato wart : Moderately resistant*
*Fusarium dry rot : Susceptible*
*Verticillium wilt : Susceptible*
*PVA : Highly resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVS : Highly resistant*
*PVX : Immune*
*PVY : Highly resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | 0,1 | 0,8 | 10,4 | | | |

## Kalmia*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché primeur
Maturité : Hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde
Peau : Beige et lisse
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Sensible
Mildiou : Très sensible
Rhizoctonie : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Early fresh market*
*Maturity : Early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round*
*Skin : Beige and smooth*
*Color of flesh : Cream*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Susceptible*
*Late blight : Very susceptible*
*Rhizoctonia : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | < 0,1 | < 0,1 | | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

# Kennebec

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-saison à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Elliptique à oblongue
Peau : Chamois crème et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Élevée

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Sensible
Gale verruqueuse : Modérément résistante
Jambe noire : Modérément résistante
Mildiou sur feuillage : Modérément résistante
Mildiou sur tubercule : Sensible
Nécrose réticulée : Résistante
Pourriture fusarienne du planton : Modérément résistante
Pourriture phoméenne : Modérément résistante
Pourriture sèche fusarienne : Modérément résistante
Rhizoctonie : Sensible
Rosissement des yeux : Sensible
Verticilliose : Très sensible
Virus A (PVA) : Résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus S (PVS) : Modérément résistante
Virus X (PVX) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-season to late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Elliptical to oblong*
*Skin : Creamy buff and smooth*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : High*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Susceptible*
*Potato wart : Moderately resistant*
*Black leg : Moderately resistant*
*Late blight on foliar : Moderately resistant*
*Late blight on tuber : Suseptible*
*Tuber net necrosis : Resistant*
*Fusarium seed-piece decay : Moderately resistant*
*Phoma rot : Moderately resistant*
*Fusarium dry rot : Moderately resistant*
*Rhizoctonia : Susceptible*
*Bacterial pink eye : Susceptible*
*Verticillium wilt : Very susceptible*
*PVA : Resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVS : Moderately resistant*
*PVX : Moderately resistant*
*PVY : Resistant*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ferme Lait deux Dan | | | | | 4,2 | 2,7 | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,29 | 0,37 | | | | |

## Keuka gold*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-saison à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à ovale
Peau : Légèrement réticulée et squameuse, jaune clair
Couleur de la chair : Jaune pâle
Yeux : Superficiels

**Réaction aux maladies**
Alternariose : Sensible
Brûlure hâtive sur tubercule : Sensible
Flétrissement bactérien : Sensible
Gale commune : Résistante
Jambe noire : Sensible
Midiou : Résistante
Nécrose réticulée due à l'enroulement : Résistante
Nématode à kyste pâle : Résistante
Nématode doré : Résistante
Pourriture molle : Modérément sensible
Pourriture rose : Sensible
Pourriture sèche fusarienne : Modérée
Rhizoctonie : Modérée
Tache argentée : Modérément résistante
Verticilliose : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément résistante
Virus X (PVX) : Modérée
Virus Y (PVY) : Résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-season to late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oval*
*Skin : Slightly netted, flaky, buff skin light yellow*
*Color of flesh : Light yellow*
*Eyes : Shallow*

***Reaction to diseases***
*Early blight on foliar : Susceptible*
*Early blight on tuber : Susceptible*
*Bacterial ring rot : Susceptible*
*Common scab : Resistant*
*Black leg : Susceptible*
*Late blight : Resistant*
*Leaf roll net necrosis : Resistant*
*Pale cyst nematode : Resistant*
*Golden nematode : Resistant*
*Bacterial soft rot : Moderately susceptible*
*Pink rot : Susceptible*
*Fusarium dry rot : Moderate*
*Rhizoctonia : Moderate*
*Silver scurf : Moderately resistant*
*Verticillium wilt : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLVR) : Moderately resistant*
*PVX : Moderate*
*PVY : Resistant*

### **Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | 0,28 | 0,74 | 5,34 | 5,57 | | 8,01 | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | <0,1 | <0,1 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

Krantz

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue à carrée
Peau : Chamois et rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Peu nombreux et superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Alternariose : Sensible
Cœur creux : Très résistante
Gale commune : Très résistante
Mildiou : Très résistante
Verticilliose : Modérément résistante
Virus S (PVS) : Sensible
Virus X (PVX) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong to blocky*
*Skin : Buff and russetted*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Few and shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Early blight : Susceptible*
*Hollow Heart : Highly resistant*
*Common scab : Highly resistant*
*Late blight : Very resistant*
*Verticillium wilt : Moderately resistant*
*PVS : Susceptible*
*PVX : Susceptible*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ferme Lait deux Dan | | | | | 2,5 | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | <0,1 | <0,1 | 0,24 | 0,53 | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | | 0,94 | 3,68 | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Lamoka (NY 139)*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Croustilles
Maturité : Mi-saison à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde
Peau : Beige et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels à mi-profonds
Teneur en matière sèche : Faible à moyenne

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Bonne résistance
Nématode doré : Résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Chipping*
*Maturity : Mid-season to late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round*
*Skin : Beige and smooth*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow to medium deep*
*Dry matter content : Low to medium*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Good resistance*
*Golden nematode : Resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | 0,16 | | 5,62 | | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Lanorma*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue
Peau : Jaune
Couleur de la chair : Jaune pâle
Yeux : Peu profonds
Teneur en matière sèche : Assez faible

**Réaction aux maladies**
Cœur creux : Peu sensible
Gale commune : Assez peu sensible
Gale poudreuse : Modérément sensible
Jambe noire : Modérément sensible
Mildiou sur feuillage : Sensible
Mildiou sur tubercule : Modérément sensible
Nématode à kyste pâle : Résistante
Nématode doré : Bonne résistance
Pourriture sèche fusarienne : Hautement résistante
Tache argentée : Hautement résistante
Virus A (PVA) : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Peu sensible
Virus X (PVX) : Résistante
Virus Y (PVY) : Assez sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong*
*Skin : Yellow*
*Color of flesh : Light yellow*
*Eyes : Few shallow*
*Dry matter content : Fairly low*

***Reaction to diseases***
*Hollow heart : Slightly susceptible*
*Common scab : Rather insensitive*
*Powdery scab : Moderately susceptible*
*Black leg : Moderately susceptible*
*Late blight on foliar : Susceptible*
*Late blight on tuber : Moderately susceptible*
*Pale cyst nematode : Resistant*
*Golden nematode : Good resistance*
*Fusarium dry rot : Highly resistant*
*Silver scurf : Highly resistant*
*PVA : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Fairly susceptible*
*PVX : Resistant*
*PVY : Fairly susceptible*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEQ Marketing inc. | | | | 2,11 | 0,6 | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Lehigh*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et croustilles
Maturité : Mi-tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à oblongue, irrégulière
Peau : Jaune, squameuse
Couleur de la chair : Jaune
Yeux : Mi-profonds

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Résistante
Nématode à kyste pâle : Résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and chipping*
*Maturity : Mid-late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oblong, irregular*
*Skin : Yellow and flaky, rough texture*
*Color of flesh : Yellow*
*Eyes : Medium deep*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Resistant*
*Pale cyst nematode : Resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | 0,15 | | | | | 6,54 |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Longue rive (QP 96122.981)*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Elliptique
Peau : Beige et squameuse
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Élevée

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Sensible
Mildiou : Modérément résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Très résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Elliptical*
*Skin : Beige and flaky*
*Color of flesh : Cream*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : High*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Susceptible*
*Late blight : Moderately resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately resistant*
*PVY : Very resistant*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | 0,8 | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Maris Peer*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale
Peau : Crème
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Moyennement profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne à faible

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Résistante
Gale poudreuse : Résistante
Jambe noire : Modérément sensible
Mildiou sur feuillage : Modérément sensible
Mildiou sur tubercule : Modérément sensible
Nématode à kyste pâle : Sensible
Nématode doré : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément sensible
Virus Y$^{o}$ (PVY ) : Modérément sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval*
*Skin : Cream*
*Color of flesh : Cream*
*Eyes : Medium Shallow*
*Dry matter content : Medium low*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Resistant*
*Powdery scab : Resistant*
*Black leg : Moderately susceptible*
*Late blight on foliar : Moderately susceptible*
*Late blight on tuber : Moderately susceptible*
*Pale cyst nematode : Susceptible*
*Golden nematode : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately susceptible*
*PVY$^{o}$ : Moderately susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEQ Marketing inc. | | | | | | | 1,37 | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Mazama*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Couleur de la chair : Blanche
Forme : Ovale
Peau : Rouge vif
Yeux : Superficiels

**Réaction aux maladies**
Brûlure hâtive : Sensible
Cœur brun : Sensible
Cœur creux : Sensible
Mildiou : Sensible
Tache liégeuse : Sensible
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Early*

***Tuber botanical characteristics***
*Color of flesh : White*
*Shape : Oval*
*Skin : Bright red*
*Eyes : Shallow*

***Reaction to diseases***
*Early blight : Susceptible*
*Brown center : Susceptible*
*Hollow heart : Susceptible*
*Late blight : Susceptible*
*Corky ringspot : Susceptible*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | | 5,99 | | | | |

## **Variétés et superficies cultivées en 2013** / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Modoc*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à ovale
Peau : Rouge vif
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels

**Réaction aux maladies**
Cœur brun : Sensible
Cœur creux : Sensible
Mildiou : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oval*
*Skin : Bright red*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*

***Reaction to diseases***
*Brown center : Susceptible*
*Hollow heart : Susceptible*
*Late blight : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | | 7,45 | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | | | | 3,1 | |

## **Variétés et superficies cultivées en 2013** / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Monticello (NY 102)*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et croustilles
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Couleur de la chair : Blanche
Forme : Ronde
Peau : Blanche
Yeux : Superficiels

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Resistante
Gale poudreuse : Sensible
Nématode doré : Résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and chipping*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Color of flesh : White*
*Shape : Round*
*Skin : White*
*Eyes : Shallow*

***Reaction to diseases***
*Common scab: Resistant*
*Powdery scab : Susceptible*
*Golden nematode : Resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | 0,12 | | 0,93 | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Mozart*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale
Couleur de la chair : Jaune
Peau : Rouge et lisse
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne à bonne

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Résistante
Gale poudreuse : Résistante
Gale verruqueuse : Résistante
Jambe noire : Résistante
Mildiou sur feuillage : Résistante
Mildiou sur turbercule : Résistante
Nématode à kyste pâle : Sensible
Nématode doré : Bonne résistance
Pourriture sèche fusarienne : Résistante
Tache argentée : Résistante
Virus $Y^n$ ($PVY^n$) : Bonne résistance

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval*
*Color of flesh : Yellow*
*Skin : Smooth red*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Medium to good*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Resistant*
*Powdery scab : Resistant*
*Potato Wart : Resistant*
*Black leg : Resistant*
*Late blight on foliar : Resistant*
*Late blight on tuber : Resistant*
*Pale cyst nematode : Susceptible*
*Golden nematode : Good resistance*
*Fusarium dry rot : Resistant*
*Silver scurf : Resistant*
*$PVY^n$ : Good resistance*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | <0,1 | | | | | | |

## Mystère

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Croustille
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale
Couleur de la chair : Crème
Peau : Blanche et lisse
Yeux : Mi-profonds
Teneur en matière sèche : moyenne

**Réaction aux maladies**
Nématode doré : Résitante

***Agricultural Features***
*Main market : Chipping*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval*
*Color of flesh : Cream*
*Skin : White ans smooth*
*Eyes : Medium deep*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Golden nematode: Resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | 0,2 | | 14,76 | | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,29 | 0,81 | | | | |
| Productions Maxi-Plant inc. / Ferme Éric Cantin inc. | | 0,61 | | 5,06 | | | | |
| Productions Maxi-Plant inc. / Ferme Roger Cantin et Fils inc. | | 0,61 | | 10,81 | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Nadine*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale
Peau : Lisse et crème
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Superficiels

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Résistante
Gale poudreuse : Sensible
Jambe noire : Sensible
Mildiou : Modérément sensible
Tache argentée : Modérément sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval*
*Skin : Cream and smooth*
*Color of flesh : Cream*
*Eyes : Shallow*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Resistant*
*Powdery scab : Susceptible*
*Black leg : Susceptible*
*Late blight : Moderately susceptible*
*Silver scurf : Moderately susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEQ Marketing inc. | | | | | 11,37 | | 0,81 | 6,18 |

## Nectar*

**Caractéristiques agronomiques**
Maturité : Hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Courtement ovale à ovale
Peau : Jaune
Couleur de la chair : Jaune moyen à jaune foncé
Yeux : Peu profonds

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément sensible
Gale poudreuse : Résistante
Jambe noire : Modérément sensible
Mildiou sur feuillage : Modérément sensible
Mildiou sur tubercule : Résistante
Nématode à kyste pâle : Sensible
Nématode doré : Sensible
Pourriture sèche fusarienne : Résistante
Tache argentée : Bonne résistance

***Agricultural Features***
*Maturity : Early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Short oval to oval*
*Skin : Yellow*
*Color of flesh : Medium to dark yellow*
*Eyes : Shallow deep*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately susceptible*
*Powdery scab : Resistant*
*Black leg : Moderately susceptible*
*Late blight on foliar : Moderately susceptible*
*Late blight on tuber : Resistant*
*Pale cyst nematode : Susceptible*
*Golden nematode : Susceptible*
*Fusarium dry rot : Resistant*
*Silver scurf : Good resistance*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEQ Marketing inc. | | | | 3,66 | 1,53 | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Nordonna*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale à oblongue
Peau : Rouge foncée et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Brûlure hâtive sur tubercule : Sensible
Gale commune : Résistante
Mildiou : Résistante
Pourriture sèche fusarienne : Sensible
Verticilliose : Sensible
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval to round-oblong*
*Skin : Dark red and smooth*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Early blight on tuber : Susceptible*
*Common scab : Resistant*
*Late blight : Resistant*
*Fusarium dry rot : Susceptible*
*Verticillium wilt : Susceptible*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | 0,32 | | 7,89 | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Norland

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché primeur
Maturité : Hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Moyennement oblongue, légèrement aplatie
Peau : Rouge et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Faible

**Réaction aux maladies**
Alternariose : Sensible
Coeur creux : Résistante
Gale commune : Modérément résistante
Gale verruqueuse : Modérément resistante
Jambe noire : Sensible
Mildiou : Sensible
Nécroses du tubercule (PTNRD) : Modérément sensible
Pourriture fusarienne du planton : Sensible
Pourriture phoméenne : Sensible
Pourriture sèche fusarienne : Sensible
Rhizoctonie : Modérément résistante
Tache argentée : Très sensible
Verticilliose : Sensible
Virus A (PVA) : Très résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus X (PVX) : Sensible
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Early fresh market*
*Maturity : Early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Medium oblong, slightly flattened*
*Skin : Smooth red skin*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Low*

***Reaction to diseases***
*Early Blight : Susceptible*
*Hollow heart : Resistant*
*Common scab : Moderately resistant*
*Potato wart : Moderately resistant*
*Black leg : Susceptible*
*Late blight : Susceptible*
*Potato tuber necrotic ringspot desease (PTNRD) : Moderately susceptible*
*Fusarium seed-piece decay : Susceptible*
*Phoma rot : Susceptible*
*Fusarium dry rot : Susceptible*
*Rhizoctonia : Moderately resistant*
*Silver scurf : Highly susceptible*
*Verticillium wilt : Susceptible*
*PVA : Highly resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVX : Susceptible*
*PVY : Susceptible*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ferme Lait Deux Dan | | | | | 3,3 | | | |
| La Patate Lac St-Jean | | | 0,43 | 6,31 | 38,66 | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,33 | 0,68 | | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | 0,14 | 0,94 | 1,09 | | | | |
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | | < 0,1 | 0,6 | 7,3 | | | |
| Productions Maxi-Plant inc. / Ferme Éric Cantin inc. | | 0,24 | | | | | | |

## **Variétés et superficies cultivées en 2013** / *Acreage listing by variety, in 2013*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEQ Marketing inc. | | | 0,54 | 4,96 | 48,2 | | 11,21 | |

## Pacific Russet

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue
Peau : Brune et rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels

**Réaction aux maladies**
Flétrissure fusarienne : Modérément résistante
Gale commune : Très résistante
Mildiou : Sensible
Pourriture sèche fusarienne : Sensible
Verticilliose : Modérément résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong*
*Skin : Russetted brown*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*

***Reaction to diseases***
*Fusarium wilt : Moderately resistant*
*Common scab : Highly Resistant*
*Late blight : Susceptible*
*Fusarium dry rot : Susceptible*
*Verticilium wilt : Moderately resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | | | | | 7,4 | | |

## **Variétés et superficies cultivées en 2013** / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Parella*

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale allongée
Peau : Jaune
Couleur de la chair : Blanche crème
Yeux : Moyennement profonds

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong long*
*Skin : Yellow*
*Color of flesh : White cream*
*Eyes : Medium Shallow*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Peribonka

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue
Peau : Brune et rugueuse
Couleur de la chair : Blanc crème
Yeux : Superficiels, moyennement nombreux
Teneur en matière sèche : Moyennement élevé

**Réaction aux maladies**
Cœur brun : Modérément résistante
Cœur creux : Modérément résistante
Gale commune : Modérément résistante
Mildiou : Sensible
Nécrose vasculaire : Modérément résistante
Rhizoctonie : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong*
*Skin : Russetted brown*
*Color of flesh : Creamy white*
*Eyes : Shallow and moderately numerous*
*Dry matter content : Medium high*

***Reaction to diseases***
*Brown heart : Moderately resistant*
*Hollow heart : Moderately resistant*
*Common scab : Moderately resistant*
*Late blight : Susceptible*
*Vascular net necrosis : Moderately resistant*
*Rhizoctonia : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | 0,71 | 2,32 | 32,71 | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | 0,34 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Primevere

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché primeur
Maturité : Hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Longue
Peau : Squameuse, chamois
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Superficiels, peu nombreux
Teneur en matière sèche : Moyen

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément sensible
Mildiou : Sensible
Rhizoctonie : Modérément sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Early fresh market*
*Maturity : Early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Long*
*Skin : Flaky and buff*
*Color of flesh : Cream*
*Eyes : Few and shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately susceptible*
*Late blight : Susceptible*
*Rhizoctonia : Moderately susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,3 | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | 2,7 | 8,02 | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Reba*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et croustilles
Maturité : Mi-saison à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à oblongue
Peau : Lisse et de couleur chamois
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Medium

**Réaction aux maladies**
Alternariose : Modérément résistante
Cœur brun : Modérément résistante
Cœur creux : Modérément résistante
Gale commune : Modérément résistante
Mildiou : Sensible
Nématode doré : Résistante
Pourriture rose : Sensible
Verticilliose : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and chipping*
*Maturity : Mid-season to late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oblong*
*Skin : Smooth, buff skin*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Early blight : Moderately resistant*
*Brown heart : Moderately resistant*
*Hollow heart : Moderately resistant*
*Common scab : Moderately resistant*
*Late blight : Susceptible*
*Golden nematode : Resistant*
*Pink rot : Susceptible*
*Verticillium wilt : Moderately resistant*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | 0,2 | 1,01 | | 14,69 | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

# Rebond

**Caractéristiques agronomiques**
- Marché principal : Marché frais et transformation
- Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
- Forme : Ronde et aplatie
- Peau : Brune et squameuse
- Couleur de la chair : Blanche
- Yeux : Peu profonds
- Teneur en matière sèche : Moyen

**Réaction aux maladies**
- Cœur creux : Bonne résistance
- Gale commune : Sensible
- Mildiou : Sensible
- Rhizoctonie : Sensible

***Agricultural Features***
- *Main market : Fresh market and processing*
- *Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
- *Shape : Round and flattened*
- *Skin : Brown and flaked*
- *Color of flesh : White*
- *Eyes : Shallow deep*
- *Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
- *Hollow heart : Good resistance*
- *Common scab : Susceptible*
- *Late blight : Susceptible*
- *Rhizoctonia : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,11 | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | 0,9 | 5,1 | 17 | | |

## Red Maria (NY 129)*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-tardive à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde
Peau : Rouge
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Résistante
Nématode doré : Résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-late to late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round*
*Skin : Red*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Resistant*
*Golden nematode : Resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | 1,2 | 3,92 | 43,83 | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## Red Sunset*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde
Peau : Rouge vif
Yeux : Peu profonds

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Résistante
Mildiou sur feuillage : Sensible
Mildiou sur tubercule : Sensible
Mort prématurée des plants : Sensible
Nécroses : Modérément résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round*
*Skin : Bright red*
*Eyes : Shallow deep*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Resistant*
*Late blight on foliar : Susceptible*
*Late blight on tuber : Susceptible*
*Early dying : Susceptible*
*Net necrosis : Moderately resistant*
*Potato Leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | < 0,1 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Roselys

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à ovale
Peau : Rose et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels à mi-profonds, moyennement nombreux
Teneur en matière sèche : Moyen

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément sensible
Mildiou : Sensible
Nématode doré : Résistant
Rhizoctonie : Modérément résistante
Verticiliose : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Très résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oval*
*Skin : Pink and smooth*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow to medium deep, moderately numerous*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately susceptible*
*Late blight : Susceptible*
*Golden nematode : Resistant*
*Rhizoctonia : Moderately resistant*
*Verticilium wilt : Moderately resistant*
*PVY : Very resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,46 | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | 0,3 | 2,4 | 2,5 | | | 2,2 |

## Russet Burbank

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Tardive à très tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Longue, cylindrique ou légèrement aplatie
Peau : Brune, légèrement à très rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Élevée

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément résistante
Jambe noire : Très résistante
Mildiou : Sensible
Nécrose du tubercule (PTNRD) : Résistante
Nécrose réticulée : Sensible
Pourriture fusarienne du planton : Sensible
Verticilliose : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus X (PVX) : Sensible
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Late to very late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Long, cylindrical or slightly flattened*
*Skin : Russet brown and netted*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : High*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately resistant*
*Black leg : Highly resistant*
*Late blight : Susceptible*
*Potato tuber necrotic ringsport desease (PTNRD) : Resistant*
*Tuber net necrosis : Susceptible*
*Fusarium seed-piece decay : Susceptible*
*Verticillium wilt : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVX : Susceptible*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | 0,12 | 0,79 | | | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,76 | | | | | |
| Productions Maxi-Plant inc. / Ferme Éric Cantin inc. | | 0,15 | | | | 5,01 | | |
| Productions Maxi-Plant inc. / Ferme Roger Cantin et Fils inc. | | 0,15 | | | | 10,32 | | |
| Produits Maraîchers 2009 inc. | | | | 0,5 | | | | |
| SEQ Marketing inc. | < 0,1 | < 0,1 | 1,25 | 12,72 | 26,7 | | 1,5 | |

## Russet Norkotah

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Hâtive à mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Longue à légèrement oblongue
Peau : Rugueuse et réticulée, brun-roux foncé
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels et assez nombreux
Teneur en matière sèche : Faible à moyenne

**Réaction aux maladies**
Brûlure hâtive : Sensible
Cœur creux : Résistante
Gale commune : Bonne résistance
Gale verruqueuse : Sensible
Mildiou : Sensible
Mort prématurée des plants : Très sensible
Nécrose du tubercule (PTNRD) : Très résistante
Nécrose réticulée due à l'enroulement : Modérément résistante
Nématode cécidogène de Colombie : Résistante
Tache argentée : Bonne résistance
Verticilliose : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Modérément résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Early to mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Long to slightly oblong*
*Skin : Heavy, dark russetted and netted*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow, fairly numerous*
*Dry matter content : Low to medium*

***Reaction to diseases***
*Early blight : Susceptible*
*Hollow heart : Resistant*
*Common scab : Good resistance*
*Potato wart : Susceptible*
*Late blight : Susceptible*
*Early dying : Very susceptible*
*Potato tuber necrotic ringspot desease (PTNRD) : Very resistant*
*Leaf roll net necrosis : Moderately resistant*
*Columbia root-knot nematode : Resistant*
*Silver scurf : Good resistance*
*Verticillium wilt : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately resistant*
*PVY : Moderately resistant*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec | < 0,1 | | | | | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,42 | 0,68 | | | | |
| Productions Maxi-Plant inc. / Ferme Éric Cantin inc. | | 0,12 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Sage Russet*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Transformation
Maturité : Mi-hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Peau : Roux moyen

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément résistante
Mildiou sur feuillage : Sensible
Mildiou sur tubercule : Modérément résistant
Mort prématuré des plants : Modérément résistante
Nécroses : Modérément sensible
Pourriture molle bactérienne : Modérément sensible
Pourriture sèche fusarienne : Sensible
Tache liégeuse (ou arc liégeux) : Sensible
Virus Y (PVY) : Modérément sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Processing*
*Maturity : Mid-early*

***Tuber botanical characteristics***
*Skin : Medium russet*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately resistant*
*Late blight on foliar : Susceptible*
*Late blight on tuber : Moderately resistant*
*Early dying : Moderately resistant*
*Net necrosis : Moderately susceptible*
*Erwinia soft rot : Moderately susceptible*
*Fusarium dry rot : Susceptible*
*Corky ringspot : Susceptible*
*PVY : Moderately susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | < 0,1 | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Shepody

**Caractéristiques agronomiques**
- Marché principal : Marché frais et transformation
- Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
- Forme : Oblongue à longue
- Peau : Lisse à légèrement réticulée, chamois
- Couleur de la chair : Blanche
- Yeux : Mi-profonds
- Teneur en matière sèche : Élevée

**Réaction aux maladies**
- Alternariose : Modérément résistante
- Cœur creux : Résistante
- Gale commune : Sensible
- Mildiou : Sensible
- Mort prématurée des plants : Sensible
- Pourriture phoméenne : Modérément résistante
- Pourriture sèche fusarienne : Modérément résistante
- Rhizoctonie : Modérément résistante
- Rosissement des yeux : Sensible
- Verticilliose : Sensible
- Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
- Virus X (PVX) : Sensible
- Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
- *Main market : Fresh market and processing*
- *Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
- *Shape : Oblong to long*
- *Skin : Smooth to lightly netted buff*
- *Color of flesh : White*
- *Eyes : Medium deep*
- *Dry matter content : High*

***Reaction to diseases***
- *Early blight : Moderately resistant*
- *Hollow heart : Resistant*
- *Common scab : Susceptible*
- *Late blight : Susceptible*
- *Early dying : Susceptible*
- *Phoma rot : Moderately resistant*
- *Fusarium dry rot : Moderately resistant*
- *Rhizoctonia : Moderately resistant*
- *Bacterial pink eye disease : Susceptible*
- *Verticillium wilt : Susceptible*
- *Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
- *PVX : Susceptible*
- *PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,11 | | | | | | |
| Productions Maxi-Plant inc. / Ferme Éric Cantin inc. | | < 0,1 | | | | | | |
| Produits Maraîchers 2009 inc. | | | | 1,1 | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Sifra*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-hâtive à mi-tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à ovale
Peau : Jaune pâle et lisse
Couleur de la chair : Jaune pâle
Yeux : Superficiels à mi-profonds
Teneur en matière sèche : Bonne

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément résistante
Mildiou sur feuillage : Modérément sensible
Mildiou sur tubercule : Modérément résistante
Nématode à kyste pâle : Résistante
Nématode doré : Résistante
Virus Y (PVY) : Sensible
Virus $Y^n$ ($PVY^n$) : Assez bonne résistance

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-early to mid-late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oval*
*Skin : Pale yellow and smooth*
*Color of flesh : Pale yellow*
*Eyes : Shallow to medium deep*
*Dry matter content : Good*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately resistant*
*Late blight on foliar : Moderately susceptible*
*Late blight on tuber : Moderately resistant*
*Pale cyst nematode : Resistant*
*Golden nematode : Resistant*
*PVY : Susceptible*
*$PVY^n$ : Fairly good resistance*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | | 0,6 | 3,8 | 5,2 | | | |

## **Variétés et superficies cultivées en 2013** / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Snowbird*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde
Peau : Blanche et claire
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Moyennement profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Bonne résistance
Mildiou : Bonne résistance
Pourriture fusarienne du planton : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round*
*Skin : Bright white*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Medium shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Good resistance*
*Late blight : Good resistance*
*Fusarium seed-piece decay : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,11 | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | 0,88 | | 4,57 | | |

## Snowden

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Croustilles
Maturité : Tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à ovale, légèrement aplatie
Peau : Chamois, légèrement réticulée
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Mi-profonds
Teneur en matière sèche : Élevée

**Réaction aux maladies**
Alternariose : Sensible
Cœur brun : Résistante
Cœur creux : Résistante
Gale commune : Modérément résistante
Mildiou : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Chipping*
*Maturity : Late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oval, slightly flattened*
*Skin : Buff, slightly netted*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Medium deep*
*Dry matter content : High*

***Reaction to diseases***
*Early blight : Susceptible*
*Brown heart : Resistant*
*Hollow heart : Resistant*
*Common scab : Moderately resistant*
*Late blight : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ferme Lait deux Dan | | | | | 5,6 | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | | | 0,46 | | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | 0,1 | | 0,82 | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Superior

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et croustilles
Maturité : Hâtive à mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à oblongue
Peau : Lisse à légèrement squameuse, chamois
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Moyennement profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Alternariose : Sensible
Gale commune : Résistante
Jambe noire : Sensible
Mildiou : Sensible
Nécroses : Résistante
Nématode doré : Sensible
Pourriture rose : Résistante
Pourriture sèche fusarienne du planton : Sensible
Pourriture sèche fusarienne : Sensible
Verticilliose : Très sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus X (PVX) : Sensible
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and chipping*
*Maturity : Early to mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oblong*
*Skin : Smooth to lightly flaked buff*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Medium shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Early blight : Susceptible*
*Common scab : Resistant*
*Black leg : Susceptible*
*Late blight : Susceptible*
*Net necrosis : Resistant*
*Golden nematode : Susceptible*
*Pink rot : Resistant*
*Fusarium seed-piece decay : Susceptible*
*Fusarium dry rot : Susceptible*
*Verticillium wilt : Highly susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVX : Susceptible*
*PVY : Susceptible*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ferme Lait Deux Dan | | | | | 2,7 | | | |
| Ferme Michel Rivard et Fille senc | | | | | | 12 | | |
| La Patate Lac St-Jean | < 0,1 | | 1,23 | 13,75 | 101,3 | | | |
| Les Semences Élite du Québec | < 0,1 | 0,29 | 0,66 | 0,89 | | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | 0,11 | 1,36 | 2,13 | | | | |
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | | < 0,1 | 0,9 | 4,7 | | | |
| Productions Maxi-Plant inc. / Ferme Roger Cantin et Fils inc. | | | | | | 0,14 | | |
| Produits Maraîchers 2009 inc. | | | | | | 0,85 | | |

## **Variétés et superficies cultivées en 2013** / *Acreage listing by variety, in 2013*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEQ Marketing inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,53 | 8,19 | 24,12 | 58,96 | | 1,8 |

## Sylvana*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale
Peau : Jaune
Couleur de la chair : Jaune
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Bonne

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Résistante
Gale poudreuse : Résistante
Jambe noire : Résistante
Mildiou : Modérément sensible
Nématode à kyste pâle : Résistante
Pourriture sèche : Très résistante
Tache argentée : Très sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval*
*Skin : Yellow*
*Color of flesh : Yellow*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Good*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Resistant*
*Powdery scab : Resistant*
*Black leg : Resistant*
*Late blight : Moderately susceptible*
*Pale cyst nematode : Resistant*
*Dry rot : Very resistant*
*Silver scurf : Very susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | < 0,1 | < 0,1 | | | | | |

## Tenace

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Cylindrique
Peau : Réticulée et brune
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Superficiels

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément sensible
Mildiou : Sensible
Nématode doré : Résistante
Pourriture sèche fusarienne : Modérément sensible
Verticilliose (albo atrum) : Modérément résistante
Verticilliose (dahliea) : Très résistante
Virus X (PVX) : Sensible
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Cylindrical*
*Skin : Netted brown*
*Color of flesh : Ceamy*
*Eyes : Shallow*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately susceptible*
*Late blight : Susceptible*
*Golden nematode : Resistant*
*Fusarium dry rot : Moderately susceptible*
*Verticillium wilt (albo atrum) : Moderately resistant*
*Verticillium wilt (dahliea ) : Highly resistant*
*PVX : Susceptible*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,58 | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | 2,7 | 9 | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Teton Russet*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue
Peau : Brun-roux
Yeux : Superficiels

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Résistante
Mildiou sur feuillage : Sensible
Mildiou sur tubercule : Modérément sensible
Nécroses : Modérément résistante
Pourriture molle : Sensible
Pourriture sèche fusarienne : Résistante
Tache liégeuse : Modérément sensible
Verticilliose : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément sensible
Virus Y (PVY) : Modérément sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong*
*Skin : Russet*
*Eyes : Shallow*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Resistant*
*Late blight on foliar : Susceptible*
*Late blight on tuber : Moderately susceptible*
*Net necrosis : Moderately resistant*
*Soft rot : Susceptible*
*Fusarium dry rot : Resistant*
*Corky ringspot : Moderately susceptible*
*Verticillium wilt : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately susceptible*
*PVY : Moderately susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | < 0,1 | < 0,1 | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

# Tolaas

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Oblongue
Peau : Blanche et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

**Réaction aux maladies**
Brûlure hâtive sur tubercule : Sensible
Cœur creux : Résistante
Gale commune : Résistante
Mildiou : Sensible
Verticilliose : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus S (PVS) : Sensible
Virus X (PVX) : Sensible
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market and processing*
*Maturity : Mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oblong*
*Skin : White and smooth*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Medium*

***Reaction to diseases***
*Early blight on tuber : Susceptible*
*Hollow heart : Resistant*
*Common scab : Resistant*
*Late blight : Susceptible*
*Verticillium wilt : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVS : Susceptible*
*PVX : Susceptible*
*PVY : Susceptible*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | | | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | | 0,9 | 6,98 | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Valor

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale à ronde
Peau : Jaune pâle, lisse à réticulée
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Superficiels, peu nombreux
Teneur en matière sèche : Faible à moyenne

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément résistante
Gale poudreuse : Modérément résistante
Jambe noire : Modérément résistante
Mildiou : Modérément résistante
Nématode doré : Très résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval to round*
*Skin : Smooth to netted, light yellow*
*Color of flesh : Cream*
*Eyes : Few and shallow*
*Dry matter content : Low to medium*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately resistant*
*Powdery scab : Moderately resistant*
*Black leg : Moderately resistant*
*Late blight : Moderately resistant*
*Golden nematode : Highly Resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately resistant*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | 1,82 | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | 0,1 | 6,5 | 6,3 | | | |

## Viking

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à oblongue
Peau : Lisse et rouge
Couleur de la chair : Très blanche
Yeux : Superficiels

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément résistante
Jambe noire : Sensible
Mildiou : Sensible
Pourriture sèche fusarienne : Sensible
Verticilliose : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus X (PVX) : Sensible
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oval*
*Skin : Smooth red*
*Color of flesh : Very white*
*Eyes : Shallow*

***Reaction to diseases***
*Common Scab : Moderately resistant*
*Black leg : Susceptible*
*Late blight : Susceptible*
*Fusarium dry rot : Susceptible*
*Verticillium wilt : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*
*PVX : Susceptible*
*PVY : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | 1,25 | | | | | |
| Les Semences Élite du Québec | < 0,1 | | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

### Vivaldi

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Hâtive à mi-saison

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale
Peau : Jaune pâle et lisse
Couleur de la chair : Jaune pâle
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Plutôt faible

**Réaction aux maladies**
Alternariose : Modérément sensible
Gale commune : Modérément sensible
Gale poudreuse : Modérément sensible
Jambe noire : Modérément résistante
Mildiou sur feuillage : Modérément sensible
Mildiou sur tubercule : Modérément résistante
Rhizoctonie : Modérément sensible
Tache argentée : Modérément résistante
Virus A (PVA) : Très résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément résistante
Virus X (PVX) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Très résistante
Virus $Y^n$ ($PVY^n$) : Très résistance

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Early to mid-season*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval*
*Skin : Smooth light yellow*
*Color of flesh : Light yellow*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Rather low*

***Reaction to diseases***
*Early blight : Moderately susceptible*
*Common scab : Moderately susceptible*
*Powdery scab : Moderately susceptible*
*Black leg : Moderately resistant*
*Late blight on foliar : Moderately susceptible*
*Late blight on tuber : Moderately resistant*
*Rhizoctonia : Moderately susceptible*
*Silver scurf : Moderately resistant*
*PVA : Highly resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately resistant*
*PVX : Moderetely resistant*
*PVY : Highly resistant*
*$PVY^n$ : Highly resistance*

### **Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,19 | | | | | |
| SEQ Marketing inc. | | | | 1,88 | 8,5 | 24,5 | 7,9 | < 0,1 |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

W 1386*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Croustilles

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde à oblongue
Peau : Beige clair, lisse à squameuse
Couleur de la chair : Blanche
Teneur en matière sèche : Excellente

***Agricultural Features***
*Main market : Chipping*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Round to oblong*
*Skin : Light brown, smooth to lightly flaked*
*Color of flesh : White*
*Dry matter content : Excellent*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## Waneta (Ny 138)*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Croustilles
Maturité : Mi-saison à tardive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Elliptique à oblongue
Peau : Beige clair, lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Excellente

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Modérément résistante
Nématode doré : Résistante

***Agricultural Features***
*Main market : Chipping*
*Maturity : Mid-season to late*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Elliptical to oblong*
*Skin : Light beige, smooth*
*Color of flesh : White*
*Eyes : Shallow*
*Dry matter content : Excellent*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Moderately resistant*
*Golden nematode : Resistant*

### **Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | 0,77 | | | | 10,19 | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | | | | | | | |

## Variétés et superficies cultivées en 2013 / *Acreage listing by variety, in 2013*

# Yukon Gold

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ovale, légèrement aplatie
Peau : Blanche jaunâtre, légèrement squameuse
Couleur de la chair : Jaune pâle
Yeux : Roses et superficiels
Teneur en matière sèche : Élevée

**Réaction aux maladies**
Brûlure hâtive sur tubercule : Modérément sensible
Cœur creux sur les gros tubercules : Légèrement sensible
Gale commune : Sensible
Nécroses du tubercule (PTNRD) : Très sensible
Pollution atmosphérique : Sensible
Pourriture molle d'entreposage : Sensible
Pourriture sèche fusarienne : Modérément sensible
Tache argentée : Modérément sensible
Tache noire : Modérément sensible
Virus A (PVA) : Très résistante
Virus de l'enroulement (PLRV) : Modérément résistante
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Oval, slightly flattened*
*Skin : Finely flaked yellowish white skin*
*Color of flesh : Light yellow*
*Eyes : Shallow pink*
*Dry matter content : High*

***Reaction to diseases***
*Early blight on tuber : Moderately susceptible*
*Hollow heart on larger tubers : Slightly susceptible*
*Common scab : Susceptible*
*Potato tuber necrotic ringspot desease (PTNRD) : Very susceptible*
*Air pollution : Susceptible*
*Storage soft rot : Susceptible*
*Fusarium dry rot : Moderately susceptible*
*Silver scurf : Moderately susceptible*
*Black scurf : Moderately susceptible*
*PVA : Highly resistant*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Moderately resistant*
*PVY : Susceptible*

### Superficies certifiées en 2013 (ha) / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ferme Lait deux Dan | | | | | 2 | | | |
| La Patate Lac St-Jean | | 0,24 | 1,9 | 1,81 | 20,37 | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | 0,12 | 0,22 | 0,14 | | | | |
| Les Semences Saguenoise inc. | < 0,1 | < 0,1 | 0,14 | 0,54 | | | | |

## Yukon Nugget*

**Caractéristiques agronomiques**
Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-hâtive

**Caractéristiques botaniques du tubercule**
Forme : Ronde
Peau : Jaune
Yeux : Mi-profonds

**Réaction aux maladies**
Gale commune : Résistante
Mildiou sur feuillage : Sensible
Mort prématurée des plants : Sensible
Virus de l'enroulement (PLRV) : Sensible
Virus Y (PVY) : Sensible

***Agricultural Features***
*Main market : Fresh market*
*Maturity : Mid-early*

***Tuber botanical characteristics***
*Shape : Ronde*
*Skin : Yellow*
*Eyes : Medium deep*

***Reaction to diseases***
*Common scab : Resistant*
*Late blight on foliar : Susceptible*
*Early dying : Susceptible*
*PVY : Susceptible*
*Potato leaf roll virus (PLRV) : Susceptible*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | < 0,1 | | | | | | |

## A 01010-1*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | | 0,1 | | | | | |

## A 02062-1TE*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | | 0,1 | | | | | |

## AR 2010-11*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | | | | | | | |

## CAROLINA*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pommes de terre Laurentiennes inc. | | <0,1 | 0,12 | | | | | |

## **Variétés en évaluation** / *Varieties under evaluation*

### CV 99073-1*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | <0,1 | | | | | | | |

### HZC 01-608*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | < 0,1 | | | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

### HZC 04-603*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | < 0,1 | | | | | | |

### HZC 06-611*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | 0,15 | | | | | | |
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## **Variétés en évaluation** / *Varieties under evaluation*

### NY 140*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Patate Lac St-Jean | | | 0,65 | | | | | |

### QP 00105.10*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

### QP 99140.03*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | | | | | | | |

### QP 99165.81*

**Superficies certifiées en 2013 (ha)** / *Certified areas in 2013 (ha)*

| | Nucléaire/ *Nuclear* | Pré-Élite/ *Pre-Elite* | Élite 1/ *Elite 1* | Élite 2/ *Elite 2* | Élite 3/ *Elite 3* | Élite 4/ *Elite 4* | Fondation/ *Foundation* | Certifiée/ *Certified* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Les Semences Élite du Québec inc. | < 0,1 | < 0,1 | | | | | | |

## Liste des producteurs de semence inscrits au programme de certification provincial / *Provincial seed growers directory*

### SEQ MARKETING INC.

***Ferme A. Rivard & Fils inc (9008-4641 Québec inc.)***
Julien et Kévin Rivard
285, Rang 9
Saint-Ambroise-de-Chicoutimi, Québec G7P 2M1
Tél. : 418 672-4298 Fax : 418 672-6655

***Ferme Duault SENC***
Lynda Thériault et Gilbert Dumont
77, chemin des Pionniers Ouest
Saint-Arsène, Québec G0L 2K0
Tél. : 418 862-5789 Fax : 418 862-2846

***Ferme Gaston Bouchard inc.***
Gaston et Mathieu Bouchard
1436, rang des Chutes
Saint-Ambroise-de-Chicoutimi, Québec G7P 2V4
Tél. : 418 672-4319 Fax : 418 672-6364

***Ferme Grande Source SENC***
James Tozer, Éric Giguère & Simon Babin
187, route Bourdages
Bonaventure, Québec G0C 1E0
Tél. : 418 534-3762 Fax : 418 534-3792

***Ferme Jean-Marie Lafrance***
Jean-Marie Lafrance
225, Route 132 Ouest
Trois-Pistoles, Québec G0L 4K0
Tél. : 418 851-2858 Fax : 418 851-3038

***Ferme M.G.E. Ouellet (9150-5784 Québec inc.)***
Étienne & Guillaume Ouellet
124, chemin des Raymond
Rivière-du-Loup, Québec G5R 5X4
Tél. : 418 862-5366 Fax : 418 862-5366

***Ferme Multi-Ressources***
Jean-Marc Durette et Nancy D'Astous
504, Rang 7 Est
Saint-Damase de Matapédia, Québec G0J 2J0
Tél. : 418 776-2611 Fax : 418 776-5483

***Ferme Nodech enr.***
Monelle Ouellet et Normand De Champlain
209, Rang 2 Est
Sainte-Luce de Rimouski, Québec G0K 1P0
Tél. : 418 739-4268 Fax : 418 739-1281

***Ferme Pierre Vachon et Fils inc.***
Marc & Serge Vachon
1624, rang des Chutes
Saint-Ambroise, Québec G7P 2V4
Tél. : 418 672-2985 Fax : 418 672-1098

***Les Cultures Chouinard inc.***
Pierre-Luc et Richard Chouinard
159, rue Principale
Saint-Arsène, Québec G0L 2K0
Tél. : 418 862-3922 Fax : 418 862-7639

***Les Maraîchers Larrivée inc.***
France Bourdages et Serge Larrivée
150, chemin Perreault
Sainte-Flavie, Québec G0J 2L0
Tél. : 418 775-2237 Fax : 418 775-9361

***Les Semences Bouchard inc.***
Jean-Guy et Pierre-Luc Bouchard
164, Rang 3 Ouest
Saint-Éloi, Québec G0L 2V0
Tél. : 418 898-3342 Fax : 418 898-4051

## Liste des producteurs de semence inscrits au programme de certification provincial / *Provincial seed growers directory*

***Pommes de terre Bérubé inc.***
Luc et Bertrand Bérubé
30, Route 132 Est
Trois-Pistoles, Québec G0L 4K0
Tél. : 418 851-3138 Fax : 418 851-3138

***Productions des Chutes inc.***
Alain et Martin Brassard
1424, rang des Chutes
Saint-Ambroise-de-Chicoutimi, Québec G7P 2V4
Tél. : 418 672-1143 Fax : 418 352-0644

***Productions J.M.D. inc.***
Marco Gilbert
41, De-la-Grande-Coulée, C.P. 9
Lejeune, Québec G0L 1S0
Tél. : 418 855-2133 Fax : 418 855-2122

## LA PATATE LAC ST-JEAN

***Ferme Bergeron-Niquet inc.***
Sébastien Bergeron et Mario Niquet
496, rue Édouard-Niquet
Péribonka, Québec G0W 2G0
Tél. : 418 374-2607 Fax : 418 374-1057

***Ferme Daniel Bolduc & Fils 1980 inc.***
Michel et Lévis Bolduc
160, Édouard-Niquet
Péribonka, Québec G0W 2G0
Tél. : 418 374-2099 Fax : 418 374-2622

***Ferme G.G. & A. Montminy inc.***
Éric Dubé
524, Edouard-Niquet
Péribonka, Québec G0W 2G0
Tél. : 418 374-2929 Fax : 418 374-1009

***Ferme Jean-Noël Goulet & Fils inc.***
Bernard et Daniel Goulet
236, Maria-Chapdeleine
Péribonka, Québec G0W 2G0
Tél. : 418 374-2205 Fax : 418 374-9911

***Ferme Jean-Yves Lalancette & Fils inc.***
Marc-André et André Lalancette
569, route Ste-Marguerite-Marie
Dolbeau-Mistassini, Québec G8L 5P3
Tél. : 418 276-1878 Fax : 418 276-0770

***Ferme Philippe Bolduc & Fils inc.***
Réjean et Patrice Bolduc
270, Édouard-Niquet
Péribonka, Québec G0W 2G0
Tél. : 418 374-2512 Fax : 418 374-2491

# Liste des producteurs de semence inscrits au programme de certification provincial / *Provincial seed growers directory*

## PRODUCTEURS INDÉPENDANTS / *INDEPENDANT GROWERS*

***Ferme Lait Deux Dan (9167-2048 Québec inc.)***
Dany Chénard et Daniel Turgeon
22, Route 132 Ouest
Saint-Denis-de-Kamouraska, Québec G0L 2R0
Tél. : 418 498-3815 Fax : 418 498-3364

***Ferme Michel Rivard & Fille SENC***
Pascal Gauthier et Nathalie Rivard
315, Rang 9
Saint-Ambroise, Québec G7P 2A2
Tél. : 418 672-4578 Fax : 418 672-4578

***Ferme Mont-Soleil inc.***
Monique Rioux et André Roussel
561, rang 3 Est
Saint-Éloi, Québec G0L 2V0
Tél. : 418 898-2739 Fax : 418 898-2739

***Groupe Gosselin Semences inc.***
Marjolaine Dionne
279, rue de Copenhague
Saint-Augustin-de-Demaures, Québec G3A 2V1
Tél. : 418 878-5152 Fax : 418 878-5882

***Les Semences Élite du Québec inc.***
Réjean Dubé et Josée Gagnon
44, chemin Principal
Pointe-aux-Outardes, Québec G0H 1M0
Tél. : 418 567-1221 Fax : 418 567-1242

***Les Semences Saguenoise inc.***
Jérôme Boudreault et Mélissa Gauthier
89, chemin St-Étienne
Petit-Saguenay, Québec G0V 1N0
Tél. : 418 272-1186 Fax : 418 272-2773

***Pommes de terre Laurentiennes inc.***
Ginette Cardinal et Bernard Desjardins
148, rang Gustave
Notre-Dame-de-la-Paix, Québec J0V 1P0
Tél. : 819 522-6111 Fax : 819 522-6131

***Productions Maxi-Plant inc./Ferme Roger Cantin et Fils inc.***
Steve Cantin & André Lachance
68, St-Denys-Garneau
Ste-Catherine-Jacques-Cartier, Québec G3N 0T4
Tél. : 418 654-0044/418 875-3292
Fax : 418-658-5855

***Produits Maraîchers 2009 inc.***
Sonia Côté & Normand Boucher
21, chemin Cooke, C.P. 325
Chapais, Québec G0W 1H0
Tél. : 418 745-4009 Fax : 418 745-2023

**Administration :**

Fédération des producteurs
de pommes de terre du Québec
555, boul. Roland-Therrien, bureau 375
Longueuil, Québec  J4H 4E7

Tél. : 450 679-0530
Fax : 450 679-5595

www.fpptq.qc.ca