

**RÉPERTOIRE DE LA PRODUCTION
DE SEMENCES CERTIFIÉES DE
POMMES DE TERRE***

2011 - 2012

CERTIFIED SEED POTATOES DIRECTORY



Fédération
des producteurs
de pommes de terre
du Québec



- chez les producteurs membres du programme de certification et producteurs qui produisent du matériel nucléaire in vitro ou en culture abritée

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

Version finale contenant 103 pages - 7 décembre 2011

TABLE DES MATIÈRES / INDEX

La production des pommes de terre de semence au Québec... en bref	5
<i>An overview of Seed Potato Production in Quebec</i>	6
L'achat de pommes de terre de semence permet d'augmenter les rendements et d'améliorer la qualité de la production	7
<i>Purchasing seed potatoes increases productivity and improves production quality</i>	8
Noms et adresses des organismes spécialistes œuvrant dans le domaine de la pomme de terre / <i>Names and addresses of specialists organisms involved in the potato industry</i>	9-10
Normes d'acceptation à la dernière inspection aux champs pour les diverses classes de semence (ACIA)/ <i>Maximum tolerances of detectable diseases on the final inspection for each seed class (CFIA)</i>	11
Terminologie utilisée pour les classes de semence dans les principales régions productrices de semences en Amérique du nord / <i>Class terminology used in major North American seed production regions</i>	12
Estimé du rendement à l'acre / <i>Yield estimate</i>	13
Estimation de la quantité de semence nécessaire par hectare / <i>Seed quantity estimate per hectare</i>	14
Unités de mesure / <i>Measure units</i>	15
Index des variétés et superficies de pommes de terre de semence cultivées au Québec en 2011 pour les producteurs inscrits au programme de certification provincial et producteurs de matériel nucléaire / <i>Variety index and seed potato acreage in Quebec, 2011 for growers registred to Provincial seed potatoes program and nuclear stock growers</i>	16
Enregistrement et protection des variétés / <i>Registration of the varieties</i> Protection des variétés / <i>Protection of the varieties</i>	17
Variétés et superficies cultivées en 2011 / <i>Acreage listing by variety, in 2011</i>	18-97
Variétés en évaluation / <i>Varieties under evaluation</i>	98-99
Liste des producteurs de semences inscrits au programme de certification provincial / <i>Provincial seed growers directory</i>	100-102

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, Fjord, Aquilon, Altitude, Abeille, 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 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 et une évaluation des lots avant l'expédition vers le client est complétée 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 :

- Tests pour les nématodes à kyste de la pomme de terre chez toutes les entreprises participantes à partir de 2010.
- Surveillance aux champs, traçabilité des lots et mesures de désinfection et de biosécurité **accrues**.
- Tout lot de semence vendu doit faire l'objet d'un test post-récolte conforme aux normes maximales suivantes :

Seuils de tolérance pour le PVY et PLRV :

E1	E2	E3	E4	F	C
2 %	2 %	3 %	3 %	5 %	5 %

- 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.gc.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, Fjord, Aquilon, Altitude, Abeille, 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 Canadian seed certification program regulated by CFIA is mandatory. CFIA inspectors work in close co-operation with producers to maintain the highest quality standards. They carry out verifications, inspections 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 bacterial ring rot (BRR), *Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus* is performed by a CFIA-approved laboratory in accordance with CFIA directives and all lots are inspected prior to shipping 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:

- Effective in 2010, there will be mandatory sampling and testing for Potato cyst nematode on all participant farms.
- Increased disinfection and biosecurity measures, field monitoring and lots tracking.
- Marketed potato seed, must comply with the following post-harvested tolerances:

Maximum tolerance level for PVY and PLRV :

E1	E2	E3	E4	F	C
2 %	2 %	3 %	3 %	5 %	5 %

- Mandatory field rotation program.
- Additional 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. L'inspecteur a un rôle de vérification. Obligatoirement, l'inspecteur procède à une inspection sur les semences vendues, mais pas nécessairement lors de l'expédition des semences.

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. The inspector is charged with verification. The inspector must inspect the seeds sold, but not necessarily at the time of shipping.

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

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,
Nématode*

Marie-Ève Blanchet, *agente de réseau et de
programme intérimaire*

Anne Bureau, *agente de programme régionale*

Josée Plante, *superviseure*

Luc Bouchard, *inspecteur*

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*

Nicole Fraser, *inspectrice*

Marie Roy, *inspectrice*

Agence canadienne d'inspection des aliments

100, rue Lafontaine, pièce 133
Chicoutimi, Québec G7H 6X2
Tél. : 418 698-5506 - Fax : 418 698-5567

Julie Tremblay, *inspectrice*

Katia Montminy, *inspectrice*

Antoine Bédard, *inspecteur*

Denis Simard, *inspecteur*

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*

Agence canadienne d'inspection des aliments

Administration centrale, section des pommes de terre
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 (M.A.P.A.Q.)

Laboratoire de diagnostic

Direction de la phytoprotection

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

Direction de la phytoprotection

200, chemin Ste-Foy, 9^e étage
Québec, Québec G1R 4X6
Tél. : 418 380-2100 - Fax : 418 380-2181

M.A.P.A.Q.

Direction régionale du Saguenay Lac St-Jean

801, chemin Pont-Taché Nord
Alma, Québec G8B 5W2
Tél. : 418 662-6457 - Fax : 418 668-8694

M.A.P.A.Q.

Direction régionale du 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

Centre de recherche Les Buissons inc.

358, rue Principale
Pointe-aux-Outardes, Québec G0H 1M0
Tél. : 418 567-2235 – Fax : 418 567-8791

Pierre Chouinard, directeur général

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. : 418 644-6744 – Fax : 418 644-6855

<http://www.irda.qc.ca/services/type/2.html>

Richard Hogue, PH. D. Biologiste, directeur du LAB

AGENCES DE VENTE / MARKETING GROUPS

Distributions Proplant inc.

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

René Thibeault et Bernard Lapointe

Propur inc.

1424, rang des Chutes
St-Ambroise, Québec G7P 2V4
Tél. : 418 672-4717 – Fax : 418 672-4058

René Thibeault et Bernard Lapointe

La Patate Lac St-Jean

52, Édouard Niquet
Péribonka, Québec G0W 2G0
Tél. : 418 374-2292 – Fax : 418 374-2651

Frédéric Tremblay

**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)**

Classe de semence / Seed Class	Inspections	Flétrissement bactérien & PSTV / Bacterial Ring Rot & PSTV (%)	Total virus / Total viruses (%)	Total jambe noire et virus / 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 (%)
Pourriture humide / Soft rot or wet breakdowns	0.1	0.5
Pourriture sèche / Dry rot	1.0	1.0
Gale et Rhizoctonie² / Scab and Rhizoctonia²		
Légère / Light	10.0	10.0
Modéré / Moderate	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
Diffformes 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

² Dans tout le lot, le nombre de tubercules atteints de la gale et de la rhizoctonie combinées, légères et modérées, ne doit pas dépasser 10 pour cent du nombre total de tubercules. / In any lot, the number of tubers that are affected by light and moderate scab and rhizoctonia combined shall not exceed 10 per cent of the total number of tubers in the lot.

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	1^{er} / 1st	2^e / 2nd	3^e / 3rd	4^e / 4th	5^e / 5th	6^e / 6th
Canada**	PE	E1	E2	E3	E4	F
Alaska**	G1	G2	G3	G4	G5	G6
California	N	G1	G2	G3	F	C
Colorado	G1	G2	G3	G4	G5	G6
Idaho**	N	G1	G2	G	G4	G5
Maine**	N1	N2	N3	N4	G1	G2
Michigan	N	G1	G2	G3	G4	G5
Minnesota**	N	G1	G2	G3	G4	G5
Montana	N	G1	G2	G3	G4	-
Nebraska	N	G1	G2	G3	G4	G5
New York**	(Uihlein Farms)		G1	G2	G3	G4
North Dakota**	N	G1	G2	G3	G4	G5
Oregon	N	G1	G2	G3	G4	G5
Utah	N (G1)	G2	G3	G4	G5	G6
Washington	N	G1	G2	G3	G4	G5
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 /*Source : Certification Section, Potato Association of America

** Notes: Le Canada a une classe certifiée ou une 7^e année./**Notes : Canada has a Certified Class or a 7th Year.

Le Maine a une génération 3 et 4 ou une 7^e et 8^e année./ Maine has a Generation 3 and 4 or a 7th and 8th year.

New York a une génération 5 et 6 ou une 7^e et 8^e année./ New York has a Generation 5 and 6 or a 7th and 8th year.

L'Idaho a une génération 6 ou une 7^e 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 7^e année./ Wisconsin, Minnesota and North Dakota have a Certified Class or a 7th year.

Estimé du rendement à l'acre / Yield estimate (cut/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 (Lbs)	Rendement / Yield (100 Lbs)		Poids moyen par 10 Pieds / 10 Foot Strip Weight (Lbs)	Rendement / Yield (100 Lbs)	
	Distance entre les rangs / Between Row Spacing			Distance entre les rangs / Between Row Spacing	
	34"	36"		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 (en 45 Kg, 100 livres) / Seed quantity estimate per hectare

Espace entre les rangs/ <i>Between Row Spacing</i>	Poids de la semence en grammes (once)/						
Espace sur le rang/ <i>In-row spacing</i>	<i>Seed piece weight in grams (ounce)</i>						
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*

<u>LINÉAIRE / LENGTH :</u>	1 pouce / <i>inch</i> : 2,54 centimètres (cm) 1 pied / <i>foot</i> : 30 cm 1 verge / <i>yard</i> : 0,90 mètre 1 cm : 0,30 pouce / <i>inch</i> 1 mètre : 39,3 pouces / <i>inches</i> 1000 mètres : 1 kilomètre : 0,62 mille
<u>SURFACE / AREA :</u>	1 acre : 43 560 pieds carrés / <i>sq feet</i> 1 hectare : 2,47 acres 1 hectare : 10 000 mètres carrés / <i>sq meter</i>
<u>VOLUME / VOLUME :</u>	1 once / <i>ounce</i> : 28,4 millilitres (ml) 1 gallon imperial / <i>british</i> : 4 546 ml ou 4,5 litres / <i>liters</i> 1 gallon US : 3 800 ml ou 3,8 litres / <i>liters</i> 1 gallon US : 0,83 gallon impérial / <i>british</i>
<u>POIDS / WEIGHT :</u>	1 livre (lb)/ <i>pound</i> : 16 onces / <i>ounces</i> : 453,6 grammes / <i>grams</i> 1 kilogramme (kg) : 1 000 grammes : 2,2 lbs 1000 kg : 1 tonne métrique / <i>metric ton</i> : 2204 lbs
<u>POMMES DE TERRE / POTATOES :</u>	1 pied cube / <i>cubic foot</i> : 43 lbs 1 boisseau / <i>bushel</i> : 60 lbs 100 livres / <i>pounds (lbs)</i> : 2,3 pieds cube 1 baril / <i>barrel</i> : 165 lbs
<u>CONVERSIONS :</u>	Litre (liter) / hectare ÷ 11,23 : Gallons / <i>acre</i> Litre (liter) / hectare ÷ 1,4 : Pinte (pint) / <i>acre</i> Ml ou grammes (grams) / ha ÷ 70 : Onces (ounces) / <i>hectare</i> Tonnes (tons) / hectare ÷ 2,24 : Tonnes (metric tons) / <i>acre</i> Kg (kilograms) / hectare ÷ 1,12 : Livres (pounds) / <i>acre</i>

Index des variétés et superficies de pommes de terre de semence cultivées au Québec en 2011 pour les producteurs inscrits au programme de certification provincial et producteurs de matériel nucléaire / Variety index and Seed Potato acreage in Quebec, 2011 for growers registred to Provincial seed potatoes program and nuclear stock growers

Variété / Variety	Superficie / Acreage (ha)	Page	Variété / Variety	Superficie / Acreage (ha)	Page
ABEILLE	< 0,1	18	KALMIA *	< 0,1	59
AC BELMONT	14,15	19	KENNEBEC	3,57	60
AC CHALEUR	68,58	20	KEUKA GOLD *	16,77	61
ADORA	24,52	21	KRANTZ	18,56	62
AF 875-15 *	< 0,1	98	LAMOKA (NY139)*	7,69	63
ALL BLUE *	0,85	22	LANGLADE *	< 0,1	64
ALPINE RUSSET	4	23	LAROUGE *	< 0,1	65
ALTITUDE	< 0,1	24	LEHIGH *	< 0,1	66
AMBRA	0,53	25	LONGUE RIVE (QP96122.98L)*	< 0,1	67
AMEY *	< 0,1	26	MARCY *	10,14	68
ANDOVER	0,16	27	MARIS PEER *	1,50	98
AQUILON	< 0,1	28	NORDONNA *	17,37	69
AR2006-04 *	0,37	29	NORLAND	132,68	70
AR98-1 *	1,30	98	NY115 *	< 0,1	71
ARGOS	4,55	30	ORIANA *	0,13	99
ATLANTIC	0,87	31	PACIFIC RUSSET	9,79	72
AURORA	< 0,1	32	PARELLA *	1,59	99
BELLE D'AOÛT *	< 0,1	33	PERIBONKA	49,55	73
BLAZER RUSSET	2,06	34	PIKE *	< 0,1	74
BOULDER *	< 0,1	35	PRIMEVÈRE	5,63	75
CAL WHITE	13,27	36	REBA *	11,66	76
CANBERRA *	1,2	37	REBOND	13,82	77
CARIBE	< 0,1	38	RED LA SODA	< 0,1	78
CHIEFTAIN	241,30	39	RED MARIA	38,68	79
CLASSIC RUSSET *	< 0,1	40	ROSELYS	0,41	80
CONESTOGA	< 0,1	41	ROSITA *	< 0,1	99
DAKOTA PEARL	11,98	42	ROYAL GOLD *	< 0,1	99
DARKRED CHIEFTAIN *	0,32	43	RUSSET BURBANK	39,56	81
DESIREE	< 0,1	44	RUSSET NORKOTAH	2,99	82
DU MONT (F83081) *	4,16	45	SHEPODY	0,63	83
ENVOL	355,67	46	SIFRA *	6,34	84
ERAMOSA	4,10	47	SISSI *	< 0,1	85
ESTIMA	14,04	48	SNOWBIRD *	7,06	86
EVA (NY103)	< 0,1	49	SNOWDEN	7,29	87
FABULA	0,32	50	SPUNTA *	< 0,1	88
FJORD	< 0,1	51	SUPERIOR	294,44	89
FRONTIER RUSSET	0,24	52	TENACE	4,91	90
GEMSTAR RUSSET	0,87	53	TOLAAS	1,40	91
GOLDRUSH	594,63	54	UMATILLA RUSSET	9,40	92
HARMONY *	3,77	55	VALOR	7,87	93
HIGHLAND RUSSET *	0,18	56	VIVALDI	15,69	94
HILITE RUSSET	1,30	57	W1386 *	< 0,1	95
HZC01-6087 *	< 0,1	98	WANETA (NY 138)*	6,43	96
JEMSEG	12,04	58	YUKON GOLD	39,06	97

* L'astérisque indique que la variété n'a pas été enregistrée (voir page suivante pour plus de détails).

Total :	2163,94
----------------	----------------

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>

ABEILLE

Marché principal : Marché frais

Maturité : Mi-saison

Main market : Fresh market

Maturity : Late

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde

Peau : Jaune et squameuse

Couleur de la chair : Jaune

Yeux : Superficiels

Teneur en matière sèche : Élevée

Tuber characteristics

Shape : Round

Skin : Yellow and flaky

Color of flesh : Yellow

Eyes : Shallow

Dry matter content : High

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément sensible

Rhizoctonie : Sensible

Reaction to diseases

Common Scab : Moderately susceptible

Rhizoctonia : Susceptible

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

AC BELMONT

Marché principal : Marché primeur
Maturité : Hâtive

*Main market : Early fresh market
Maturity : Early*

Caractéristiques du tubercule

Tuber characteristics

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

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

Réaction aux maladies

Reaction to diseases

Gale commune : Très sensible
Rhizoctonie : Modérément résistante

*Common Scab : Very susceptible
Rhizoctonia : Moderately resistant*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	< 0,1	0,23	0,64				
La Patate Lac St-Jean						7,04		
Propur						6,23		

AC CHALEUR

Marché principal : Marché primeur

Maturité : Hâtive

Main market : Early fresh market

Maturity : Early

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde à ovale

Peau : Chamois et lisse

Couleur de la chair : Blanche

Yeux : Mi-profonds

Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

Shape : Round to oval

Skin : Buff and smooth

Color of flesh : White

Eyes : Medium deep

Dry matter content : Medium

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante

PVY : Résistante

Virus de l'enroulement : Sensible

Jambe noire : Sensible

Mildiou : Sensible

Reaction to diseases

Common Scab : Moderately resistant

PVY : Resistant

PLRV : Susceptible

Black leg : Susceptible

Late Blight : Susceptible

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (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
Distributions Proplant inc.			0,17	1,91	23,45	31,54	1,6	
La Patate Lac St-Jean						4,4		
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	0,21	0,51	0,14				
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	< 0,1	0,13	1,19				
Propur						1,7		1,6

ADORA

Marché principal : Marché primeur
Maturité : Très hâtive

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Oblongue
Peau : Jaune pâle et lisse
Couleur de la chair : Jaune pâle
Yeux : Mi-profonds
Teneur en matière sèche : Faible

Tuber characteristics

*Shape : Oblong
Skin : Light yellow and smooth
Color of flesh : Pale yellow
Eyes : Medium deep
Dry matter content : Low*

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante
Jambe noire : Modérément sensible
PVY : Modérément résistante

Reaction to diseases

*Common scab : Moderately resistant
Black leg : Moderately susceptible
PVY : Moderately resistant*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
La Patate Lac St-Jean			0,64	4,41	19,3			
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	0,17						

ALL BLUE*

Marché principal : Frais et Gourmet Maturité : Tardive	<i>Main market : Fresh and specialty Maturity : Late</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Oblongue à ovale Peau : Bleue Couleur de la chair : Bleue Yeux : Superficiels à mi-profonds Teneur en matière sèche : Faible à moyenne	<i>Shape : Oblong to ovale Skin : Blue Color of flesh : Blue Eyes : Shallow to medium deep Dry matter content : Low to moderate</i>
Réaction aux maladies	<i>Reaction to diseases</i>
Gale commune : Sensible Virus de l'enroulement : Sensible PVY : Sensible Mildiou : Modérément résistante	<i>Common Scab : Susceptible PLRV : Susceptible PVY : Susceptible Late blight : Moderately resistant</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1	0,16	0,65				

ALPINE RUSSET

Marché principal : Transformation
Maturité : Mi-saison à tardive

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ovale-Allongée
Peau : Brun-rougeâtre et rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels à mi-profonds
Teneur en matière sèche : Élevée

Tuber characteristics

*Shape : Long-Oval
Skin : Brown to reddish and russeted
Color of flesh : White
Eyes : Shallow to medium deep
Dry matter content : High*

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante
Rhizoctonie : Sensible
Mildiou : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Moderately resistant
Rhizoctonia : Susceptible
Late blight : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Pommes de terre Laurentiennes inc.						4		

ALTITUDE

Marché principal : Marché frais Maturité : Mi-saison	<i>Main market : Fresh market Maturity : Mid-season</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Ronde Peau : Blanche Couleur de la chair : Blanche Yeux : Mi-profonds Teneur en matière sèche : Moyenne	<i>Shape : Round Skin : White Color of flesh : White Eyes : Medium deep Dry matter content : Medium</i>
Réaction aux maladies	<i>Reaction to diseases</i>
Gale commune : Modérément résistante Rhizoctonie : Sensible Mildiou : Sensible	<i>Common Scab : Moderately resistant Rhizoctonia : Susceptible Late blight : Susceptible</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

AMBRA

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

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde
Peau : Rugueuse et chamois
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Peu nombreux et peu profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

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

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante
Alternariose : Sensible
Verticilliose : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Moderately resistant
Early blight : Susceptible
Early dying : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1						
La Patate Lac St-Jean			0,48					

AMEY (B9922-11)*

Marché principal : Marché frais et transformation Maturité : Tardive	Main market : Fresh market and processing Maturity : Late
Caractéristiques du tubercule Forme : Oblongue Peau : Très réticulée Couleur de la chair : Blanche Yeux : Peu nombreux et peu profonds Teneur en matière sèche : Élevée	Tuber characteristics Shape : Oblong Skin : Heavily russetted Color of flesh : White Eyes : Few and shallow Dry matter content : High
Réaction aux maladies Gale commune : Résistante Gale poudreuse : Résistante Verticilliose : Résistante Nématode doré (RoA) : Résistante Alternariose : Sensible Mildiou : Sensible	Reaction to diseases Common Scab : Resistant Powdery scab : resistant Early dying : Resistant Golden nematode (RoA) : Resistant Early blight : Susceptible Late Blight : Susceptible

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

ANDOVER

<p>Marché principal : Marché frais et croustilles Maturité : Hâtive à mi-saison</p>	<p><i>Main market : Fresh market and chipping Maturity : Early to mid-season</i></p>
<p>Caractéristiques du tubercule</p> <p>Forme : Ronde Peau : Rugueuse et chamois Couleur de la chair : Blanche Yeux : Peu nombreux et peu profonds Teneur en matière sèche : Moyenne</p>	<p><i>Tuber characteristics</i></p> <p><i>Shape : Round Skin : Rough and buff Color of flesh : White Eyes : Few and shallow Dry matter content : Medium</i></p>
<p>Réaction aux maladies</p> <p>Gale commune : Modérément résistante Alternariose : Sensible Verticilliose : Sensible</p>	<p><i>Reaction to diseases</i></p> <p><i>Common Scab : Moderately resistant Early blight : Susceptible Early dying : Susceptible</i></p>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1	0,12	< 0,1				

AQUILON

Marché principal : Marché frais et croustilles
Maturité : Mi-saison

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde à oblongue
Peau : Blanche et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Mi-profonds
Teneur en matière sèche : Très élevée

Tuber characteristics

*Shape : Oval
Skin : White and smooth
Color of flesh : White
Eyes : Medium deep
Dry matter content : Very high*

Réaction aux maladies

Gale commune : Résistante
Rhizoctonie : Modérément sensible
Mildiou : Sensible
Résistante à la sécheresse

Reaction to diseases

*Common Scab : Resistant
Rhizoctonia : Moderately susceptible
Late Blight : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

AR2006-04*

Marché principal : Marché frais Maturité : Mi-saison à tardive	<i>Main market : Fresh market Maturity : Mid to late season</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Oblongue Peau : Rugueuse, roux-brun clair Couleur de la chair : Crème Yeux : Superficiels Teneur en matière sèche : Très élevée	<i>Shape : Oblong Skin : Russeted, light brown russet Color of flesh : Cream Eyes : Shallow Dry matter content : Very high</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

ARGOS

Marché principal : Marché frais
Maturité : Tardive

*Main market : Fresh market
Maturity : Late*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ovale
Peau : Chamois lisse
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Faible

Tuber characteristics

*Shape : Oval
Skin : Buff and smooth
Color of flesh : Cream
Eyes : Shallow
Dry matter content : Faible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.					3,84			
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1	0,66					

ATLANTIC

Marché principal : Croustilles

Maturité : Mi-saison

Main market : Chipping

Maturity : Mid-season

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ovale à ronde

Peau : Blanche, légèrement réticulée à fortement écaillée

Couleur de la chair : Blanche

Yeux : Superficiels

Teneur en matière sèche : Élevée

Tuber characteristics

Shape : Oval to round

Skin : White, lightly netted to heavily scaled

Color of flesh : White

Eyes : Shallow

Dry matter content : High

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante

Mildiou : Modérément résistante

Reaction to diseases

Common Scab : Moderately resistant

Late Blight : Moderately resistant

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.			0,1					
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	0,14	< 0,1	0,56				

AURORA*

Marché principal : Production d'amidon
Maturité : Mi-hâtive

*Main market : Starch production
Maturity : Medium early*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde
Peau : Jaune
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Plutôt profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

*Shape : Round
Skin : Yellow
Color of flesh : White
Eyes : Rather deep
Dry matter content : Medium*

Réaction aux maladies

Gale commune : Moyennement résistante
Nématode doré : Résistante

Reaction to diseases

*Common Scab : Moderately resistant
Golden nematode : Resistant*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

BELLE D'AOÛT *

Marché principal : Marché primeur
Maturité : Hâtive

*Main market : Early fresh market
Maturity : Early*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde
Peau : Lisse, de couleur chamois
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

*Shape : Round
Skin : Smooth with a tan colored skin
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : Medium*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

BLAZER RUSSET

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

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Oblongue à longue
Peau : Brune et rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Mi-profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

*Shape : Oblong to long
Skin : Brown and russetted
Color of flesh : White
Eyes : Medium deep
Dry matter content: Moderate*

Réaction aux maladies

Gale commune : Résistante
Mildiou : Sensible
Virus de l'enroulement : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Resistant
Late blight : Susceptible
PLRV : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Pommes de terre Laurentiennes inc.						0,36		
La Patate Lac St-Jean			1,7					

BOULDER*

Marché principal : Croustilles Maturité : Tardive	Main market : Chipping Maturity : Tardive
Caractéristiques du tubercule Forme : Ronde Peau : Brillante, lisse, de couleur tan Couleur de la chair : Crème Yeux : Mi-profonds	Tuber characteristics Shape : Round Skin : Bright, smooth with a tan colored skin Color of flesh : Cream Eyes : Medium deep
Réaction aux maladies Gale commune : Résistance moyenne	Reaction to diseases Common Scab : Intermediate resistance

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (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							

CAL WHITE

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

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Oblongue
Peau : Peau chamois, squameuse à réticulée
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Mi-profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

*Shape : Oblong
Skin : Rough to netted buff skin
Color of flesh : White
Eyes : Medium deep
Dry matter content : Medium*

Réaction aux maladies

Gale commune : Sensible
PVY : Sensible
Virus de l'enroulement : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Susceptible
PVY : Susceptible
PLRV : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
La Patate Lac St-Jean			1,05		11,33			
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	< 0,1	0,11	0,76				
Les Semences Élite du Québec	< 0,1							

CANBERRA*

Marché principal : Information non disponible
Maturité : Mi-hâtive

*Main market Information not available
Maturity : Medium early*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ovale
Peau : Rouge
Couleur de la chair : Jaune
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Très élevée

Tuber characteristics

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

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante à résistante
Nématode doré: Résistante

Reaction to diseases

*Common Scab : Moderately high resistance
Golden nematode : Resistant*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

CARIBE

<p>Marché principal : Marché primeur, croustilles et exportation de semence</p> <p>Maturité : Hâtive</p>	<p><i>Main market : Early fresh market, early chipping and seed exportation</i></p> <p><i>Maturity : Early</i></p>
<p>Caractéristiques du tubercule</p> <p>Forme : Oblongue Peau : Lisse et rouge pourpre Couleur de la chair : Blanche crème Yeux : Mi-profonds Teneur en matière sèche : Élevée</p>	<p><i>Tuber characteristics</i></p> <p><i>Shape : Oblong</i> <i>Skin : Smooth and red</i> <i>Color of flesh : Creamy white</i> <i>Eyes : Medium deep</i> <i>Dry matter content : High</i></p>
<p>Réaction aux maladies</p> <p>Gale commune : Modérément résistante PVY : Modérément résistante Mildiou : Sensible Virus de l'enroulement : Sensible</p>	<p><i>Reaction to diseases</i></p> <p><i>Common Scab : Moderately resistant</i> <i>PVY : Moderately resistant</i> <i>Late Blight : Susceptible</i> <i>PLRV : Susceptible</i></p>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

CHIEFTAIN

Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-saison

Main market : Fresh market
Maturity : Mid-season

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde à ovale
Peau : Lisse et rouge vif
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels à mi-profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

Shape : Round to oval
Skin : Smooth and bright red
Color of flesh : White
Eyes : Shallow to medium deep
Dry matter content : Medium

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante
Rhizoctonie : Modérément résistante
Mildiou : Modérément résistante
PVY : Sensible
Jambe noire : Sensible

Reaction to diseases

Common Scab : Moderately resistant
Rhizoctonia : Moderately resistant
Late blight : Moderately resistant
PVY : Susceptible
Black leg : Susceptible

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.	< 0,1	< 0,1	0,96	5,63	17,73	21,7	13,24	
La Patate Lac St-Jean	< 0,1	< 0,1	1,1	3,4	34,9		88,7	
Propur			0,16	2,01	19,86			
Ferme Lait deux Dan					5,97	2,41		
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	0,49	0,86	3,85				
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	0,2	1,86	3,74				
Pommes de terre Laurentiennes inc.			< 0,1		8,6	3,8		

CLASSIC RUSSET *

Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Hâtive à Mi-saison

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Oblongue longue
Peau : Brune moyenne et modérément rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Proéminents
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

*Shape : Oblong long
Skin : Medium brown and moderately russeted
Color of flesh : White
Eyes : Raised
Dry matter content : Moderate*

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante
PVX : Très sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Moderately resistant
PVX : Very susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

CONESTOGA

Marché principal : Marché primeur et croustilles
Maturité : Hâtive

*Main market : Early fresh market and early chipping
Maturity : Early*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Carrée, légèrement aplatie
Peau : Blanche et très légèrement squameuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Élevée

Tuber characteristics

*Shape : Blocky, slightly flattened
Skin : White and very slightly flaked
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : High*

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante
Virus de l'enroulement : Modérément résistante
PVY : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Moderately resistant
PLRV : Moderately resistant
PVY : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

DAKOTA PEARL

Marché principal : Croustilles et marché frais
Maturité : Mi-saison

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde
Peau : Blanche
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Mi-profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne à élevée

Tuber characteristics

*Shape : Round
Skin : White
Color of flesh : White
Eyes : Medium
Dry matter content : Medium to high*

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément sensible
PVY : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Moderately susceptible
PVY : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
La Patate Lac St-Jean		0,12			11,78			
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1						

DARK RED CHIEFTAIN *

Marché principal : Marché frais et exportation
Maturité : Tardive

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

Caractéristiques du tubercule

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

Tuber characteristics

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

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	0,32						

DÉSIRÉE

Marché principal : Marché frais et exportation de semence Maturité : Mi-saison à tardive	<i>Main market : Fresh market and seed exportation Maturity : Mid-season to late</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Longue à ovale Peau : Lisse et rouge pourpre Couleur de la chair : Jaune pâle Yeux : Mi- profonds Teneur en matière sèche : Moyen	<i>Shape : Long to oval Skin : Smooth and red Color of flesh : Creamy yellow Eyes : Medium deep Dry matter content : Medium</i>
Réaction aux maladies	<i>Reaction to diseases</i>
Gale commune : Sensible PVY : Modérément sensible Virus de l'enroulement : Modérément sensible	<i>Common Scab : Susceptible PVY : Moderately susceptible PLRV : Moderately susceptible</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

DU MONT (F83081)*

Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-tardive

Main market : Fresh market
Maturity : Medium late

Caractéristiques du tubercule

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

Tuber characteristics

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

Réaction aux maladies

Gale commune : Très résistante
PVY : Modérément résistante
Virus de l'enroulement : Modérément résistante

Reaction to diseases

Common Scab : Highly resistant
PVY : Moderately resistant
PLRV : Moderately resistant

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.				1,2	2,8			
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1	0,15					

ENVOL

Marché principal : Marché primeur
Maturité : Très hâtive

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde
Peau : Très blanche et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels à mi- profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

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

Réaction aux maladies

Gale commune : Sensible
Rhizoctonie : Modérément sensible
Mildiou : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Susceptible
Rhizoctonia : Moderately susceptible
Late Blight : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
La Patate Lac St-Jean			2,11	9,91	178,53	115,11	14,75	34,7
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	0,56						

ERAMOSA

Marché principal : Marché primeur Maturité : Très hâtive	<i>Main market : Early fresh market Maturity : Very early</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Ovale, semi-aplatie Peau : Blanche et lisse Couleur de la chair : Blanche Yeux : Superficiels Teneur en matière sèche : Moyenne	<i>Shape : Oval, semi flattened Skin : White and smooth Color of flesh : White Eyes : Shallow Dry matter content : Medium</i>
Réaction aux maladies	<i>Reaction to diseases</i>
Gale commune : Modérément résistante Rhizoctonie : Très résistante Virus de l'enroulement : Très résistante PVY : Très sensible	<i>Common Scab : Moderately resistant Rhizoctonia : Highly resistant PLRV : Highly resistant PVY : Highly susceptible</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.			< 0,1	0,13		2,83		
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1							
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	< 0,1	0,16	0,93				

ESTIMA

<p>Marché principal : Frais et transformation Maturité : Mi-saison</p>	<p><i>Main market : Fresh and processing Maturity : Mid season</i></p>
<p>Caractéristiques du tubercule</p> <p>Forme : Ovale Peau : Chamois et lisse Couleur de la chair : Jaune pâle Yeux : Très superficiels Teneur en matière sèche : Moyenne</p>	<p><i>Tuber characteristics</i></p> <p><i>Shape : Oval Skin : Buff and smooth Color of flesh : Light yellow Eyes : Very shallow Dry matter content : Medium</i></p>
<p>Réaction aux maladies</p> <p>Gale commune : Modérément résistant Virus de l'enroulement : Modérément sensible Nématode doré : Très sensible Nématodes à kyste pâle : Très sensible</p>	<p><i>Reaction to diseases</i></p> <p><i>Common Scab : Moderately resistant PLRV : Moderately susceptible Golden nematode : Very susceptible Pale cyst nematode : Very susceptible</i></p>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
La Patate Lac St-Jean		0,12			13,92			

EVA (NY103)

Marché principal : Table et croustilles
Maturité : Mi-saison

*Main market : Table stock and chips
Maturity : Mid-season*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde à ovale
Peau : Blanche, brillante et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels

Tuber characteristics

*Shape : Round to oval
Skin : White bright and smooth
Color of flesh : White
Eyes : Shallow*

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante
Gale poudreuse : Modérément résistante
PVX : Très résistante
PVY : Très résistante

Reaction to diseases

*Common Scab : Moderately resistant
Powdery scab : Moderately resistant
PVX : Highly resistant
PVY : Highly resistant*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

FABULA

Marché principal : Frais

Maturité : Mi-saison à tardive

Main market : Fresh Market

Maturity : Mid-season to late

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ovale

Peau : Jaune pâle et lisse

Couleur de la chair : Jaune pâle

Yeux : Mi-profonds

Tuber characteristics

Shape : Oval

Skin : Creamy yellow and smooth

Color of flesh : Light yellow

Eyes : Medium

Réaction aux maladies

Gale commune : Résistante

Virus de l'enroulement : Résistante

PVY : Résistante

Nématode doré (Ro1) : Résistante

Gale verruqueuse : Immune

Reaction to diseases

Common Scab : Resistant

PLRV : Resistant

PVY : Resistant

Golden Nematode (Ro1) : Resistant

Potato wart (race1) : Immune

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Pommes de terre Laurentiennes inc.			0,32					

FJORD

Marché principal : Marché frais et croustilles Maturité : Mi-saison	<i>Main market : Fresh market and chipping Maturity : Mid-season</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Oblongue à longue Peau : Brune Couleur de la chair : Blanche Yeux : Superficiels Teneur en matière sèche : Élevée	<i>Shape : Oblong to long Skin : Brownish Color of flesh : White Eyes : Shallow Dry matter content : High</i>
Réaction aux maladies	<i>Reaction to diseases</i>
Gale commune : Sensible Rhizoctonie : Sensible Mildiou : Sensible	<i>Common Scab : Susceptible Rhizoctonia : Susceptible Late Blight : Susceptible</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

FRONTIER RUSSET

Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Oblongue à longue
Peau : Brune, légèrement à moyennement réticulée
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

*Shape : Oblong to long
Skin : Tannish brown, medium to light russet
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : Medium*

Réaction aux maladies

Gale commune : Résistante
Virus de l'enroulement : Modérément résistante
PVY : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Resistant
PLRV : Moderately resistant
PVY : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	0,17	< 0,1					

GEMSTAR RUSSET

<p>Marché principal : Marché frais et transformation Maturité : Mi-saison à tardive</p>	<p><i>Main market : Fresh market and processing Maturity : Mid-season to late</i></p>
<p>Caractéristiques du tubercule</p> <p>Forme : Longue Peau : Rugueuse Couleur de la chair : Blanche Yeux : Peu nombreux</p>	<p><i>Tuber characteristics</i></p> <p><i>Shape : Long Skin : Russet Color of flesh : White Eyes : Few</i></p>
<p>Réaction aux maladies</p> <p>Gale commune : Résistante Gale poudreuse : Résistante PVX : Résistante PVY : Très sensible</p>	<p><i>Reaction to diseases</i></p> <p><i>Common Scab : Resistant Powdery Scab : Resistant PVX : Resistant PVY : Very susceptible</i></p>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
La Patate Lac St-Jean			0,68					
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	0,16						
Les Semences Saguenoise inc.		< 0,1						

GOLDRUSH

Marché principal : Marché frais et transformation Maturité : Mi-saison	<i>Main market : Fresh market and processing Maturity : Mid-season</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Oblongue à longue Peau : Brune foncée et réticulée Couleur de la chair : Blanche Yeux : Superficiels Teneur en matière sèche : Moyenne	<i>Shape : Oblong to long Skin : Dark brown russetted Color of flesh : White Eyes : Shallow Dry matter content : Medium</i>
Réaction aux maladies	<i>Reaction to diseases</i>
Gale commune : Résistante Mildiou : Sensible PVY : Sensible	<i>Common Scab : Resistant Late Blight : Susceptible PVY : Susceptible</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.	< 0,1	0,34	1,07	1,92	10,53	98,73	9,62	3,3
Ferme Lait Deux Dan						2,9		
Ferme Michel Rivard et Filles senc					8	22		4
Ferme Mont-Soleil inc.			< 0,1	1,92	2,66			
Ferme Théberge 90562412 Québec inc.					1,34	14,24		
La Patate Lac St-Jean	< 0,1	0,2	2,61	23,19	28,32		26,97	44,1
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	1,39	2,57	3,3				
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	0,59	1,62	6,18				
Pommes de terre Laurentiennes inc.			< 0,1		3,66	17,2		
Propur			0,61	14,77	94,97	27,65	26,8	85,23

HARMONY *

<p>Marché principal : Marché frais et transformation Maturité : Mi-saison</p>	<p><i>Main market : Fresh market and processing Maturity : Mid-season</i></p>
<p>Caractéristiques du tubercule</p> <p>Forme : Ronde Peau : Blanche à jaune et lisse Couleur de la chair : Blanche Yeux : Très superficiels Teneur en matière sèche : Très faible</p>	<p><i>Tuber characteristics</i></p> <p><i>Shape : Round Skin : White to yellow, smooth Color of flesh : White Eyes : Very shallow Dry matter content : Very low</i></p>
<p>Réaction aux maladies</p> <p>Gale commune : Modérément résistante PVY : Sensible Virus de l'enroulement : Modérément résistante Nématode doré race 1 : Modérément résistante Nématode à kyste pâle Ro1 : Modérément résistante</p>	<p><i>Reaction to diseases</i></p> <p><i>Common Scab : Moderately Resistant PVY : Susceptible PLRV : Moderately Resistant Golden nematode race 1 : Moderately Resistant Pale cyst nematode Ro1 : Moderately Resistant</i></p>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.					2			
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	0,29	0,94					
Les Semences Saguenoise inc.		< 0,1	0,53					

HIGHLAND RUSSET *

<p>Marché principal : Marché frais et transformation Maturité : Tardive</p>	<p><i>Main market : Fresh market and processing Maturity : Late season</i></p>
<p>Caractéristiques du tubercule</p> <p>Forme : Oblongue Peau : Beige et réticulée Couleur de la chair : Blanche Yeux : Très superficiels Teneur en matière sèche : Moyenne</p>	<p><i>Tuber characteristics</i></p> <p><i>Shape : Oblong Skin : Beige and russetted Color of flesh : White Eyes : Very shallow Dry matter content : Moderate</i></p>
<p>Réaction aux maladies</p> <p>Gale commune : Modérément résistante Gale poudreuse : Modérément résistante PVY : Modérément résistante</p>	<p><i>Reaction to diseases</i></p> <p><i>Common Scab : Moderatly resistant Powdery scab : Moderatly resistant PVY : Moderatly resistant</i></p>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	0,18						

HILITE RUSSET

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

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Oblongue
Peau : Brune et rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Faible à moyenne

Tuber characteristics

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

Réaction aux maladies

Gale commune : Très résistante
Jambe noire : Très résistante
PVY : Sensible
Mildiou : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Highly resistant
Black leg : Highly resistant
PVY : Susceptible
Late Blight : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.			0,25	0,83				
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1	0,11	< 0,1				

JEMSEG

Marché principal : Marché primeur
Maturité : Très hâtive

Main market : Early fresh market
Maturity : Very early

Caractéristiques du tubercule

Forme : Oblongue courte
Peau : Chamois
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne à élevée

Tuber characteristics

Shape : Short oblong
Skin : Buff
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : Medium to high

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante
Virus de l'enroulement : Sensible
PVY : Résistante

Reaction to diseases

Common Scab : Moderately resistant
PLRV : Susceptible
PVY : Résistante

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.			0,2	0,11		11,7		
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1						

KALMIA *

Marché principal : Marché primeur
Maturité : Hâtive

*Main market : Early fresh market
Maturity : Early*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde
Peau : Beige et lisse
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

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

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

KENNEBEC

Marché principal : Marché frais Maturité : Mi-saison à tardive	<i>Main market : Fresh market Maturity : Mid-season to late</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Elliptique à oblongue Peau : Chamois crème et lisse Couleur de la chair : Blanche Yeux : Superficiels Teneur en matière sèche : Élevée	<i>Shape : Elliptical to oblong Skin : Creamy buff and smooth Color of flesh : White Eyes : Shallow Dry matter content : High</i>
Réaction aux maladies	<i>Reaction to diseases</i>
Gale commune : Sensible Rhizoctonie : Sensible Mildiou : Sensible Virus de l'enroulement : Sensible	<i>Common Scab : Susceptible Rhizoctonia : Susceptible Late Blight : Susceptible PLRV : Susceptible</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Ferme Lait deux Dan					2,99			
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1	0,14	0,42				

KEUKA GOLD *

Marché principal : Table Maturité : Mi-saison à tardive	<i>Main market : Table stock Maturity : Mid-season to late</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Ronde à ovale Peau : Légèrement réticulée et squameuse Couleur de la chair : Jaune pâle Yeux : Superficiels	<i>Shape : Round to oval Skin : Slightly netted, flaky Color of flesh : Light yellow Eyes : Shallow</i>
Réaction aux maladies	<i>Reaction to diseases</i>
Gale commune : Résistante	<i>Common Scab : Resistant</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Ferme Mont-Soleil inc.								0,66
La Patate Lac St-Jean		0,12	0,22	3,1	12,63			
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1						

KRANTZ

Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

Main market : Fresh market and processing
Maturity : Mid-season

Caractéristiques du tubercule

Forme : Oblongue à carrée
Peau : Chamois et rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

Shape : Oblong to blocky
Skin : Buff and russetted
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : Medium

Réaction aux maladies

Gale commune : Résistante
Mildiou : Résistante
Alternariose : Sensible

Reaction to diseases

Common Scab : Resistant
Late Blight : Resistant
Early Blight : Susceptible

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.					0,32	4		
La Patate Lac St-Jean					4,6	1,4	4,3	
Ferme Lait deux Dan					3,09			
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1	0,15	0,68				

LAMOKA (NY139)*

Marché principal : Croustille
Maturité : Mi-saison à tardive

Main market : Chipping
Maturity : Mid-season to late

Caractéristiques 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

Tuber characteristics

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

Réaction aux maladies

Gale commune : Résistante
Nématode doré : Résistante

Reaction to diseases

Common Scab : Resistant
Golden nematode : Resistant

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
La Patate Lac St-Jean		0,12	0,18		7,37			
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1						

LANGLADE *

Marché principal : Marché frais et exportation de semences

Main market : Fresh market and seed exportation

Maturité : Mi-saison

Maturity : Mid-season

Caractéristiques du tubercule

Tuber characteristics

Forme : Ronde

Shape : Round

Peau : Lisse

Skin : Smooth

Couleur de la chair : Blanche à crème

Color of flesh : White to cream

Yeux : Moyennement profonds

Eyes : Medium deep

Teneur en matière sèche : Faible à moyenne

Dry matter content : Low to medium

Réaction aux maladies

Reaction to diseases

Gale commune : Très résistante

Common Scab : Highly resistant

Mildiou : Sensible

Late Blight : Susceptible

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

LAROUGE *

Marché principal : Marché frais et exportation de semences
Maturité : Mi-saison

*Main market : Fresh market and seed exportation
Maturity : Mid-season*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde
Peau : Rouge et lisse
Couleur de la chair : Blanche à crème
Yeux : Mi-profonds
Teneur en matière sèche : Faible à moyenne

Tuber characteristics

*Shape : Round
Skin : Red and smooth
Color of flesh : White to cream
Eyes : Medium deep
Dry matter content : Low to medium*

Réaction aux maladies

Gale commune : Très résistante
Mildiou : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Highly resistant
Late Blight : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

LEHIGH *

Marché principal : Table
Maturité : Mi-tardive

*Main market : Table stock
Maturity : Mid-late*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Non uniforme
Peau : Rouge et lisse
Couleur de la chair : Jaune

Tuber characteristics

*Shape : Not uniformly shaped
Skin : Red and smooth
Color of flesh : Yellow*

Réaction aux maladies

Gale commune : Résistante
Nématode à kyste pâle Ro1 : Résistante

Reaction to diseases

*Common Scab : Resistant
Pale cyst nematode Ro1 : Resistant*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

LONGUE RIVE

Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

*Main market : Fresh market
Maturity : Late*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Longue
Peau : Beige et squameuse
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Élevée

Tuber characteristics

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

Réaction aux maladies

Gale commune : Sensible
Virus de l'enroulement : Modérément résistante
Mildiou : Modérément résistante

Reaction to diseases

*Common Scab : Susceptible
PVY : Very resistant
PLRV : Moderately resistant
Late Blight : Moderately resistant*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

MARCY *

Marché principal : Croustilles
Maturité : Mi-saison

*Main market : Chipping
Maturity : Mid-season*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde
Peau : Réticulée à écailleuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Moyennement profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

*Shape : Round
Skin : Reticulous to skaly
Color of flesh : White
Eyes : Medium deep
Dry matter content : Medium*

Réaction aux maladies

Gale commune : Très résistante

Reaction to diseases

Common Scab : Highly resistant

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
La Patate Lac St-Jean		0,12		6,72	3,3			
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1							

NORDONNA*

Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-saison

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde
Peau : Rouge et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

*Shape : Ronde
Skin : Red and smooth
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : Medium*

Réaction aux maladies

Gale commune : Résistante
Mildiou : Résistante
PVY : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Resistant
Late Blight : Resistant
PVY : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
La Patate Lac St-Jean		0,12		4,9		12,35		

NORLAND

Marché principal : Marché primeur
Maturité : Hâtive

Main market : Early fresh market
Maturity : Early

Caractéristiques du tubercule

Forme : Moyennement oblongue, légèrement aplatie
Peau : Rouge (les clones NR et DR ont une couleur rouge plus foncée)
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Faible

Tuber characteristics

Shape : Medium oblong, slightly flattened
Skin : Red (NR & DR are clones with a darker red color)
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : Low

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante
Rhizoctonie : Modérément résistante
Mildiou : Sensible
Jambe noire : Sensible

Reaction to diseases

Common Scab : Moderately resistant
Rhizoctonia : Moderately resistant
Late Blight : Susceptible
Black Leg : Susceptible

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (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
Distributions Proplant inc.			< 0,1		7,52	8,5	1,67	
La Patate Lac St-Jean		2,1	0,5	2,1	21,5	24,26		
Ferme Lait Deux Dan					2,27			
Ferme Mont-Soleil					8,04			
Ferme Théberge 90562412 Québec inc.					0,62	13,95		
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	0,16	1,08					
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	< 0,1	0,5	1,4				
Pommes de terre Laurentiennes inc.			< 0,1		4,8			
Propur				2,24	30,88			

NY115*

Marché principal : Croustilles
Maturité : Mi-saison

*Main market : Chipping
Maturity : Mid-season*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde
Peau : Blanche et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Medium à élevée

Tuber characteristics

*Shape : Round
Skin : White and smooth
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : Medium to high*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

PACIFIC RUSSET

Marché principal : Marché frais
Maturité : Hâtive

*Main market : Fresh market
Maturity : Early season*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Oblongue
Peau : Brune et rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels

Tuber characteristics

*Shape : Oblong
Skin : Russetted Brown
Color of flesh : White
Eyes : Shallow*

Réaction aux maladies

Gale commune : Résistante
Verticilose : Modérément résistante
Fusarium : Modérément résistante
Mildiou : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Resistant
Verticilium : Moderatly resistant
Fusarium: Moderatly resistant
Late Blight : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.							9,19	
Pommes de terre Laurentiennes inc.							0,6	

PERIBONKA

Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Longue
Peau : Brune et rugueuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyennement élevé

Tuber characteristics

*Shape : Oblong
Skin : Russetted Brown
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : Medium high*

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante
Rhizoctonie : Sensible
Mildiou : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Moderately resistant
Rhizoctonia : Susceptible
Late Blight : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
La Patate Lac St-Jean			0,5	2,44	29,9	16,6		
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	0,11						

PIKE *

Marché principal : Croustilles Maturité : Mi-saison à tardive	<i>Main market : Chipping Maturity : Mid-season to late</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Ronde Peau : Squameuse et chamois Couleur de la chair : Blanche Yeux : Superficiels Teneur en matière sèche : Élevée	<i>Shape : Round Skin : Flaky and buff Color of flesh : White Eyes : Shallow Dry matter content : High</i>
Réaction aux maladies	<i>Reaction to diseases</i>
Gale commune : Très résistante Rhizoctonie : Sensible Mildiou : Sensible Nématode à kyste pâle Ro1 : Résistante	<i>Common Scab : Very resistant Rhizoctonia : Susceptible Late Blight : Susceptible Pale cyst nematode Ro1 : Resistant</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

PRIMEVÈRE

Marché principal : Primeur
Maturité : Hâtive

*Main market : Early fresh
Maturity : Early*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Longue
Peau : Squameuse, chamois
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyen

Tuber characteristics

*Shape : Long
Skin : Flaky and buff
Color of flesh : Cream
Eyes : Shallow
Dry matter content : Medium*

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément sensible
Rhizoctonie : Modérément sensible
Mildiou : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Moderately Susceptible
Rhizoctonia : Moderately Susceptible
Late Blight : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1	0,37					
Propur				0,19	5,04			

REBA *

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

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

Caractéristiques du tubercule

Tuber characteristics

Forme : Ronde à oblongue
Peau : Blanche et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Medium

*Shape : Round to oblong
Skin : White and smooth
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : Medium*

Réaction aux maladies

Reaction to diseases

Gale commune : Résistante
Mildiou : Sensible

*Common Scab : Resistant
Late Blight : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
La Patate Lac St-Jean			0,61			11,05		

REBOND

Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde et aplatie
Peau : Chamois et squameuse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyen

Tuber characteristics

*Shape : Round and flattened
Skin : Brown and flaked
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : Medium*

Réaction aux maladies

Gale commune : Sensible
Rhizoctonie : Sensible
Mildiou : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Susceptible
Rhizoctonia : Susceptible
Late Blight : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.					4,05			
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	< 0,1	0,2	1,72				
Propur				1,1	6,71			

RED LA SODA

Marché principal : Marché frais et exportation de semences Maturité : Mi-saison	<i>Main market : Fresh market and seed exportation Maturity : Mid-season</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Elliptiques à légèrement oblongues Peau : Rouge foncée vif Couleur de la chair : Blanche Yeux : Mi-profonds Teneur en matière sèche : Moyenne	<i>Shape : Elliptical to slightly oblong Skin : Bright deep red Color of flesh : White Eyes : Medium deep Dry matter content : Medium</i>
Réaction aux maladies	<i>Reaction to diseases</i>
Gale commune : Sensible Virus de l'enroulement : Sensible PVY : Sensible	<i>Common Scab : Susceptible PLRV : Susceptible PVY : Susceptible</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

RED MARIA (NY129)*

Marché principal : Marché Frais Maturité : Mi-tardive à tardive	<i>Main market : Fresh market Maturity : Mid-late to late</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Ronde Peau : Rouge Couleur de la chair : Blanche	<i>Shape : Round Skin : Red Color of flesh : White</i>
Réactions aux maladies	<i>Reactions to diseases</i>
Gale commune : Résistante	<i>Common Scab : Resistant</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
La Patate Lac St-Jean			1,31	1,84	29,26		6,2	
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1						

ROSELYS

Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde à oblongue
Peau : Rose et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels à moyennement profonds
Teneur en matière sèche : Moyen

Tuber characteristics

*Shape : Round to oval
Skin : Pink and smooth
Color of flesh : White
Eyes : Medium to shallow
Dry matter content : Medium*

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément sensible
Rhizoctonie : Modérément résistante
Verticilliose : Modérément résistante
Mildiou : Sensible
PVY : Très résistant
Résistant aux nématodes Ro1

Reaction to diseases

*Common Scab : Moderately susceptible
Rhizoctonia : Moderately resistant
Verticilium wilt : Moderately resistant
Late Blight : Susceptible
PVY : Very resistant
Resistance to golden nematodeRo1 : Resistant*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1	0,32					

RUSSET BURBANK

Marché principal : Transformation Maturité : Très tardive	<i>Main market : Processing Maturity : Very late</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Longue Peau : Écailleuse et réticulée Couleur de la chair : Blanche Yeux : Superficiels Teneur en matière sèche : Élevée	<i>Shape : Long Skin : Russet and netted Color of flesh : White Eyes : Shallow Dry matter content : High</i>
Réaction aux maladies	<i>Reaction to diseases</i>
Gale commune : Modérément résistante Jambe noire : Résistante Mildiou : Sensible PVY : Sensible	<i>Common Scab : Moderately resistant Black Leg : Resistant Late Blight : Susceptible PVY : Susceptible</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.	< 0,1	0,25	< 0,1		12			6,5
Propur				0,87	13,94		2,5	
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1	0,26	0,51				
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	< 0,1	0,18	2,43				

RUSSET NORKOTAH

Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-saison

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Longue et lisse
Peau : Rugueuse et réticulée, brune foncée
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Faible à moyenne

Tuber characteristics

*Shape : Long and smooth
Skin : Heavy, dark, russetted and netted
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : Low to medium*

Réaction aux maladies

Gale commune : Résistante
Virus de l'enroulement : Modérément résistante
PVY : Modérément résistante
Mildiou : Résistante

Reaction to diseases

*Common Scab : Resistant
PLRV : Moderately resistant
PVY : Moderately resistant
Late Blight : Resistant*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	< 0,1	0,16	2,81				

SHEPODY

Marché principal : Transformation
Maturité : Mi-saison

Main market : Processing
Maturity : Mid-season

Caractéristiques du tubercule

Forme : Longue
Peau : Lisse à légèrement réticulée, chamois
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Mi-profonds
Teneur en matière sèche : Élevée

Tuber characteristics

Shape : Long
Skin : Smooth to lightly netted buff
Color of flesh : White
Eyes : Medium deep
Dry matter content : High

Réaction aux maladies

Gale commune : Sensible
Rhizoctonie : Modérément résistante
PVY : Sensible
Mildiou : Sensible

Reaction to diseases

Common Scab : Susceptible
Rhizoctonia : Moderately resistant
PVY : Susceptible
Late Blight : Susceptible

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.			< 0,1			0,5		
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1						
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	< 0,1						

SIFRA*

<p>Marché principal : Marché frais Maturité : Mi-tardive</p>	<p><i>Main market : Fresh Market Maturity : Mid-Late</i></p>
<p>Caractéristiques du tubercule</p> <p>Forme : Ronde à oblongue Peau : Blanche et lisse Couleur de la chair : Blanche Yeux : Mi-profonds</p>	<p>Tuber characteristics</p> <p><i>Shape : Long to oblong Skin : Smooth and white Color of flesh : White Eyes : Medium deep</i></p>
<p>Réaction aux maladies</p> <p>Gale commune : Modérément résistante Mildiou : Modérément résistante PVY : Sensible Nématode à kyste pâle Ro1, 4 : Résistante Nématode doré : Résistante</p>	<p>Reaction to diseases</p> <p><i>Common Scab : Moderately resistant Late Blight : Moderately resistant PVY : Susceptible Pale cyst nematode Ro1, 4 : Resistant Golden nematode : Resistant</i></p>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1						
Pommes de terre Laurentiennes inc.			0,4		5,9			

SISSI *

<p>Marché principal : Marché frais et transformation Maturité : Hâtive</p>	<p><i>Main market : Fresh market and processing Maturity : Early</i></p>
<p>Caractéristiques du tubercule</p> <p>Forme : Ronde à ovale Peau : Blanche à jaune et lisse Couleur de la chair : Jaune pâle Yeux : Superficiels à moyens Teneur en matière sèche : Moyen</p>	<p><i>Tuber characteristics</i></p> <p><i>Shape : Round to oval Skin : White to yellow and smooth Color of flesh : Light yellow Eyes : Shallow to medium deep Dry matter content : Medium</i></p>
<p>Réaction aux maladies</p> <p>Gale commune : Modérée à résistante PVY : Très résistante Rhizoctonie : Très résistante Virus de l'enroulement : Modérément résistante Mildiou : Modérément résistante Nématode doré : Résistant à très résistant Nématode à kyste pâle (r1 et 5) : Résistant à très résistant</p>	<p><i>Reaction to diseases</i></p> <p><i>Common Scab : Moderate to resistant PVY : Very resistant Rhizoctonia : Very resistant PLRV : Moderately resistant Late Blight : Moderately resistant Golden nematode : Resistant to very resistant Pale cyst nematode (r1 et 5) : Resistant to very resistant</i></p>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

SNOWBIRD *

Marché principal : Usages multiples
Maturité : Mi-Hâtive

*Main market : Multi purposes
Maturity : Mid-early*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde
Peau : Blanche et lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Moyennement profonds
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

*Shape : Round
Skin : Smooth and white
Color of flesh : White
Eyes : Medium deep
Dry matter content : Medium*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.					5,56			
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,52				
Propur					0,9			

SNOWDEN

Marché principal : Croustilles
Maturité : Tardive

Main market : Chipping
Maturity : Late

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde à ovale
Peau : Chamois
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Mi- profonds
Teneur en matière sèche : Élevée

Tuber characteristics

Shape : Round to oval
Skin : Buff
Color of flesh : White
Eyes : Medium shallow
Dry matter content : High

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante

Reaction to diseases

Common Scab : Moderately resistant

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Ferme Lait deux Dan					4,1			
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1		0,29	0,90				
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	< 0,1	0,16	1,77				

SPUNTA *

Marché principal : Exportation de semences
Maturité : Tardive

*Main market : Seed exportation
Maturity : Late*

Caractéristiques du tubercule

Forme : Longue
Peau : Jaune pâle
Couleur de la chair : Jaune pâle
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

*Shape : Long
Skin : Light yellow
Color of flesh : Light yellow
Eyes : Shallow
Dry matter content : Medium*

Réaction aux maladies

Virus de l'enroulement : Résistante
PVY : Résistante

Reaction to diseases

*PLRV : Resistant
PVY : Resistant*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

SUPERIOR

Marché principal : Marché frais et croustilles Maturité : Hâtive à mi-saison	<i>Main market : Fresh market and chipping Maturity : Early to mid-season</i>
Caractéristiques du tubercule	<i>Tuber characteristics</i>
Forme : Ovale à oblongue Peau : Lisse à légèrement squameuse, chamois Couleur de la chair : Blanche Yeux : Moyennement profonds Teneur en matière sèche : Moyenne	<i>Shape : Oval to oblong Skin : Smooth to lightly flaked buff Color of flesh : White Eyes : Medium deep Dry matter content : Medium</i>
Réaction aux maladies	<i>Reaction to diseases</i>
Gale commune : Modérément résistante Mildiou : Sensible Jambe noire : Sensible PVY : Sensible	<i>Common Scab : Moderately resistant Late Blight : Susceptible Black Leg : Susceptible PVY : Susceptible</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.	< 0,1	0,14	0,25	1,41	11,85	19,51		
Ferme Lait Deux Dan					3,98			
Ferme Michel Rivard et Filles senc				1	9			
Ferme Théberge 90562414 Québec inc.					1,6	11,7		
La Patate Lac St-Jean	< 0,1	0,1	1,34	10,94	81,04		16,5	
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	0,32	0,38	0,74				
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	0,13	0,69	2,41				
Pommes de terre Laurentiennes inc.			< 0,1		4,9	13,4		
Propur			0,32	1,01	29,24	59,17		11,3

TENACE

Caractéristiques du tubercule	Tuber characteristics
Forme : Cylindrique Peau : brune Couleur de la chair : Crème Yeux : Peu profonds	<i>Shape : Cylindrical Skin : brown Color of flesh : Creamy Eyes : Shallow</i>
Réaction aux maladies	Reaction to diseases
Nématode doré (Ro1) : résistante	<i>Golden nematode (Ro1) : resistant</i>

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	< 0,1	0,15					
Propur				4,74				

TOLAAS

Marché principal : Marché frais et transformation
Maturité : Mi-saison

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

Caractéristiques du tubercule

Forme : Oblongue
Peau : Blanche
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Moyenne

Tuber characteristics

*Shape : Oblong
Skin : White
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : Medium*

Réaction aux maladies

Gale commune : Résistante
Mildiou : Sensible
PVY : Sensible
Virus de l'enroulement : Sensible

Reaction to diseases

*Common Scab : Resistant
Late Blight : Susceptible
PVY : Susceptible
PLRV : Susceptible*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.				0,25		1,1		
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1		< 0,1					

UMATILLA RUSSET

Marché principal : Marché frais Maturité : Mi-saison	Main market : Fresh market Maturity : Mid-season
Caractéristiques du tubercule Forme : Longue à oblong Peau : Rugueuse et réticulée, brune foncée Couleur de la chair : Blanche Yeux : Nombreux, superficiels	Tuber characteristics Shape : long to oblong Skin : Heavy, dark, russetted and netted Color of flesh : White Eyes : Numerous, shallow
Réaction aux maladies Gale commune : Résistante PVY : Modérément résistante Mildiou : Modérément sensible Virus de l'enroulement : très sensible	Reaction to diseases Common Scab : Resistant PVY : Moderately resistant Late BLight : Moderately sensitive PLRV : Very sensitive

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Pommes de terre Laurentiennes inc.						9,4		

VALOR

Marché principal : Marché frais
Maturité : Tardive

Main market : Fresh market
Maturity : Late

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ovale à ronde
Peau : Jaune pâle
Couleur de la chair : Crème
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Faible à moyenne

Tuber characteristics

Shape : Oval to round
Skin : Light yellow
Color of flesh : Cream
Eyes : Shallow
Dry matter content : Low to medium

Réaction aux maladies

Gale commune : Modérément résistante
Mildiou : Modérément résistante
PVY : Sensible
Virus de l'enroulement : Modérément résistante
Jambe noire : Modérément résistante
Nématode à kyste pâle Ro1,4 : Résistante

Reaction to diseases

Common Scab : Moderately resistant
Late Blight : Moderately resistant
PVY : Susceptible
PLRV : Moderately resistant
Black leg : Moderately resistant
Pale cyst nematode Ro1,4 : Resistant

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.							6,6	
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	0,13	0,72	0,12				
Les Semences Saguenoise inc.		< 0,1	0,26					

VIVALDI

Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-hâtive

Main market : Fresh market
Maturity : Moderate early

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ovale à oblongue
Peau : Jaune pâle
Couleur de la chair : Jaune pâle
Teneur en matière sèche : Plutôt faible

Tuber characteristics

Shape : Oval to oblong
Skin : Light yellow
Color of flesh : Light yellow
Dry matter content : Rather low

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.							2,6	
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	< 0,1	0,12					
Propur					12,95			

W1386 *

Marché principal : Croustille

Main market : Chipping

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ronde à oblongue
 Peau : Beige clair, lisse à squameuse
 Couleur de la chair : Blanche
 Teneur en matière sèche : Excellente

Tuber characteristics

*Shape : Round to oblong
 Skin : Light brown, smooth to lightly flaked
 Color of flesh : White
 Dry matter content : Excellent*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

WANETA (NY138)*

Marché principal : Croustilles
Maturité : Mi-saison à tardive

Main market : Chipping
Maturity : Mid-season to late

Caractéristiques du tubercule

Forme : Elliptique
Peau : Beige clair, lisse
Couleur de la chair : Blanche
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Excellente

Tuber characteristics

Shape : Elliptical
Skin : Light beige, smooth
Color of flesh : White
Eyes : Shallow
Dry matter content : Excellent

Réaction aux maladies

Gale commune : Résistante
Nématode doré : Résistante

Reaction to diseases

Common Scab : Resistant
Golden nematode : Resistant

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (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					6,43			
Les Semences Élite du Québec inc.		< 0,1						

YUKON GOLD

Marché principal : Marché frais
Maturité : Mi-saison

Main market : Fresh market
Maturity : Mid-season

Caractéristiques du tubercule

Forme : Ovale, légèrement aplatie
Peau : Blanche jaunâtre, légèrement squameuse
Couleur de la chair : Jaune pâle
Yeux : Superficiels
Teneur en matière sèche : Élevée

Tuber characteristics

Shape : Oval, slightly flattened
Skin : Finely flaked yellowish white skin
Color of flesh : Light yellow
Eyes : Shallow
Dry matter content : High

Réaction aux maladies

Gale commune : Sensible
PVY : Sensible
Virus de l'enroulement : Modérément résistante

Reaction to diseases

Common Scab : Susceptible
PVY : Susceptible
PLRV : Moderately resistant

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA) / CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.		< 0,1						
La Patate Lac St-Jean			1,18	1,33	30,58			
Ferme Lait deux Dan					1,71			
Ferme Théberge 90562412 Québec inc.					1,27	1,16		
Les Semences Élite du Québec inc.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,61				
Les Semences Saguenoise inc.	< 0,1	< 0,1	0,31	0,67				
Pommes de terre Laurentiennes inc.			< 0,1					

AF 875-15*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

AR98-1*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

HZC01-6087*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

MARIS PEER*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Distributions Proplant inc.					1,5			

ORIANA*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
Pommes de terre Laurentiennes inc.	< 0,1		0,12					

PARELLA*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
La Patate Lac St-Jean				1,59				

ROSITA*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

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

ROYAL GOLD*

SUPERFICIES CERTIFIÉES EN 2011 (HA)/ CERTIFIED AREAS IN 2011 (HA)

	Nucléaire/ <i>Nuclear</i>	Pré-Élite/ <i>Pre-Elite</i>	Élite 1/ <i>Elite 1</i>	Élite 2/ <i>Elite 2</i>	Élite 3/ <i>Elite 3</i>	Élite 4/ <i>Elite 4</i>	Fondation/ <i>Foundation</i>	Certifiée/ <i>Certified</i>
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

DISTRIBUTIONS PROPLANT INC.

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 Grande Source enr.

Simon et Étienne Babin
187, route Bourdages
Bonaventure, Québec G0C 1E0
Tél. : 418 534-3762 Fax : 418 534-3792

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

Les Semences Bouchard inc.

Jean-Guy, Sébastien et Pierre-Luc Bouchard
164, rang 3 Ouest
Saint-Éloi, Québec G0L 2V0
Tél. : 418 898-3342 Fax : 418 898-4051

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

Jean-Marie Lafrance

225, Route 132 Ouest
Trois-Pistoles, Québec G0L 4K0
Tél. : 418 851-2858 Fax : 418 851-3038

Les Cultures Chouinard inc.

Laurette Fortin et Richard Chouinard
159, rue Principale
Saint-Arsène, Québec G0L 2K0
Tél. : 418 862-3922 Fax : 418 862-7639

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

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

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.

Normand De Champlain
209, rang 2 Est
Sainte-Luce, Québec G0K 1P0
Tél. : 418 739-4268 Fax : 418 739-1281

LA PATATE LAC ST-JEAN

Ferme Philippe Bolduc & Fils inc.

Réjean, Roger et Patrice Bolduc
270, Édouard-Niquet
Péribonka, Québec G0W 2G0
Tél. : 418 374-9923 Fax : 418 374-1100

Ferme Jean-Noël Goulet & Fils inc.

Daniel, Ghislain et Bernard Goulet
236, Maria-Chapdeleine
Péribonka, Québec G0W 2G0
Tél. : 418 374-2205 Fax : 418 374-9911

Ferme Jean-Yves Lalancette & Fils inc.

André et Normand Lalancette
569, route Ste-Marguerite-Marie
Dolbeau-Mistassini, Québec G8L 5P3
Tél. : 418 276-1878 Fax : 418 276-0770

Ferme G.G. & A. Montminy inc.

Éric Dubé
100, rue Laurendeau
Dolbeau-Mistassini, Québec G8L 5S6
Tél. : 418 374-2929 Fax : 418 374-1009

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, Lévis et Martial Bolduc
160, Édouard-Niquet
Péribonka, Québec G0W 2G0
Tél. : 418 374-2099 Fax : 418 374-2622

PROPUR

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 A. Rivard & Fils inc (9008-4641 Québec inc.)

Julien et Denis Rivard
285, rang 9
Saint-Ambroise-de-Chicoutimi, Québec G7P 2A2
Tél. : 418 672-4298 Fax : 418 672-6655

A. Dallaire et Fils inc.

Mario et Bruno Dallaire
1574, rang des Chutes
Saint-Ambroise-de-Chicoutimi, Québec G7P 2V4
Tél. : 418 672-2055 Fax : 418 672-2391

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

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

Ferme Théberge (9056-2414 Québec inc.)

Paul et Éric Théberge
500, route Maria-Chapdeleine
Péribonka, Québec G0W 2G0
Tél. : 418 374-2943 Fax : 418 374-2943

Les Semences Élite du Québec inc. 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

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