



CONSORTIUM DE RECHERCHE SUR
LA POMME DE TERRE DU QUÉBEC

- EXPRESSION D'INTÉRÊT -

**Acquisition des droits de production et de
commercialisation des variétés avancées du programme
de recherche variétale du CRPTQ
(Printemps 2020)**

1. Introduction

Le CRPTQ procède à un appel d'intérêt auprès des producteurs de pommes de terre du Québec intéressés d'acquérir les droits de production et de commercialisation de ses variétés avancées.

Étapes du processus de sélection :

- 1) Analyse des demandes afin de vérifier l'intérêt des producteurs pour certaines variétés;
- 2) Si **1 variété** est retenue par **1 seule entreprise**, la variété lui sera accordée, conditionnellement à :
 - i. La signature d'une entente de 5 ans et,
 - ii. Au paiement d'une redevance annuelle de 10 % du quintal vendu et,
 - iii. Au paiement d'un montant forfaitaire de 5 000 \$ (1 000 \$/an) non remboursable;
Ce montant permettra au CRPTQ de défrayer une partie des coûts liés au développement des connaissances (régie de culture, entreposage, etc.) et d'une fiche agronomique pour chaque variété et ce, en collaboration avec l'entreprise;
- 3) Si **plus d'1 entreprise sélectionne la même variété**, un appel d'offre sera lancé auprès de ces entreprises, incluant des termes et conditions spécifiques.

2. Détails des variétés

- 14 variétés avancées sont présentées selon leur marché cible (tableau 1);
- Le tableau 2 présente les variétés pour lesquelles il y a « présence ou absence » de marqueurs biomoléculaires pour le gène H1 contre le nématode à kyste doré ainsi que les résultats des bio essais pour la résistance au mildiou;
- Pour chaque variété, un tableau présente les données compilées au cours des essais régionaux;
- Les essais régionaux de toutes ces variétés ont été terminés en 2019, à l'exception du QP03257.06, terminés en 2013;
- Les QP présentés dans ce document ne sont pas encore certifiés.

3. Tableau 1 : Variétés avancées selon le marché cible

Groupe	Marché	Hybride
Ronde Blanche	Ronde Blanche Chair Blanche	QP08124.03
		QP09064.18
Rouge	Longue Rouge Chair Blanche	QP03257.06
		QP08133.01
	Ronde Mauve Chair Blanche	QP09004.01
	Ronde Rouge Chair Blanche	QP09164.02
QP09164.04		
Chair Jaune	Longue Rouge Chair Jaune	QP08133.07
		QP09150.11
		QP11235.02
	Ronde Blanche Chair Jaune	QP09158.18
Primeur	Ronde Blanche Chair Jaune	QP08044.23
	Ronde Rouge Chair Blanche	QP09004.43
	Primeur Ronde Blanche Chair Jaune	QP09056.06

4. Tableau 2 : Informations sur les marqueurs biomoléculaires liés aux gènes de résistance contre le nématode à kyste doré et résultats des bio essais pour la résistance au mildiou

Marché	Témoin	Hybride	Marqueur Résistance Nematode	Marqueur Résistance PVY	Résistance Mildiou
Ronde Blanche	Témoin 1	Andover	Oui	Non	Non
	Témoin 2	Superior	Non	Non	Non
		QP08124.03	Non	Non	inconnu
		QP09064.18	Non	Non	inconnu
Rouge	Témoin 1	Chieftain	Non	Non	Non
	Témoin 2	Norland	Non	Non	Non
	Témoin 3	Viking	Non	Non	Non
		QP03257.06	Non	Non	inconnu
		QP08133.01	Oui	Non	Non
		QP09004.01	Oui	Non	Oui
		QP09164.02	Oui	Non	Moyen
Chair Jaune		QP09164.04	Oui	Non	Non
	Témoin 1	Keuka Gold	Oui	Non	Non
		QP08133.07	Oui	Non	Non
		QP09150.11	inconnu	Non	inconnu
		QP09158.18	Non	Non	inconnu
Primeur		QP11235.02	Non	Non	inconnu
	Témoin 1	Norland	Non	Non	Non
	Témoin 2	Superior	Non	Non	Non
		QP08044.23	Non	Non	inconnu
		QP09004.43	Oui	Non	Oui
	QP09056.06	Oui	Non	inconnu	

Présentation détaillée des variétés avancées

5. Variétés rondes blanches

QP08124.03

- Variété ronde blanche, chair blanche
- Sélectionnée pour ses hauts rendements vendables
- Belle apparence et uniformité
- Densité élevée

3110-BIR

5. Variétés rondes blanches

QP08124.03

Marché	Hybride	Année	Rendement Tm Ha	Vendable Tm Ha	Canadaplus Tm Ha	Apparence 1 à 9	Uniformité 1 à 5	Cœur Creux nombre sur 10	Cœur Brun nombre sur 10	Gale 1 à15	Rhizo 1 à15	Densité
Ronde Blanche	Andover	2017	35	34	28	6.9	3.0	0.2	0.0	0.3	0.25	1.085
Ronde Blanche	Andover	2018	33	31	27	6.7	3.2	0.1	0.0	0.2	0.07	1.075
Ronde Blanche	Andover	2019	33	33	28	6.9	3.0	0.1	0.0	0.5	0.42	1.080
		Moyenne	34	33	28	6.9	3.1	0.1	0.0	0.33	0.25	1.080
Ronde Blanche	QP08124.03	2017	42	41	32	6.7	3.2	0.0	0.0	0.6	0.15	1.091
Ronde Blanche	QP08124.03	2018	38	37	28	6.6	3.1	0.0	0.0	0.2	0.00	1.077
Ronde Blanche	QP08124.03	2019	38	38	26	6.7	3.0	0.0	0.0	0.4	0.00	1.083
		Moyenne	39	39	29	6.7	3.1	0.0	0.0	0.41	0.05	1.084

5. Variétés rondes blanches

QP09064.18

- Variété ronde blanche, à chair blanche
- Sélectionnée pour ses rendements, son apparence et son uniformité

+ 2205_L-T

5. Variétés rondes blanches

QP09064.18

Marché	Hybride	Année	Rendement Tm Ha	Vendable Tm Ha	Canadaplus Tm Ha	Apparence 1 à 9	Uniformité 1 à 5	Cœur Creux nombre sur 10	Cœur Brun nombre sur 10	Gale 1 à 15	Rhizo 1 à 15	Densité
Ronde Blanche	QP09064.18	2017	49	49	42	6.8	3.1	0.0	0.0	0.13	0.09	1.085
Ronde Blanche	Superior	2017	34	33	25	6.3	2.9	0.0	0.0	0.06	0.70	1.081
Ronde Blanche	Andover	2018	33	31	27	6.7	3.2	0.1	0.0	0.2	0.07	1.075
Ronde Blanche	Andover	2019	33	33	28	6.9	3.0	0.1	0.0	0.5	0.42	1.080
		Moyenne	33	32	27	6.8	3.1	0.1	0.0	0.32	0.24	1.077
Ronde Blanche	QP09064.18	2018	42	41	34	6.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1.070
Ronde Blanche	QP09064.18	2019	41	40	31	6.8	3.0	0.0	0.1	0.2	0.00	1.077
		Moyenne	41	40	32	6.8	3.0	0.0	0.1	0.14	0.00	1.073

6. Variétés rouges

QP03257.06



6. Variétés rouges

QP03257.06

Une longue rouge à chair blanche ayant été dans les essais régionaux en 2012-2013 :

- Le Dr Turcotte l'avait choisie pour un éventuel enregistrement
- Selon les données des essais, la variété a des rendements et d'autres caractéristiques de production semblables à la Chieftain
- La variété convient à la production de frites au début de la saison et obtient de bonnes notes pour le goût
- Caractéristiques relatives au rendement, au calibre et à l'apparence (tableau 3)
- Détails concernant son pointage en termes de cuisson, couleur, texture et goût (tableau 4)

6. Variétés rouges

QP03257.06

Tableau 3. Caractéristiques de rendement, du calibre et de l'apparence

	Ton/Hectare	Ton Vendable	Calibre %47-88	Calibre %89-114	Apparence 1 à 9	Uniformité 1 à 5	Densité
QP03257.06	38	26	60	10	6.2	3.4	88
Chieftain	36	29	61	18	6.0	3.5	83
	Indice Gale	Fissures	Difformes	Cœur creux	Cœur brun	Anneaux	
	1 à 5	1 à 5	1 à 5	%	%	%	
QP03257.06	1.8	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	
Chieftain	2.2	0.7	0.7	0.1	0.0	0.1	

6. Variétés rouges

QP03257.06

Tableau 4. Détails concernant la cuisson, couleur, texture et goût

	Note Culinaire	Couleur		Texture	Goût	Délitement
		avant	après			
	1 à 100	1 à 10	1 à 30	1 à 40	1 à 20	1 à 10
QP03257.06LR	78.4	7	20.2	33.2	17.6	7.4
Chieftain	80.4	6.4	25	30.2	17	8.8
	Noircissement	CroustDEC(10°C)	Frite1	Frite2		
			agtron	agtron		
QP03257.06LR	-2.4	35.0	62	48		
Chieftain	-2.2	22.8	46			
Évaluation culinaire fait par Cintech						

6. Variétés rouges

QP08133.01

- Variété longue rouge, à chair blanche
- Sélectionnée pour ses rendements, son apparence et l'absence de défaut interne
- Présence de marqueur pour gène de résistance contre le nématode à kyste doré

6. Variétés rouges

QP08133.01

Marché	Hybride	Année	Rendement Tm Ha	Vendable Tm Ha	Canadaplus Tm Ha	Apparence 1 à 9	Uniformité 1 à 5	Cœur Creux nombre sur 10	Cœur Brun nombre sur 10	Gale 1 à15	Rhizo 1 à15	Densité
Ronde Rouge	Chieftain	2017	50	47	42	6.7	3.0	0.0	0.1	1.5	0.46	1.074
Ronde Rouge	Chieftain	2018	37	36	31	6.5	2.9	0.0	0.2	0.5	0.00	1.060
Ronde Rouge	Chieftain	2019	44	42	35	6.4	3.0	0.0	0.0	1.4	0.00	1.067
		Moyenne	44	42	36	6.5	3.0	0.0	0.1	1.12	0.15	1.067
Ronde Rouge	Norland	2017	44	42	35	6.4	3.0	0.0	0.0	0.6	0.02	1.068
Ronde Rouge	Norland	2018	40	40	31	6.2	3.1	0.0	0.0	0.1	0.01	1.056
Ronde Rouge	Norland	2019	36	35	26	6.0	2.9	0.2	0.0	0.3	0.02	1.069
		Moyenne	40	39	30	6.2	3.0	0.1	0.0	0.31	0.02	1.065
Ronde Rouge	Viking	2017	46	35	33	5.9	2.7	0.0	0.0	1.3	0.56	1.073
Ronde Rouge	Viking	2018	36	33	30	5.7	2.7	0.0	0.0	0.7	0.02	1.063
Ronde Rouge	Viking	2019	47	31	30	3.9	2.0	0.0	0.0	2.5	0.00	1.069
		Moyenne	43	33	31	5.2	2.5	0.0	0.0	1.50	0.19	1.069
Longue Rouge	QP08133.01	2017	54	50	43	6.9	3.2	0.0	0.0	0.2	0.02	1.078
Longue Rouge	QP08133.01	2018	43	43	37	6.3	2.9	0.0	0.0	0.1	0.00	1.063
Longue Rouge	QP08133.01	2019	36	36	29	6.4	2.9	0.0	0.0	1.0	0.02	1.069
		Moyenne	45	43	36	6.5	3.0	0.0	0.0	0.47	0.01	1.070

6. Variétés rouges

QP09004.01

- Variété ronde mauve, à chair blanche
- Sélectionnée pour ses rendements, son apparence et l'absence de défaut interne
- Présence de marqueur pour gène de résistance contre le nématode à kyste doré et résistance au mildiou

6. Variétés rouges

QP09004.01*

Marché	Hybride	Année	Rendement	Vendable	Canadaplus	Apparence	Uniformité	Cœur Creux	Cœur Brun	Gale	Rhizo	Densité
			Tm Ha	Tm Ha	Tm Ha	1 à 9	1 à 5	nombre sur 10	nombre sur 10	1 à15	1 à15	
Ronde Rouge	Chieftain	2017	50	47	42	6.7	3.0	0.0	0.1	1.5	0.46	1.074
Ronde Rouge	Chieftain	2018	37	36	31	6.5	2.9	0.0	0.2	0.5	0.00	1.060
		Moyenne	43	41	37	6.6	3.0	0.0	0.2	0.99	0.23	1.067
Ronde Rouge	Norland	2017	44	42	35	6.4	3.0	0.0	0.0	0.6	0.02	1.068
Ronde Rouge	Norland	2018	40	40	31	6.2	3.1	0.0	0.0	0.1	0.01	1.056
		Moyenne	42	41	33	6.3	3.1	0.0	0.0	0.33	0.01	1.062
Ronde Rouge	Viking	2017	46	35	33	5.9	2.7	0.0	0.0	1.3	0.56	1.073
Ronde Rouge	Viking	2018	36	33	30	5.7	2.7	0.0	0.0	0.7	0.02	1.063
		Moyenne	41	34	31	5.8	2.7	0.0	0.0	1.03	0.29	1.068
Ronde Rouge	QP09004.01	2017	49	47	36	7.3	3.3	0.0	0.0	0.52	0.00	1.067
Ronde Rouge	QP09004.01	2018	43	43	29	6.9	3.2	0.0	0.0	1.12	0.00	1.056
		Moyenne	46	45	32	7.1	3.2	0.0	0.0	0.82	0.00	1.061

* Variété mauve et incluse dans le projet : « Développement de protocoles et de variétés de pommes de terre propices à la régie biologique afin de préserver la biosécurité des Zones de Culture Protégée nordiques »;

6. Variétés rouges

QP09164.02

- Variété ronde rouge, à chair blanche
- Sélectionnée pour ses rendements, son apparence et l'absence de défaut interne
- Présence de marqueur pour gène de résistance contre le nématode à kyste doré et résistance moyenne au mildiou

6. Variétés rouges

QP09164.02

Marché	Hybride	Année	Rendement	Vendable	Canadaplus	Apparence	Uniformité	Cœur Creux	Cœur Brun	Gale	Rhizo	Densité
			Tm Ha	Tm Ha	Tm Ha	1 à 9	1 à 5	nombre sur 10	nombre sur 10	1 à15	1 à15	
Ronde Rouge	Chieftain	2017	50	47	42	6.7	3.0	0.0	0.1	1.5	0.46	1.074
Ronde Rouge	Chieftain	2018	37	36	31	6.5	2.9	0.0	0.2	0.5	0.00	1.060
Ronde Rouge	Chieftain	2019	44	42	35	6.4	3.0	0.0	0.0	1.4	0.00	1.067
		Moyenne	44	42	36	6.5	3.0	0.0	0.1	1.12	0.15	1.067
Ronde Rouge	Norland	2017	44	42	35	6.4	3.0	0.0	0.0	0.6	0.02	1.068
Ronde Rouge	Norland	2018	40	40	31	6.2	3.1	0.0	0.0	0.1	0.01	1.056
Ronde Rouge	Norland	2019	36	35	26	6.0	2.9	0.2	0.0	0.3	0.02	1.069
		Moyenne	40	39	30	6.2	3.0	0.1	0.0	0.31	0.02	1.065
Ronde Rouge	Viking	2017	46	35	33	5.9	2.7	0.0	0.0	1.3	0.56	1.073
Ronde Rouge	Viking	2018	36	33	30	5.7	2.7	0.0	0.0	0.7	0.02	1.063
Ronde Rouge	Viking	2019	47	31	30	3.9	2.0	0.0	0.0	2.5	0.00	1.069
		Moyenne	43	33	31	5.2	2.5	0.0	0.0	1.50	0.19	1.069
Ronde Rouge	QP09164.02	2017	47	43	34	7.1	3.3	0.0	0.1	0.3	0.09	1.073
Ronde Rouge	QP09164.02	2018	41	40	26	6.8	3.1	0.0	0.0	0.1	0.00	1.066
Ronde Rouge	QP09164.02	2019	36	35	24	6.5	3.0	0.0	0.0	0.6	0.06	1.074
		Moyenne	41	39	28	6.8	3.1	0.0	0.0	0.34	0.05	1.071

6. Variétés rouges

QP09164.04

- Variété ronde rouge, à chair blanche
- Sélectionnée pour ses rendements, son apparence et l'absence de défaut interne
- Présence de marqueur pour gène de résistance contre le nématode à kyste doré

6. Variétés rouges

QP09164.04

Marché	Hybride	Année	Rendement	Vendable	Canadaplus	Apparence	Uniformité	Cœur Creux	Cœur Brun	Gale	Rhizo	Densité
			Tm Ha	Tm Ha	Tm Ha	1 à 9	1 à 5	nombre sur 10	nombre sur 10	1 à15	1 à15	
Ronde Rouge	Chieftain	2017	50	47	42	6.7	3.0	0.0	0.1	1.5	0.46	1.074
Ronde Rouge	Chieftain	2018	37	36	31	6.5	2.9	0.0	0.2	0.5	0.00	1.060
Ronde Rouge	Chieftain	2019	44	42	35	6.4	3.0	0.0	0.0	1.4	0.00	1.067
		Moyenne	44	42	36	6.5	3.0	0.0	0.1	1.12	0.15	1.067
Ronde Rouge	Norland	2017	44	42	35	6.4	3.0	0.0	0.0	0.6	0.02	1.068
Ronde Rouge	Norland	2018	40	40	31	6.2	3.1	0.0	0.0	0.1	0.01	1.056
Ronde Rouge	Norland	2019	36	35	26	6.0	2.9	0.2	0.0	0.3	0.02	1.069
		Moyenne	40	39	30	6.2	3.0	0.1	0.0	0.31	0.02	1.065
Ronde Rouge	Viking	2017	46	35	33	5.9	2.7	0.0	0.0	1.3	0.56	1.073
Ronde Rouge	Viking	2018	36	33	30	5.7	2.7	0.0	0.0	0.7	0.02	1.063
Ronde Rouge	Viking	2019	47	31	30	3.9	2.0	0.0	0.0	2.5	0.00	1.069
		Moyenne	43	33	31	5.2	2.5	0.0	0.0	1.50	0.19	1.069
Ronde Rouge	QP09164.04	2017	41	39	36	6.9	3.1	0.1	0.0	0.4	0.06	1.073
Ronde Rouge	QP09164.04	2018	41	40	29	6.8	3.0	0.0	0.0	0.1	0.00	1.066
Ronde Rouge	QP09164.04	2019	38	37	25	6.9	3.1	0.0	0.0	0.5	0.00	1.072
		Moyenne	40	39	30	6.9	3.1	0.0	0.0	0.36	0.02	1.070

7. Variétés chair jaune

QP08133.07

- Variété longue rouge, à chair jaune
- Sélectionnée pour son apparence, ses rendements et l'absence de défaut interne
- Présence de marqueur pour gène de résistance contre le nématode à kyste doré



7. Variétés chair jaune

QP08133.07

Marché	Hybride	Année	Rendement	Vendable	Canadaplus	Apparence	Uniformité	Cœur Creux	Cœur Brun	Gale	Rhizo	Densité
			Tm Ha	Tm Ha	Tm Ha	1 à 9	1 à 5	nombre sur 10	nombre sur 10	1 à15	1 à15	
Chair Jaune	Keuka Gold	2017	46	45	40	6.8	3.0	0.1	0.1	0.4	0.13	1.079
Chair Jaune	Keuka Gold	2018	38	37	33	6.8	3.0	0.0	0.0	0.1	0.08	1.065
Chair Jaune	Keuka Gold	2019	38	37	33	6.9	3.1	0.0	0.0	0.4	0.00	1.070
		Moyenne	41	40	36	6.8	3.1	0.0	0.0	0.27	0.07	1.071
Chair Jaune	QP08133.07	2017	41	40	32	7.1	3.2	0.0	0.0	0.2	0.01	1.078
Chair Jaune	QP08133.07	2018	42	41	34	6.9	3.0	0.0	0.0	0.1	0.00	1.068
Chair Jaune	QP08133.07	2019	42	41	34	6.7	2.9	0.0	0.0	0.5	0.00	1.074
		Moyenne	42	41	33	6.9	3.0	0.0	0.0	0.25	0.00	1.073

7. Variétés chair jaune

QP09150.11

- Variété longue rouge à chair jaune
- Sélectionnée pour ses rendements, apparence et l'absence de défaut interne

7. Variétés chair jaune

QP09150.11

Marché	Hybride	Année	Rendement	Vendable	Canadaplus	Apparence	Uniformité	Cœur Creux	Cœur Brun	Gale	Rhizo	Densité
			Tm Ha	Tm Ha	Tm Ha	1 à 9	1 à 5	nombre sur 10	nombre sur 10	1 à15	1 à15	
Chair Jaune	Keuka Gold	2017	46	45	40	6.8	3.0	0.1	0.1	0.4	0.13	1.079
Chair Jaune	Keuka Gold	2018	38	37	33	6.8	3.0	0.0	0.0	0.1	0.08	1.065
Chair Jaune	Keuka Gold	2019	38	37	33	6.9	3.1	0.0	0.0	0.4	0.00	1.070
		Moyenne	41	40	36	6.8	3.1	0.0	0.0	0.27	0.07	1.071
Chair Jaune	QP09150.11	2017	40	38	35	6.9	3.1	0.0	0.0	0.1	0.80	1.074
Chair Jaune	QP09150.11	2018	36	34	30	6.9	3.1	0.0	0.1	0.2	0.01	1.059
Chair Jaune	QP09150.11	2019	41	40	38	6.7	2.9	0.0	0.0	1.0	0.00	1.067
		Moyenne	39	37	34	6.8	3.0	0.0	0.0	0.44	0.27	1.067

7. Variétés chair jaune

QP11235.02

- Variété oblongue rouge, à chair jaune
- Sélectionnée pour ses rendements et l'absence de défaut interne



7. Variétés chair jaune

QP11235.02

Marché	Hybride	Année	Rendement	Vendable	Canadaplus	Apparence	Uniformité	Cœur Creux	Cœur Brun	Gale	Rhizo	Densité
			Tm Ha	Tm Ha	Tm Ha	1 à 9	1 à 5	nombre sur 10	nombre sur 10	1 à15	1 à15	
Chair Jaune	Keuka Gold	2017	46	45	40	6.8	3.0	0.1	0.1	0.4	0.13	1.079
Chair Jaune	Keuka Gold	2018	38	37	33	6.8	3.0	0.0	0.0	0.1	0.08	1.065
Chair Jaune	Keuka Gold	2019	38	37	33	6.9	3.1	0.0	0.0	0.4	0.00	1.070
		Moyenne	41	40	36	6.8	3.1	0.0	0.0	0.27	0.07	1.071
Chair Jaune	QP11235.02	2017	52	51	41	6.8	3.1	0.3	0.0	0.3	0.02	1.087
Chair Jaune	QP11235.02	2018	42	42	31	6.6	3.1	0.0	0.0	0.0	0.00	1.074
Chair Jaune	QP11235.02	2019	43	42	28	5.9	2.9	0.0	0.0	2.2	0.00	1.077
		Moyenne	45	45	33	6.4	3.0	0.1	0.0	0.81	0.01	1.079

7. Variétés chair jaune

QP09158.18

- Variété ronde blanche à chair jaune
- Sélectionnée pour ses rendements, apparence, uniformité et l'absence de défaut interne
- Densité élevée



7. Variétés chair jaune

QP09158.18

Marché	Hybride	Année	Rendement	Vendable	Canadaplus	Apparence	Uniformité	Cœur Creux	Cœur Brun	Gale	Rhizo	Densité
			Tm Ha	Tm Ha	Tm Ha	1 à 9	1 à 5	nombre sur 10	nombre sur 10	1 à15	1 à15	
Chair Jaune	Keuka Gold	2017	46	45	40	6.8	3.0	0.1	0.1	0.4	0.13	1.079
Chair Jaune	Keuka Gold	2018	38	37	33	6.8	3.0	0.0	0.0	0.1	0.08	1.065
Chair Jaune	Keuka Gold	2019	38	37	33	6.9	3.1	0.0	0.0	0.4	0.00	1.070
		Moyenne	41	40	36	6.8	3.1	0.0	0.0	0.27	0.07	1.071
Chair Jaune	QP09158.18	2017	43	42	30	6.9	3.3	0.0	0.0	0.2	0.03	1.088
Chair Jaune	QP09158.18	2018	45	44	32	6.8	3.3	0.0	0.2	0.1	0.01	1.076
Chair Jaune	QP09158.18	2019	40	39	29	6.9	3.2	0.0	0.0	0.5	0.01	1.082
		Moyenne	42	42	30	6.9	3.3	0.0	0.1	0.28	0.02	1.082

8. Variétés primeurs

QP08044.23 (82 jours)

- Variété ronde blanche à chair jaune
- Sélectionnée pour ses rendements, apparence et l'absence de défaut interne
- Densité similaire à Superior

8304 H

8. Variétés primeurs*

QP08044.23

Marché	Hybride	Année	Rendement	Vendable	Canadaplus	Apparence	Uniformité	Cœur Creux	Cœur Brun	Gale	Rhizo	Densité
			Tm Ha	Tm Ha	Tm Ha	1 à 9	1 à 5	nombre sur 10	nombre sur 10	1 à15	1 à15	
Primeur	Norland	2017	47	46	35	6.4	2.8	0.0	0.0	2.53	0.00	1.068
Primeur	Norland	2018	47	47	32			0.0	0.0	0.00	0.00	1.052
Primeur	Norland	2019	36	36	29	6.0	2.8	0.0	0.0	2.10	0.00	1.050
		Moyenne	43	43	32	6.2	2.8	0.0	0.0	1.54	0.00	1.057
Primeur	Superior	2017	37	37	24	6.5	2.8	0.0	0.3	0.13	0.00	1.081
Primeur	Superior	2018	55	55	47			0.0	0.0	0.03	0.00	1.066
Primeur	Superior	2019	23	23	17	6.0	2.9	0.0	0.0	0.07	0.00	1.069
		Moyenne	38	38	29	6.3	2.8	0.0	0.1	0.08	0.00	1.072
Primeur	QP08044.23	2017	44	41	28	6.9	2.9	0.0	0.0	1.07	0.00	1.082
Primeur	QP08044.23	2018	51	51	40			0.0	0.0	0.03	0.00	1.065
Primeur	QP08044.23	2019	35	35	27	6.2	2.9	0.0	0.0	0.63	0.00	1.065
		Moyenne	43	42	32	6.5	2.9	0.0	0.0	0.58	0.00	1.071

* Les primeurs ont été récoltées à 82 jours ;

8. Variétés primeurs

QP09004.43 (82 jours)

- Variété ronde rouge, à chair blanche
- Sélectionnée pour ses rendements, son calibre et l'absence de défaut interne
- Présence de marqueur pour gène de résistance contre le nématode à kyste doré et résistance au mildiou

8. Variétés primeurs*

QP09004.43

Marché	Hybride	Année	Rendement	Vendable	Canadaplus	Apparence	Uniformité	Cœur Creux	Cœur Brun	Gale	Rhizo	Densité
			Tm Ha	Tm Ha	Tm Ha	1 à 9	1 à 5	nombre sur 10	nombre sur 10	1 à15	1 à15	
Primeur	Norland	2018	47	47	32			0.0	0.0	0.00	0.00	1.052
Primeur	Norland	2019	36	36	29	6.0	2.8	0.0	0.0	2.10	0.00	1.050
		Moyenne	42	41	31	6.0	2.8	0.0	0.0	1.05	0.00	1.051
Primeur	Superior	2018	55	55	47			0.0	0.0	0.03	0.00	1.066
Primeur	Superior	2019	23	23	17	6.0	2.9	0.0	0.0	0.07	0.00	1.069
		Moyenne	39	39	32	6.0	2.9	0.0	0.0	0.05	0.00	1.068
Primeur	QP09004.43	2018	59	58	52			0.0	0.0	0.00	0.00	1.045
Primeur	QP09004.43	2019	40	40	28	6.7	3.2	0.0	0.0	0.53	0.00	1.050
		Moyenne	49	49	40	6.7	3.2	0.0	0.0	0.27	0.00	1.047

* Les primeurs ont été récoltées à 82 jours et variété incluse dans le projet : « *Développement de protocoles et de variétés de pommes de terre propices à la régie biologique afin de préserver la biosécurité des Zones de Culture Protégée nordiques* »;

8. Variétés primeurs

QP09056.06 (82 jours)

- Variété ronde blanche à chair jaune
- Sélectionnée pour ses rendements, apparence et l'absence de défaut interne
- Présence de marqueur pour gène de résistance contre le nématode à kyste doré

8106 -H

8. Variétés primeurs*

QP09056.06

Marché	Hybride	Année	Rendement	Vendable	Canadaplus	Apparence	Uniformité	Cœur Creux	Cœur Brun	Gale	Rhizo	Densité
			Tm Ha	Tm Ha	Tm Ha	1 à 9	1 à 5	nombre sur 10	nombre sur 10	1 à15	1 à15	
Primeur	Norland	2017	47	46	35	6.4	2.8	0.0	0.0	2.53	0.00	1.068
Primeur	Norland	2018	47	47	32			0.0	0.0	0.00	0.00	1.052
Primeur	Norland	2019	36	36	29	6.0	2.8	0.0	0.0	2.10	0.00	1.050
		Moyenne	43	43	32	6.2	2.8	0.0	0.0	1.54	0.00	1.057
Primeur	Superior	2017	37	37	24	6.5	2.8	0.0	0.3	0.13	0.00	1.081
Primeur	Superior	2018	55	55	47			0.0	0.0	0.03	0.00	1.066
Primeur	Superior	2019	23	23	17	6.0	2.9	0.0	0.0	0.07	0.00	1.069
		Moyenne	38	38	29	6.3	2.8	0.0	0.1	0.08	0.00	1.072
Primeur	QP09056.06	2017	42	41	31	6.6	2.9	0.0	0.0	0.32	0.00	1.073
Primeur	QP09056.06	2018	61	61	50			0.0	0.0	0.07	0.00	1.061
Primeur	QP09056.06	2019	34	34	23	6.0	2.9	0.0	0.0	1.33	0.00	1.058
		Moyenne	46	45	35	6.3	2.9	0.0	0.0	0.57	0.00	1.064

* Les primeurs ont été récoltées à 82 jours ;

Partenaires financiers du CRPTQ

Fonctionnement :

 PARTENARIAT
CANADIEN pour
l'AGRICULTURE

Canada  Québec 

Programme de recherche :



Les Producteurs
de pommes de terre
du Québec

- Questions relatives aux essais régionaux, veuillez contacter Kristine Naess : kristine.naess@crptq.ca
- Veuillez transmettre votre intérêt par courriel d'ici le 27 mai 2020 (via le formulaire joint) à Michael Cosgrove : michael.cosgrove@crptq.ca

(Compléter électroniquement)

Acquisition des droits de production et de commercialisation
des variétés avancées du programme de recherche variétale du CRPTQ
(Mai 2020)

Nom entreprise :	Nom du chargé de projet terrain :
Expérience de l'équipe pour la production de semences :	Expérience du chargé de projet terrain :

PRODUCTION

Variétés produites actuellement en semences certifiées (à joindre en annexe) :	
Superficie totale (ha) en semences certifiées (PCQ ou ACIA) :	Nos semences sont certifiées par : l'ACIA le PCQ ou les 2
Variétés d'intérêt pour cette expression d'intérêt (cocher la case) :	Raison de votre intérêt pour cette variété. (Par exemple, veuillez expliquer quelles variétés ce QP pourrait remplacer, etc.)
1. QP08124.03	
2. QP09064.18	
3. QP03257.06	
4. QP08133.01	
5. QP09004.01	
6. QP09164.02	
7. QP09164.04	
8. QP08133.07	
9. QP09150.11	
10. QP11235.02	
11. QP09158.18	
12. QP08044.23	
13. QP09004.43	
14. QP09056.06	

COMMERCIALISATION

Expliquer le plan de commercialisation envisagé pour chaque variété choisie (approche, réseau de distribution, etc.) (à joindre en annexe) :
Expliquer les efforts de promotion et de publicité prévus pour chaque variété choisie (à joindre en annexe) :

CONSETEMENT

a) Si mon entreprise est retenue, j'accepte les conditions suivantes :

- i. Signer une entente de 5 ans;
- ii. Payer une redevance annuelle de 10 % du quintal vendu ;
- iii. Payer un montant forfaitaire de 5 000 \$ (1 000 \$/an) non remboursable;
- iv. Collaborer avec le CRPTQ pour créer une fiche agronomique pour chaque variété;
- v. Fournir un suivi du plan de production annuel au CRPTQ ;
- vi. Fournir une preuve d'assurance qualité (certification : ACIA, PPTQ);
- vii. Fournir une preuve d'assurance responsabilité civile des entreprises ;
- viii. J'autorise l'ACIA et les PPTQ à fournir les preuves de certification au CRPTQ sur les superficies de semences certifiées pour les variétés du CRPTQ;

b) Si plus d'une entreprise sélectionne la même variété, un appel d'offre sera lancé auprès de ces entreprises, incluant des termes et conditions spécifiques.

Nom chargé projet	Date	Nom directeur général
Signature chargé de projet		Signature directeur général