



Réseau d'essais des
cultivars & porte-greffes
de pommiers

Comment utiliser la base de données du RECUPOM

Webinaire du Réseau-pommier
15 mars, 2022

Vicky Filion agr., M.Sc.
Conseillère en pomiculture

C'est quoi le RECUPOM?

- ▶ RECUPOM = **Réseau d'essais des cultivars & porte-greffes de pommiers**
- ▶ Réseau créé en **1995** par les Producteurs de pommes du Québec en collaboration avec Agriculture et Agroalimentaire Canada, le MAPAQ, le CRAAQ et plusieurs collaborateurs privés.
- ▶ Deux comités: comité de gestion et comité technique
- ▶ Objectif : Vérifier **l'adaptation à notre climat de nouveaux cultivars** (pomme à croquer et à cidre) et porte-greffes de pommiers prometteurs localement Québec, Canada) ou à l'étranger
 - ▶ Niveau 1 : Parcelle d'introduction située à la ferme expérimentale de Freightsburg (AAC) pour les cultivars et porte-greffes les plus intéressants du marché de la pomme
 - ▶ Niveau 2 : 5 parcelles de démonstration et d'essai situées chez des pomiculteurs dans différentes régions pomicoles du Québec pour les cultivars et porte-greffes intéressants pour le marché et les conditions environnementales du Québec
 - ▶ St-Jean-Baptiste (Montérégie-Est), Mont St-Bruno (Montérégie-Est), St-Joseph-du-Lac (Laurentides), Ste-Famille (Québec), Havelock (Montérégie-Ouest)

Résultats:

- ▶ Résultats disponibles: en ligne dans rapports annuels, rapports finaux, base de données, durant des journées porte-ouverte de parcelles, des présentations, etc.
 - ▶ <https://www.agrireseau.net>
- ▶ La base de données permet de regrouper et d'effectuer une consultation rapidement de toute l'information existante concernant un cultivar ou un porte-greffe (plus de 20 ans de données!)

Principaux caractères à l'étude:

- ▶ Tolérance au froid, floraison, aoûtement
- ▶ Rendement
- ▶ Période de maturité des fruits
- ▶ Qualité des fruits à la récolte
- ▶ Vigueur, drageons et faux-broussins



Critères de recherche/ filtres

- Niveau (1 ou 2)
- Pomme à croquer, pomme à cidre ou porte-greffe
- Années d'évaluation
- Cultivar/ Sélection/ Porte-greffe
 - Indices annuels (reprise, gel, aoutement, productivité, calibre...)
 - Croissance (circonférence, accroissement, TCSA...)
 - Rendement (annuel, cumulatif...)



Réseau d'essais des
cultivars & porte-greffes
de pommiers



	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR
	Cultivar	Porte-greffe	Reprise	Indice de gel	Indice d'aoutement cumulatif	Indice d'aoutement feuilles	Indice d'aoutement terminaux	Indice de drageonnement	Indice de broussin	Date de récolte	Période de floraison	Nombre de fruits	Déférence significative (Nb de fruits)	Poids (kg)	Déférence significative (Poids)	Charne du maturité	Indice de goûт	Indice d'attrait	Rendement annuel (kg)	Déférence significative (RA)	Rendement cumulatif (kg) CY	Déférence significative (CY)	Indice du tronc printemps (cm) CIR	Déférence significative (CIR)	Circonference du tronc automne (cm) CIR	Déférence significative (CIR)	Accroissement (cm)	Déférence significative (CIR)	Surface du tronc (cm²) TCS	Déférence significative (TCS)	Productivité CYE	Déférence significative (CYE)		
1																																		
2617	Spartan	Ottawa 3	5	5	7	5	5	5	5	26-Sep-06	42.6	7.64	182.01	166.12																				
2618	Spartan	Ottawa 8	5	5	7	5	5	5	5	26-Sep-06	35.2	5.82																						
2619	Spartan	M.9 NAKB T-333	5	7	9	5	5	5	10	26-Sep-06	29.4	5.24	181.10																					
2620	Spartan	M.9 Cipeland	5	5	9	5	5	5	5	26-Sep-06	28	6.02	216.95																					
2621	Spartan	M.9 NIC 29	5	5	10	5	5	8	5	26-Sep-06	38.4	7.12	189.25																					
2622	Spartan	M.9 Lancep	5	5	7	5	5	5	10	26-Sep-06	24.34	4.29	191.44																					
2623	McIntosh Summerland	M26	5	5	13	5	5	5	5	20-Sep-07	= 207.80	de 34.42	ef 165.94	bc 5.50	100	2.00	2.00												11.56	2.46	10.63	0.72		
2624		M26	5	5	15	5	5	5	5	20-Sep-07	= 208.40	de 34.40	ef 165.92	bc 5.50	100	2.00	2.00											16.22	3.58	20.94	0.28			
2625	Cortland	M26	5	5	14	5	5	5	5	23-Sep-07	= 163.40	bcd 24.62	bcd 198.40	ab 4.50	100	2.00	3.00											10.34	1.68	8.51	0.62			
2626	Cortland Royal Court	M26	5	5	15	5	5	5	5	23-Sep-07	= 172.40	bcd 24.52	bcd 144.20	ab 5.50	100	3.00											12.18	2.52	11.81	0.51				
2627	Cortland Redroot	M26	5	5	14	5	5	5	5	23-Sep-07	= 141.60	bcd 22.64	bcd 157.51	bc 5.00	140	2.00	3.00										11.74	2.24	10.97	0.65				
2628	Fortune	M26	5	5	15	5	5	5	5	15-Oct-07	= 216.20	e 40.54	g 197.48	de 4.00	120	1.00	2.00										2.06	3.70	3.70	0.35				
2629	Ginger Gold	M26	5	5	15	5	5	5	5	10-Sep-07	= 218.40	e 38.14	f 178.17	cd 2.50	100	1.00	2.00										18.24	2.88	26.57	a 142	f			
2630	Sweet Sixteen	M26	5	5	15	5	5	5	5	2-Oct-07	= 177.80	cde 25.04	bcd 149.44	ab 4.00	180	3.00	3.00									17.06	2.34	23.48	a 113	def				
2631	Honeycrisp	M26	4	5	15	5	5	5	5	11-Oct-07	= 121.50	bc 29.70	cde 247.28	f 6.00	100	1.00	2.00									17.54	a 2.66	24.65	a 121	ef				
2632	Royal Gala	M26	5	5	15	5	5	5	5	3-Oct-07	= 193.80	cde 24.48	bcd 128.47	a 4.50	120	1.00	2.00									18.24	3.18	26.78	a 0.94	bcd				
2633	Arlet	M26	4	4	12	4	4	4	4	2-Oct-07	= 181.50	cde 26.27	bcd 148.21	ab 6.00	175	2.00	2.00									19.57	ab 2.73	ab 30.81	ab 0.86	bcd				
2634	Pinova	M26	4	4	12	4	4	4	4	15-Oct-07	= 101.50	ab 18.80	b 185.18	cd 4.00	100	2.00	1.00									18.69	ab 2.91	28.31	a 0.67	b				
2635	Rubinette	M26	5	5	15	5	5	5	5	15-Oct-07	= 231.80	e 34.30	f 184.61	ab 7.50	180	2.00	3.00									23.04	d 4.64	e 42.36	c 0.81	bc				
2636	Golden Supreme	M26	1	1	3	1	1	1	1	9-Oct-07	= 52.00	ab 10.60	cde 205.76	def 4.00	100	1.00	1.00									15.61	a 3.16	bcd 19.12	a 0.55	ab				
2637	Frimgold	M26	5	5	9	5	5	5	5	21-Sep-07	= 33.20	a 7.16	a 219.35	ef 5.50	100	2.00	3.00									17.84	a 3.10	bcd 25.62	a 0.27	a				
2638	McIntosh Summerland	M.26 Fleuren	5	5	15	5	5	5	5	21-Sep-07	= 87.6	14.28	165.54													18.18	3.46	26.30	0.54					
2639	McIntosh Summerland	Ottawa 3	5	5	15	5	5	5	5	21-Sep-07	= 104.50	de 15.54	ef 165.56	bc 5.50	100	2.00	2.00									2.72		21.25	0.71					
2640	McIntosh Summerland	Ottawa 8	5	5	15	5	5	5	5	21-Sep-07	= 164.8	27.02	165.58													18.52	a 3.00	24.03	0.65					
2641	McIntosh Summerland	Bud's NAKB T-333	4	4	12	4	4	4	4	21-Sep-07	= 55.51	8.8	157.34													22.69	3.55	40.63	0.65					
2642	McIntosh Summerland	M.9 NAKB T-333	5	5	15	5	5	5	5	21-Sep-07	= 78.4	13.08	169.08													13.13	2.10	13.71	0.65					
2643	McIntosh Summerland	M.9 Cipeland	5	5	15	5	5	5	5	21-Sep-07	= 88.4	14.58	168.40													15.28	2.20	18.58	0.70					
2644	McIntosh Summerland	M.9 NIC 29	4	4	12	4	4	4	4	21-Sep-07	= 68.1	3.99	153.49													13.13	2.22	19.07	0.76					
2645	Spartan	M.26 Fleuren	5	5	15	5	5	5	5	1-Oct-07	= 118	21.38	182.84													15.94	2.76	20.22	1.06					
2646	Spartan	Ottawa 3	5	5	15	5	5	5	5	1-Oct-07	= 141.2	21.58	153.23													13.86	2.30	15.29	1.41					
2647	Spartan	Ottawa 8	5	5	15	5	5	5	5	1-Oct-07	= 163.8	28.4	174.02													19.32	3.70	31.58	0.90					
2648	Spartan	M.9 NAKB T-333	5	7	15	5	4	6	6	1-Oct-07	= 99.66	17.14	174.07													12.65	1.85	12.73	1.37					
2649	Spartan	M.9 Cipeland	5	5	15	5	5	5	5	1-Oct-07	= 129.8	22.1	172.99													14.44	2.26	16.59	1.33					
2650	Spartan	M.9 NIC 29	5	5	15	5	5	5	5	1-Oct-07	= 130.2	20.42	156.20													13.84	2.10	15.24	1.34					
2651	Spartan	M.9 Lancep	5	5	15	5	5	5	8	1-Oct-07	= 118.6	20.22	172.25													12.86	1.82	13.16	1.54					
2652	McIntosh Summerland	M26	4	4	10	4	4	4	4	20-Sep-08	= 118.00	cd 14.86	cde 128.77	abc 3.50	160	3.00	2.00									23.96	ef 2.16	def 45.89	ef 0.32	bcd				
2653	Spartan	M26	5	5	6	5	5	5	5	4-Oct-08	= 138.00	d 15.72	cde 114.82	ab 5.00	200	3.00	3.00								20.49	cd 1.96	cde 34.08	cd 0.44	cde					
2654	Cortland	M26	5	5	5	5	5	5	5	4-Oct-08	= 111	8.80	a 158	ab 189.63	e 4.50	100	2.00	3.00							16.88	ab 1.08	ab 22.86	ab 0.07	a					
2655	Cortland Royal Court	M26	5	5	7	5	5	5	5	3-Oct-08	= 118.00	ab 2.06	ab 171.34	de 5.00	100	1.00	2.00								16.88	ab 0.92	ab 22.82	ab 0.09	a					
2656	Cortland Redroot	M26	5	5	5	5	5	5	5	4-Oct-08	= 114.00	de 1.50	ab 171.26	de 5.00	100	1.00	2.00								16.88	ab 0.56	ab 22.82	ab 0.09	a					
2657	Fortune	M26	5	5	3	5	5	5	5	17-Oct-08	= 117.20	ab 6.72	abc 230.16	f 3.50	100	2.00	2.00								22.64	def 1.38	abod 41.16	def 0.16	ab					
2658	Ginger Gold	M26	5	5	5	5	5	5	5	19-Sep-08	= 113.40	cd 16.56	def 147.85	cd 4.00	100	3.00	1.00								18.76	bd 1.52	bode 31.19	abc 0.52	de					
2659	Sweet																																	



Réseau d'essais des
cultivars & porte-greffes
de pommiers

RECUPOM Online Database

English Help Guide

Introduction

The RECUPOM Online Database allows users to overview the results of apple cultivar and rootstock trials conducted since 1995. Its main purposes are to streamline the results of completed trials, and help present the results of trials in progress.

When interpreting results, it is important to refer to the control group of each trial. For simplicity, the control groups are identified using the symbol "♣" as a prefix.

It is essential that users validate the database's results with the conclusions from the RECUPOM final reports. The final reports take into account subtle details which cannot be presented in the online database.

Dictionary

French	English
Années d'évaluation	Trial period
Cultivar	Cultivar
Porte-Greffe	Rootstock
Témoin	Control
Marché	Market
Pomme à croquer	Apples for consumption
Pomme à cidre	Apple for cider
Indice d'aoûtement	Wintering index
Indice de dégâts par le gel	Winter damage index
Indice de drageonnement	Root offspring index
Indice de faux-broussins	Burl index
Période de floraison	Bloom period
Stade de maturité	Maturity state
Circonférence du tronc	Trunk circumference
Surface du tronc (TCSA)	Trunk cross-sectional area (TCSA)
Rendement (Y)	Yield (Y)
Rendement cumulatif (CY)	Cumulative yield (CY)
Indice de productivité (CYE)	Cumulative yield efficiency (CYE)
Poids moyen des fruits	Average fruit weight

Home Page & Menu Bar

Maison et barre de menu

On the home page, important functions can be found, as well as web links, and a brief tutorial. The functions can be used on any page of the database. They can help users scale the interface size, or help users interpret results. The links allow users to find the final reports, to view the French Help Guide, to view English Help Guide, and to send emails to the database team if required.

The menu bar, found on the top portion of the database, allows users to quickly access each page.

The screenshot shows the RECUPOM website. At the top is a green navigation bar with icons for home, introduction, commercial orchards, and information sheets, along with language selection (EN) and email links. Below the bar is the RECUPOM logo and a brief description of the network. A sidebar on the left lists 'Fonctions importantes' (Important Functions) with icons for selecting objects, zooming, and navigating. The main content area displays a 'Base de données RECUPOM' section with links to annual reports, user guides, and contact information. It also features two charts: a bar chart for 'Rendement annuel (%)' and a line graph for 'Rendement annuel (%)' over time.



Réseau d'essais des
cultivars & porte-greffes
de pommiers

<https://producteursdepommesduquebec.ca/>

RECUPOM

Accédez à la base de données du :

RECUPOM

Réseau d'essais des
cultivars & porte-greffes
de pommiers

Power BI (Microsoft)





Réseau d'essais des
cultivars & porte-greffes
de pommiers

Recherche pour: Cultivar ORLÉANS

Développé par la
Pomme d'Orléans dans
la région de Québec



RECUPOM

Réseau d'essais des
cultivars & porte-greffes
de pommiers

Fonctions importantes



: Sélectionner un objet



+ : Sélectionnez plusieurs objets



: Plus d'options



: Défiler la page



+ : Agrandir la taille



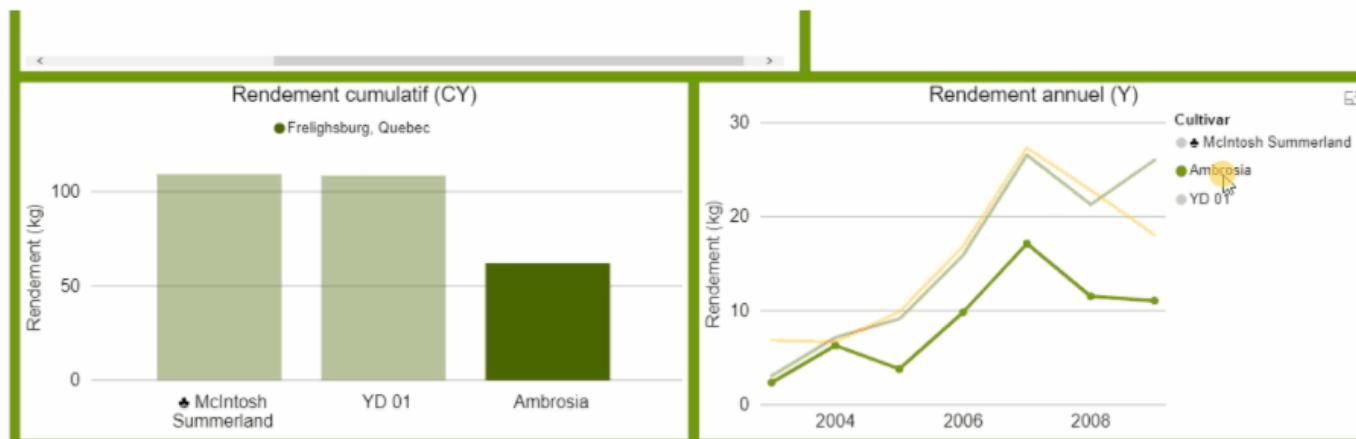
+ : Réduire la taille

Base de données RECUPOM

Réseau d'essais des cultivars et porte-greffes de pommiers

 Rapports annuels et rapports finaux : [Agri-Réseau](#) Guide d'utilisateur : [Lien web](#) English Help Guide : [Web link](#) Contactez-nous : info.recupom@gmail.com

Il est essentiel de valider les résultats présentés dans la base de données avec les conclusions détaillées dans les rapports finaux de chaque essai.





Réseau d'essais des
cultivars & porte-greffes
de pommiers

Merci!

Nos partenaires:

- ▶ Les Producteurs de pommes du Québec (PPQ)
- ▶ Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ)
- ▶ Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ)
- ▶ Summerland Varieties Corp (SVC)
- ▶ Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC)
- ▶ A. Lassonde
- ▶ Les Vergers Leahy
- ▶ Vergers Paul Jodoin
- ▶ Centre Agricole Bienvenue
- ▶ Pépinière Rochon
- ▶ Association des emballeurs de pommes du Québec
- ▶ Les Producteurs de cidre du Québec

Merci à Jennifer Gagné, PPQ pour la version préliminaire de la présentation!



LES PRODUCTEURS DE
POMMES DU QUÉBEC

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation
Québec

CRAAQ
CULTIVER L'EXPERTISE
DIFFUSER LE SAVOIR

**SUMMER
LAND**™

