

BULLETIN D'INFORMATION

SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE DE SAINTE-FOY

27 janvier 2012

Prochaines activités de la Société

Le mardi 31 janvier 2012 : Les pivoines avec Rock Giguère

Qui n'a pas admiré, et surtout senti, des plants de pivoines dans le jardin de leurs grands-parents ? L'odeur de la pivoine nous ramène directement dans notre enfance. Qui ne voudrait pas avoir des pivoines en fleurs durant toute la saison de culture ? Ce rêve n'est pas actuellement réalisable, mais il y a tout de même moyen d'en voir en fleurs dans son jardin sur une période d'environ deux mois en cultivant les différentes variétés que le conférencier nous présentera lors de cette conférence. M. Giguère, conférencier et auteur horticoles bien connu, a d'ailleurs déjà publié un volume fort impressionnant sur les pivoines. Profitons de ses grandes connaissances pour nous gâter !

Le mardi 7 février 2012 : Atelier de semis avec Normand Morrissette

Comme à chaque année, la Société tient un atelier sur les semis. Cet atelier s'avère très utile autant pour les nouveaux membres qui y apprennent à effectuer des semis que pour les membres chevronnés pour se remettre en mémoire les principes généraux pour obtenir du succès avec ses semis.

La fin du mois de février et le mois de mars sont les périodes où la grande majorité des plantes doivent être semées. Lors de cette soirée, ce sera le bon moment pour se mettre à la tâche tous ensemble sous la supervision et les conseils des plus expérimentés. La Société vendra au prix coûtant sur place tout ce qu'il faut pour effectuer des semis.

Il ne faut pas oublier de s'inscrire sur la feuille habituelle ou directement auprès de la responsable des ateliers, Mme Ginette Cardin, gcardin@sympatico.ca.

Activités récentes

Le mardi 24 janvier 2012 : La culture des « autres » petits fruits avec François Demers

M. François Demers a su comme d'habitude nous présenter une conférence de haut niveau accompagnée de notes extraordinaires. Il nous a entretenus de plusieurs autres petits fruits, moins connus, mais tout aussi savoureux et faciles à cultiver que ceux de culture usuelle. Voir en annexe les notes de M. Demers.



Petits conseils de saison

C'est le temps de donner de petits soins à nos plantes d'intérieur

C'est à cette période que nos plantes de maison nécessitent un peu d'attention pour nous éviter bien des problèmes ultérieurs. Les journées rallongent un peu, mais le soleil est encore bien frileux et la luminosité encore bien faible. Pour la plupart d'entre nous, nous sommes en confiance étant donné que nos plantes entrées en automne se sont bien comportées jusqu'à maintenant. Or, c'est justement en cette période de l'année que les principaux problèmes commencent. Nos plantes toute regaillardies de leur séjour au jardin ont réussi à bien survivre jusqu'en fin de janvier, mais elles se sont peu à peu épuisées à essayer de survivre dans un climat peu favorable, sec et surchauffé. Toutefois, il faut les examiner attentivement pour identifier les problèmes qui commencent à pointer et y remédier dès maintenant pour éviter des déboires plus importants plus tard.

Il faut examiner chaque plante attentivement. S'il y a des feuilles jaunissantes ou qui tombent, il faut redouter l'araignée rouge. Il faut alors les rincer à la grande eau tiède et leur assurer plus d'humidité, le seul remède efficace contre ces araignées. De plus, si en arrosant vos plantes de petites mouches blanches s'envolent ce sont des aleurodes, il faut aussi les arroser avec de l'eau savonneuse et nettoyer les feuilles en dessous ; il serait sage d'ajouter des petits collants jaunes pour prendre au piège ces petites mouches blanches. Pour les thrips, la répétition par 3 fois à 3 ou 4 jours d'intervalle d'un rinçage sous le robinet ou la douche, sur le dessus et le dessous des feuilles le tout terminé par du savon insecticide devrait en venir à bout. Enfin, laisser sécher le sol entre les arrosages empêche les œufs d'insectes d'éclore et évite bien des problèmes.

Il est aussi conseillé de jeter de nouveau un petit coup d'œil aux bulbes et aux tubercules d'été (glâieuls, cannas, dahlias, etc.) entreposés pour vérifier leur état de conservation.

Les plantes faibles manquent souvent de lumière. Il faut alors les rapprocher d'une source de lumière naturelle ou artificielle. Les feuilles pâlottes sont aussi un signe de manque de lumière.

Enfin, Il est encore trop tôt pour les transplanter et les fertiliser. Pour cela, il faut attendre les premiers signes de croissance en février.

Différentes petites tâches à accomplir maintenant

- * Acheter certains bulbes, notamment de bégonias tubéreux et de caladiums pour les planter à l'intérieur dès février;
- * compléter le plan du potager pour finaliser les commandes de semences;
- * terminer les commandes de semences;
- * commencer à fertiliser régulièrement les boutures en alternance avec du 20-20-20 et des algues liquides ;
- * terminer les semis de janvier;
- * acheter des boutures dès leur disponibilité en centre jardin, si on le désire;
- * effectuer de nouvelles boutures avec celles déjà faites à l'automne ou à partir des plants mères entrés à l'automne.

Message de la Fédération des sociétés d'horticulture et d'écologie

Veillez noter que l'HORTIQUOI est maintenant uniquement disponible sur le site Internet de la Fédération (http://www.fsheq.org/hortiquoi/Hortiquoi_2012-01.pdf).

Programmation complète 2011-2012 de la Société d'horticulture de Sainte-Foy

Pour voir la programmation complète des activités de la Société d'horticulture de Sainte-Foy pour l'année 2011-2012, visiter la section de la société sur le site de la Fédération (<http://www.fsheq.com/cgi-bin/fsheq/membresWebSQL.cgi?toUrl=/membres/shsf>).

Rédigé par Réal Dumoulin

La culture des «autres» petits fruits

par

François Demers

Caractéristiques générales de la culture des petits fruits

- Intérêts
- Exigences climatiques
- Sols

Amélanchier

Caractéristiques

- Arbuste indigène au Québec
- 16 espèces différentes
- Variation selon leur capacité à drageonner, le nombre de fruit par grappe, la taille des fruits. Ex.: Amélanchier glabre: 6 à 10 m de hauteur, fruit 8 mm. Amélanchier sanguin: 1 à 2 m de haut, fruit 6 à 9,5 mm
- Meilleurs sols sont les loams ou loams sableux
- pH entre 6 et 7
- Fleurit très tôt au printemps (Floraison de 3-20 jrs)
- Floraison blanche et étoilée sur du bois d'un an
- Maturité à l'âge de 6-8 ans. Vivent 30 à 50 ans

Cultivars intéressants

- Paerson II
- Smokey
- Honeywood
- Northline
- Thiessen
- Pembina

Rendement potentiel: 3 à 8 kg/plant

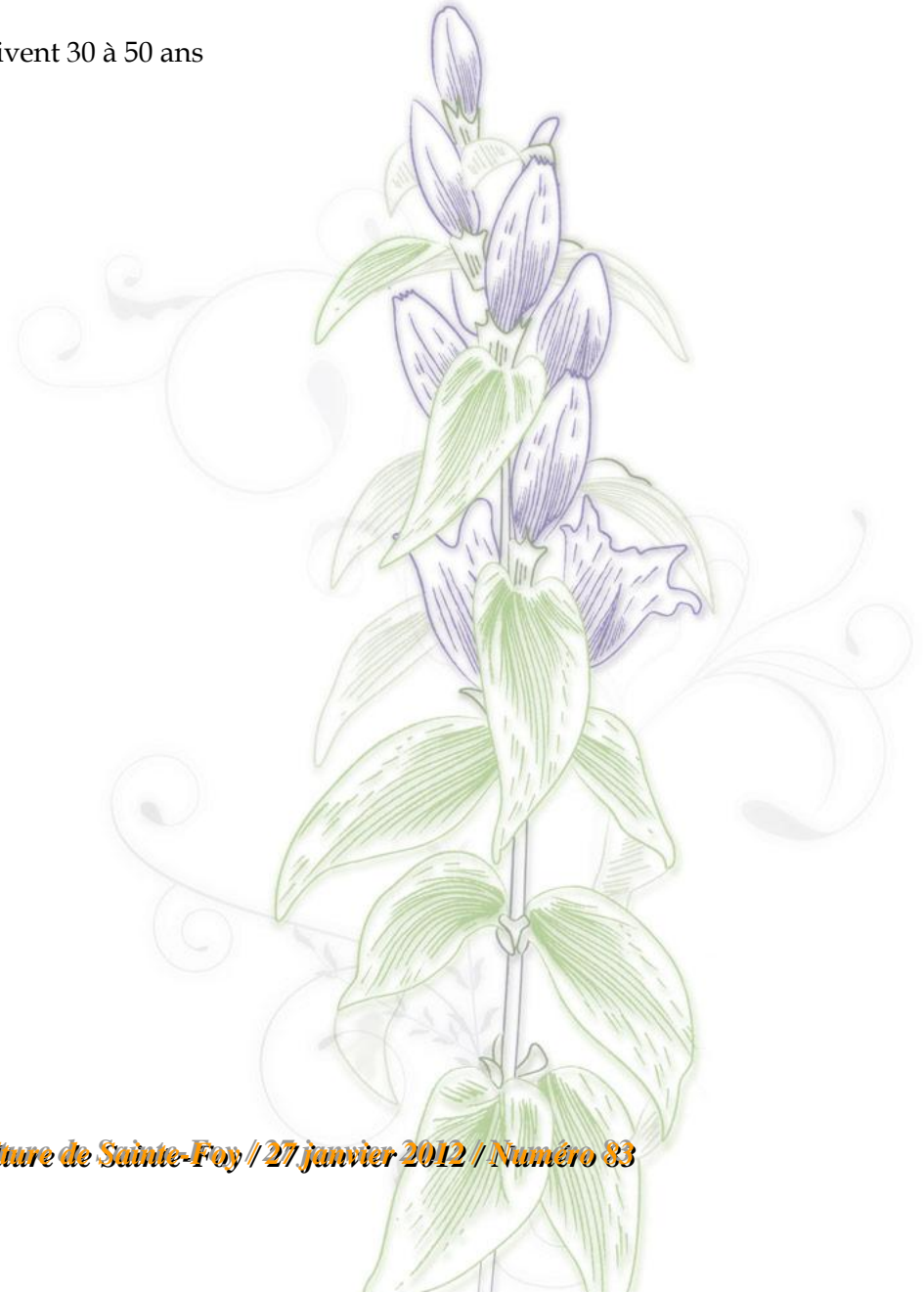


Argousier

- Grande résistance au froid (-43° C)
- Floraison en mai
- Résiste à la sécheresse
- Tolère les sols pauvres
- Développe rapidement un système racinaire étendu
- Capacité à fixer l'azote
- Sol optimum: loam à loam sableux
- Distance de plantation: 2-3 m sur le rang
- Durée de vie: 15-20 ans
- Plant dioïque: Il y a des plants mâles et des plants femelles. Recommandation: ratio mâle femelle 1:7
- Maturité à l'âge de 6-8 ans. Vivent 30 à 50 ans
- Hauteur: 2-4 m
- Maladies: Monilia sp.

Pépiniériste

Association des producteurs d'argousier du Québec (APAQ)
30, rue Sainte-Marguerite
Beaupré (Québec), G0A 1E0
Téléphone: 418 827-1659
Contact: André Nicole
Courriel : info@argousier.qc.ca



Chèvrefeuille comestible ou Camerisier

Description de la plante

- Arbuste de 1,25 à 2 m de largeur et de 1 à 2m de hauteur qui ne drageonne pas.
- Feuille de forme oblongue et de teinte pâle et glauque
- Fleurs de couleur jaunâtre
- Le fruit, la camerise est bleu foncé à noir. La forme peut varié selon le cultivar (allongée, ovale ou en poire)
- Goût du fruit: sucré aigre à sucre doux associé à une combinaison de framboise-bleuet
- Cultivars disponible d'origine russe: Berry Blue, Blue Belle, Borealis, Tundra
- Pour l'implantation: minimum de 2 à 3 cultivars car le camerisier n'est pas auto-fertile
- Production débute de 1 à 2 ans après l'implantation
- Rendement: 1-2 kg/plant (3^{ème} année), 3-4 kg/plant (6^{ème} année)

Nom	Rusticité	Productivité	Maturité	Grosseur	Saveur
Berry Blue	excellente	bonne	hâtive	moyenne	bonne
Blue Belle	excellente	bonne	hâtive	bonne	bonne
Boréal	très bonne	très bonne	hâtive	grosse	excellente
Tundra	très bonne	très bonne	hâtive	grosse	excellente
9-15	très bonne	très bonne	hâtive	grosse	excellente
9-91	très bonne	très bonne	hâtive	grosse	excellente



Cerisier (cerises sûres ou griotte)

Caractéristiques des cerisiers nains rustiques

- Hauteur maximum de 2 m
- Tolérer des températures de -40°C
- Autofertile
- Cultivars: SK-1 Carmine Jewel, SK-16 Crimson Passion, SK-27 Valentine, SK-31 Juliet, SK-5 Romeo et SK-19 Cupid.
- Conserver 4-5 branches après la 4 à 5^{eme} année
- Rendement: 5 à 9 kg/arbuste, jusqu'à un max de 15 kg/arbuste

Nom	Rusticité	Productivité	Maturité	Grosueur	Couleur
Carmine Jewel	très bonne	très bonne	hâtive	moyenne	foncé
Crimson Passion	excellente	bonne	mi-saison tardive	très grosse	rouge foncé
Cupid	très bonne	moyenne	tardive	très grosse	rouge foncé à noir
Juliet	très bonne	moyenne	mi-saison à hâtive	moyenne	rouge foncé
Roméo	très bonne	très bonne	tardive	moyenne	rouge foncé
Valentine	excellente	excellente	mi-saison hâtive	moyenne	rouge clair
Evans (arbre rustique)	excellente	excellente	tardive	moyenne	rouge clair

Bleuetier en corymbe et Bleuetier nain

Vaccinium corymbasum L. ou Vaccinium angustifolium Ait

Exigences climatiques: stade dormant (hiver): >-32°C

Sol: pH: entre 4,2 à 5,2 .

Matière organique: ~ 4%,

Plantation: Période: au printemps (mai).

Type de plant: plant de 2 ans, idéalement avec une motte de sol autour des racines

Espacement pour bleuet en corymbe: sur le rang: 1,2 m à 1,5 m, entre les rangs: 2,4 m à 3m.

Espacement pour bleuetier nain: sur le rang: 30 à 45 cm, entre les rangs: 110-130 cm

Rabattre les tiges: enlever les bourgeons floraux en rabattant de 30% l'extrémité des tiges.

Cultivars: Autostériles, la pollinisation croisée devient donc essentielle. On estime qu'il est préférable de planter au moins 3 cultivars. Ex.: le cultivar "Patriot" peut représenter 80% des plants, alors que les cultivars "Northland" et "Northblue" représentent 20 % des plants.

Taille: 1 ère saison: voir plantation

Bleuet en corymbe

2 ème au 4 ème printemps: enlever les branches cassées, rabougries ou gelées qui encombrant le centre du buisson.

5ème printemps et années subséquentes: on doit dégager le centre du plant pour faciliter les tailles subséquentes. Enlever les rameaux endommagés et les vieilles tiges peu vigoureuses ou mal formées. Tailler à partir de la fin de l'hiver jusqu'au début de la floraison.

Bleuet nain

2 ème printemps: faucher les plants de façon à éliminer la majorité des bourgeons floraux

3 ème printemps et années subséquentes: les plants seront taillés en éliminant toutes les parties aériennes lorsqu'ils manqueront de vigueur ou qu'il n'y aura pas suffisamment de nouvelles pousses pour assurer des rendements élevés et des fruits de calibre acceptable.

Récolte: Le bleuetier en corymbe mûrit ses fruits graduellement durant une période de 4 à 5 semaines

mêmes s'ils semblent mûr, le fruit ne l'est pas vraiment tant qu'il reste encore une teinte rougeâtre autour du point d'attache. Pour atteindre sa saveur optimale, le fruit doit rester sur le plant de 3 à 7 jours après qu'il soit devenu entièrement bleu. Les fruits insuffisamment mûris créent l'impression que ce type de bleuetier donne un fruit inférieur à celui du bleuetier nain. Le bleuetier est planté pour au moins 20 ans.

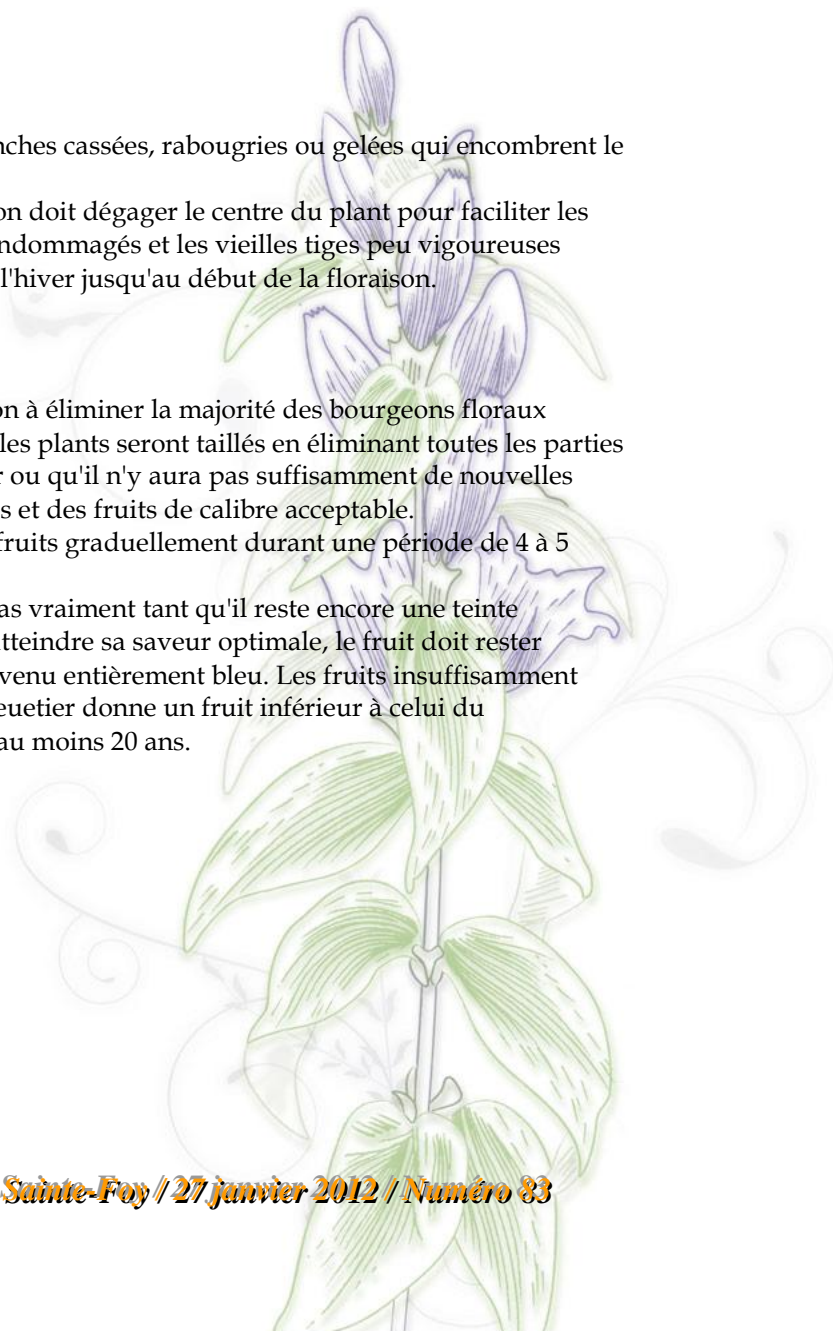


Tableau 2.

Caractéristiques des principaux cultivars de bleuetiers en corymbe suggérés au Québec
Cultivars

	Rusticité	Résistance aux maladies	Sensibilité aux maladies	Productivité	Calibre du fruit	Saveur du fruit
Bluetta	4	-	-	4	2	3
Spartan	3	-	-	3	5	4
Patriot	5	Phytophthora	-	5	4	3
Northland	5	-	-	5	1	5
Northblue	5	-	Balai de sorcière	4	3	4
Bluecrop	3	-	-	3	4	2
Blueray	4	-	-	4	4	3
Berkley	4	-	Chancre	3	4	2



Cassis (ou gabelle noir):

Ribes nigrum L.

Exigences climatiques: stade dormant (hiver): -35°C, floraison: -2°C.

Sol: pH: entre 6 et 7,

Matière organique: > 3%, Préparation du 601: ameublir à une profondeur de 20 cm

Phosphore et potassium assimilable: 225 à 335 Kg/ha.

Plantation: Période: à la mi-octobre (avec paillis) ou au printemps (mai).

Espacement: sur le rang: 1,2 m à 1,5 m, entre les rangs: 3 m à 4 m.

Rabattre les tiges: laisser 1 ou 2 bourgeons. Raccourcir les racines

Cultivars: Autostériles, la pollinisation croisée devient donc essentielle. On estime qu'une proportion de 20% de pollinisateurs dans une plantation est suffisante pour assurer une bonne récolte.

Taille: lère saison: voir plantation

2ème printemps: sélectionner de 4 à 7 belles tiges saines

3ème printemps: sélectionner à 3 ou 4 tiges de 2 ans et 4 à 6 tiges de l'année précédente.

4ème printemps: laisser ou pas quelques tiges de 3 ans, réduire à 4 tiges de 2 ans et 4 à 6 tiges de l'année précédente.

Récolte: Baie: à chair très juteuse avec une pelure du fruit opaque et d'un bleu violacée tirant sur le noir.

Durée de récolte: pendant plus de 20 ans

Production: 2 à 4 kg/plant

Qualité nutritive: Vitamine C, B1, B2 et B6 et Potassium, Calcium.

Tableau 3. Caractéristiques des principaux cultivars de cassisier suggérés au Québec

Nom	Origine	Vigueur	Sensibilité à la rouille	Sensibilité à l'oïdium	Récolte	Qualité du fruit	Productivité	Rendement (kg/plant)
Baldwin	anglaise	moyenne	forte	moyenne	tardive	moyenne	très bonne	3,2 (4)
Ben Lomond	écossaise	moyenne	moyenne	légère	mi-saison	excellente	excellente	-
Ben Nevis	écossaise	moyenne à forte	nulle	légère	tardive	excellente	excellente	-
Ben Sarek	écossaise	moyenne	nulle	nulle	mi-saison	excellente	excellente	-
Blackdown	anglaise	moyenne à forte	légère	légère	mi-saison	bonne	très bonne	-
Burga	française	forte	moyenne	légère	mi-saison	excellente	moyenne	-
Consort	Canada	moyenne	nulle	moyenne à forte	mi-saison	moyenne	moyenne	2,8 (6)
Noir de Bourgogne	française	moyenne	moyenne	légère	mi-saison	excellente	moyenne	-
Ojebyn	finlande	moyenne	forte	nulle	mi-saison	très bonne	moyenne	1,8 (6)
Topsy	Europe	forte	moyenne	moyenne	hâtive	bonne	très bonne	3,7 (6)

Groseiller (ou groseiller à maquereau)

Ribes grossularia var. uva-crispa L.

Exigences climatiques: stade dormant (hiver): -35°C, floraison: -2°C.

Sol: pH: entre 6 et 7,

Matière organique: ~ 3%,

Préparation du sol: ameublir à une profondeur de 20 cm

Phosphore et potassium assimilable: 225 à 335 Kg/ha.

Plantation: Période: à la mi-octobre ou au printemps (mai).

Espacement sur le rang: 1 m à 1,25 m, entre les rangs: 3 m à 3,5 m.

Rabattre les tiges, raccourcir les racines: 3 à 5 bonnes tiges sont gardées, rabattues de moitié

Cultivars: Autofertiles

Taille: 1 ère saison: voir plantation

2 ème printemps: rameaux faibles ou endommagés qui poussent au centre du buisson ou au ras du sol sont enveloppés. Les autres rameaux sont rabattus de moitié sur un oeil pointant dans la direction où l'on désire avoir la repousse.

3ème printemps: les branches principales sont rabattues de la moitié de la pousse d l'année précédente. Les rameaux faibles ou qui s'entremêlent sont enlevés.

4ème printemps: enlever les branches ou les ramifications faibles, qui s'entremêlent ou q nuisent à la cueillette.

5ème printemps et plus: il faut enlever, à chaque année 1 ou 2 branches afin de stimuler 1 pousse de bois nouveau. les nouvelles pousses sont taillées comme décrit précédemment.

Récolte: Baie: on peut retrouver des groseilles de couleur jaune doré, vertes ou rougeâtres

Durée de récolte: pendant plus de 15 ans

Production: 4 à 6 kg/plant

Cueillette: vers la dernière semaine de juillet.

Tableau 4. Caractéristiques des principaux cultivars de groseillers suggérés au Québec

Nom	Origine	Vigueur	Port	Tige	Sensibilité à l'oïdium	Caractéristique du fruit	Productivité	Rendement
Stanbridge	Canada	forte	dressé	inerte	nulle	vert doré; petit	bonne	3,7 (7)
Sabine	Canada	forte	dressé	peu épineuse	moyenne	rosé; moyen	bonne	2,4 (7)
Sébastien	Canada	forte	dressé	peu épineuse	moyenne	rougeâtre; moyen	excellente	6,5(7)
Hinnonmaki rouge	Finlande	moyenne	dressé	épineuse	légère	rouge; moyen	très bonne	2,5(5)
Hinnonmaki jaune	Inconnue	moyenne	dressé	épineuse	moyenne	vert doré; petit	excellente	4,3(5)
Captivor	Canada	moyenne	semi-dressé	inerte	légère	rougeâtre; petit	très bonne	2,6(6)
Poorman	États-Unis	moyenne	dressé	peu épineuse	légère	rose; petit	bonne	1,1(3)
Pixwell	États-Unis	forte	étalé	épineuse	nulle	rougeâtre;	excellente	6,2(3)

Gadelier (ou groseiller à grappes)

Ribes rabrum L.

Exigences climatiques: stade dormant (hiver): -35°C' floraison: -2°C.

Sol: pH: entre 6 et 7,

Matière organique: > 3%

Préparation du sol: ameublir à une profondeur de 20 cm

Phosphore et potassium assimilable: 225 à 335 Kg/ha.

Plantation: Période: à la mi-octobre ou au printemps (mai).

Espacement sur le rang: 1 m à 1,25 m, entre les rangs: 3 m à 3~5 m.

Rabattre les tiges: 3 à 5 bonnes tiges sont gardées et rabattues de moitié.

Raccourcir les racines

Cultivars: Autofertiles

Taille: 1 ère saison: voir plantation

2 ème printemps: rameaux faibles ou endommagés qui poussent au centre du buisson ou au ras du sol sont enlevés. Les autres rameaux sont rabattus de moitié sur un oeil pointant dans la direction où l'on désire avoir la repousse.

3 ème printemps: les branches principales sont rabattues de la moitié de la pousse de l'année précédente. Les rameaux faibles ou qui s'entremêlent sont enlevés.

4 ème printemps: enlever les branches ou les ramifications faibles, qui s'entremêlent ou qui nuisent à la cueillette.

5 ème printemps et plus: il faut enlever, à chaque année 1 ou 2 branches afin de stimuler la pousse de bois nouveau. Les nouvelles pousses sont taillées comme décrit précédemment.

Récolte: Baie: on peut retrouver des gadelles avec une pelure translucide de couleur blanche, rosée ou rouge.

Durée de récolte: pendant plus de 15 ans

Production: 4 à 6 kg/plant

Cueillette: vers la troisième semaine de juillet.

Tableau 5. Caractéristiques des principaux cultivars de gadelliers rouges suggérés au Québec

Nom	Origine	Vigueur	Port	Sensibilité à l'oïdium	Récolte	Qualité des fruits	Productivité	Rendement (kg/plant)
Red Lake	États-Unis	moyenne	étalé	moyenne	mi-saison	très bonne	bonne	1,8(7)
Perfection	anglaise	moyenne	étalé	légère	mi-saison	excellente	excellente	6,0 (8)
Cherry	États-Unis	forte	étalé	légère	mi-saison à tardive	très bonne	très bonne	3,1(8)
Jonkheer van Tets	Hollande	moyenne	dressé	nulle	hâtive à mi-saison	très bonne	bonne	-