

BOTANIQUE ET HORTICULTURE DANS LES JARDINS DU QUÉBEC

Volume 2

Les plantes de demain, aujourd'hui !

Août 2003 – Quelles nouvelles plantes seront à la mode l'an prochain? Qu'est-ce qu'un mycorhize? Comment obtenir un bon substrat de plantation? Comment se débarrasser des plantes envahissantes? Qui était Jacques Rousseau? Que de mots méchants à l'origine du Jardin botanique de Montréal! Qu'est-ce qu'un hybrideur d'hémérocalles?

Les réponses à toutes ces questions (et à bien d'autres!) se trouvent dans le **VOLUME 2** de ***BOTANIQUE ET HORTICULTURE DANS LES JARDINS DU QUÉBEC*** qui vient de paraître.

Ce recueil de connaissances est un superbe album couleurs, à la fois pratique et théorique. Il s'appuie sur des recherches scientifiques ainsi que sur les connaissances et l'expérience acquises par des gens de terrain.

Comme plusieurs horticulteurs amateurs introduisent des nouveautés chaque année dans leurs jardins, la série ***BOTANIQUE ET HORTICULTURE DANS LES JARDINS DU QUÉBEC*** permet de suivre leurs expériences et de partager leurs réussites et aussi leurs échecs, de faire connaître les nouveaux cultivars intéressants ainsi que les producteurs et les distributeurs québécois qui se démarquent.

Les collectionneurs de plantes particulières et les amateurs de défis horticoles trouveront leur compte dans ce second volume de la série ***BOTANIQUE ET HORTICULTURE DANS LES JARDINS DU QUÉBEC*** autant que ceux qui veulent être à la fine pointe du savoir et des orientations de l'horticulture et de la botanique au XXI^e siècle.

C'est pour atteindre ces objectifs que l'ouvrage est très diversifié – sans que la rigueur soit sacrifiée –, tant par le choix des rubriques que par la contribution de 40 auteurs. L'amateur autant que l'expert pourra s'y délecter!

Le volume 2 présente:

- ☞ des plantes vedettes: l'érable champêtre, la rose de Noël, le houblon doré et le saruma de Henry,
- ☞ des suggestions d'annuelles, de plantes bulbeuses, de vivaces, de graminées ornementales, d'arbustes et d'arbres,
- ☞ des plantes à découvrir, de collection, introuvables, méconnues et inusitées...
- ☞ les suggestions des horticulteurs: Claude Quirion, Daniel Fortin, Georges Gingras, Frank Moro, Jean-Pierre Devoyault, Larry Hodgson, Mano Capano et René Giguère,

- ⇒ des trucs du métier: comment obtenir un bon substrat de plantation, le potager sur votre table et un aménagement original,
- ⇒ le monde des ravageurs: les nouveaux insectes et les nouvelles maladies,
- ⇒ les plantes à éviter: l'herbe-aux-goutteux et la renouée du Japon,
- ⇒ le jardinier en herbe: multiplier les lis par les écailles, installer une volière dans le jardin et attirer les papillons,
- ⇒ les nouvelles technologies en biologie végétale: les mycorhizes en horticulture ornementale, les recherches en production de plantes et les plantes transgéniques,
- ⇒ des collections horticoles, un peu de botanique, des visites horticoles, la sociologie de l'horticulture, des personnalités et un dossier de recherche.

Les jardiniers du dimanche comme les passionnés d'horticulture au quotidien peuvent maintenant retrouver leurs auteurs et chroniqueurs favoris et bénéficier des conseils des meilleurs spécialistes dans la première édition de ***BOTANIQUE ET HORTICULTURE DANS LES JARDINS DU QUÉBEC. VOLUME 2***, un magnifique album relié de 184 pages couleurs publié par les Éditions MultiMondes, en collaboration avec La Société des Amis du Jardin Van den Hende, la Fédération des sociétés d'horticulture et d'écologie du Québec et l'Association des petits jardins du Québec.

Sous la direction du rédacteur et conférencier horticole, ROCK GIGUÈRE, les textes et les photos d'une trentaine de praticiens passionnés d'horticulture (chroniqueurs, horticulteurs amateurs et professionnels, pépiniéristes, propriétaires de jardin, auteurs...). Les auteurs ont mis en commun leurs connaissances et leur expérience pour rédiger ce guide qu'ils dédient à tous ceux et celles qui partagent leur passion.

BOTANIQUE ET HORTICULTURE DANS LES JARDINS DU QUÉBEC. VOLUME 2,

sous la direction de Rock Giguère, Éditions MultiMondes en collaboration avec la Société des Amis du Jardin Van den Hende, la Fédération des sociétés d'horticulture et d'écologie du Québec et l'Association des petits jardins du Québec, Québec, 2003, 184 pages en quadrichromie, 22 × 22 cm, reliure rigide, ISBN 2-89544-037-9, 29,95\$. Distribution en librairie au Canada: Diffusion Dimedia

Pour renseignements:

Service de presse: Ginette Beaulieu (514) 282-9962 ou ginette.beaulieu2@sympatico.ca

Éditions MultiMondes: 1 800 840-3029 ou multimondes@multim.com

Extraits de la table des matières

Quatre plantes vedettes

Érable champêtre (*Acer campestre*) ⊕ hellébore noire (*Helleborus niger*) ⊕ houblon doré (*Humulus lupulus* 'Aureus') ⊕ saruma de Henry (*Saruma henryi*)

Nos suggestions horticoles

LES PLANTES ANNUELLES ET BISANNUELLES

⊕ Euphorbe panachée (*Euphorbia marginata*)
⊕ rudbeckie hérissée 'Prairie Sun' (*Rudbeckia hirta* 'Prairie Sun') ⊕ sauge sclérée (*Salvia sclarea*)
⊕ spilanthe 'Peek-A-Boo' (*Spilanthes* 'Peek-A-Boo')

LES PLANTES BULBEUSES ⊕ Corydale bulbeuse (*Corydalis solida*) ⊕ érémurus robuste (*Eremurus robustus*) ⊕ lis de Malabar (*Gloriosa superba* 'Rothschildiana') ⊕ ail de Bulgarie (*Nectaroscordum siculum* subsp. *bulgaricum*)

LES PLANTES VIVACES ⊕ Lamier à grandes fleurs (*Lamium orvala*) ⊕ mukdenie de Ross (*Mukdenia rossii*) ⊕ phytolaque à baies (*Phytolacca acinosa*) ⊕ faux lupin (*Thermopsis villosa*)

LES GRAMINÉES ORNEMENTALES ⊕ Calamagrostide à feuilles étroites (*Calamagrostis acutiflora*) ⊕ avoine bleue (*Helictotrichon sempervirens*) ⊕ panic effilé (*Panicum virgatum*) ⊕ sporobole à glumes inégales (*Sporobolus heterolepis*)

LES ARBUSTES ⊕ Hortensia à grandes feuilles 'Lemon Wave' (*Hydrangea macrophylla* 'Lemon Wave') ⊕ corète panaché du Japon (*Kerria japonica* 'Picta') ⊕ rhododendron de Yakushima 'Ken Janek' (*Rhododendron yakushmanum* 'Ken Janek') ⊕ weigela de Floride 'Briant Rubidor' (*Weigela florida* 'Briant Rubidor')

LES ARBRES ⊕ Érable de Norvège 'Princeton Gold' (*Acer platanoides* 'Princeton Gold') ⊕ faux-cyprès pleureur de Nootka (*Chamaecyparis nootkatensis* 'Pendula') ⊕ cornouiller à feuilles alternes (*Cornus alternifolia*) ⊕ arbre liège de Chine (*Phellodendron amurense*)

Des plantes à découvrir

DES PLANTES DE COLLECTION ⊕ Myosotis du Caucase 'Jack Frost' (*Brunnera macrophylla* 'Jack Frost')
⊕ caltha des marais à fleurs doubles (*Caltha palustris* 'Flore Pleno') ⊕ phlox paniculé 'Becky Towe' (*Phlox paniculata* 'Becky Towe') ⊕ sanguinaire

du Canada à fleurs doubles (*Sanguinaria canadensis* 'Multiplex' ou 'Flore Pleno')

DES PLANTES INTROUVABLES ⊕ Pavot jaune du Japon (*Hylomecon japonicum*) ⊕ iris sans nom (*Iris innominata*) ⊕ moloposperme du Péloponnèse (*Molopospermum peloponnesiacum*)
⊕ pin tordu 'Taylor's Sunburst' (*Pinus contorta* 'Taylor's Sunburst')

DES PLANTES MÉCONNUES ⊕ Angélique de Corée (*Angelica gigas*) ⊕ reine des prés à feuillage jaune (*Filipendula ulmaria* 'Aurea') ⊕ gillénie trifoliée (*Gillenia trifoliata*) ⊕ véronicastre de Virginie 'Spring Dew' (*Veronicastrum virginicum* 'Spring Dew')

DES PLANTES INUSITÉES ⊕ Coréopsis 'Limerock Ruby' (*Coreopsis* 'Limerock Ruby') ⊕ tussilage à feuillage crispé (*Farfugium japonicum* 'Crispum') ⊕ lysimaque à fleurs de clèthre 'Geisha' (*Lysimachia clethroides* 'Geisha') ⊕ grande oseille 'Rhubarb Pie' (*Rumex acetosa* 'Rhubarb Pie')

Les suggestions de nos horticulteurs

LES CHOIX DE CLAUDE ⊕ Hémérocailles (*Hemerocallis* 'Barbara Mitchell') ⊕ 'Custard Candy' ⊕ 'Frances Joiner' ⊕ 'Indian Giver' ⊕ 'Janice Brown'

LES CHOIX DE DANIEL ⊕ *Rosa moyesii* et ses hybrides ⊕ 'Highdownensis' ⊕ 'Marguerite Hilling' ⊕ 'Nevada'

LES CHOIX DE FRANK ⊕ Lilas (*Syringa*) ⊕ 'Duc de Massa' ⊕ 'Frederick Law Olmsted' ⊕ 'Mollie Ann' ⊕ 'Nebo Moskvý'

LES CHOIX DE GEORGES ⊕ Les hostas (*Hosta*) ⊕ 'Little Sunspot' ⊕ 'Love Pat' ⊕ 'Midwest Magic' ⊕ 'Paul's Glory' ⊕ 'Pineapple Upsidedown Cake'

LES CHOIX DE JEAN-PIERRE ⊕ Épinette de Norvège 'Acrocona' (*Picea abies* 'Acrocona') ⊕ épinette de Norvège dorée (*Picea abies* 'Argenteospicata') ⊕ épinette noire dorée (*Picea mariana* 'Golden') ⊕ pruche du Canada 'Gentsch White' (*Tsuga canadensis* 'Gentsch White')

LES CHOIX DE LARRY ⊕ Betterave à sucre pourpre (*Beta vulgaris* 'Bull's Blood') ⊕ cardon (*Cynara cardunculus*) ⊕ gaura de Lindheimer (*Gaura lindheimeri*) ⊕ lin de la Nouvelle-Zélande (*Phormium* spp.)

Extraits de la table des matières (suite)

LES CHOIX DE MANO ↪ Pivoines (*Paeonia*)
 ↪ *lactiflora* ↪ *officinalis* ↪ *emodi*
 ↪ *mlokosewitschii* ↪ *tenuifolia* ↪ *veitchii*

LES CHOIX DE RENÉ ↪ Arénaire en croix (*Arenaria tetraquetra*) ↪ coronille engainante (*Coronilla vaginalis*) ↪ chardon bleu des Pyrénées (*Eryngium bourgatii*) ↪ gypsophile faux-céraiste (*Gypsophila cerastioides*)

Les trucs du métier

OBTENIR UN BON SUBSTRAT DE PLANTATION

LE POTAGER SUR VOTRE TABLE

UN AMÉNAGEMENT ORIGINAL

Le monde des ravageurs

LES NOUVEAUX INSECTES ↪ Le longicorne asiatique ↪ le perceur du pêcher ↪ la mouche du bleuets

LES NOUVELLES MALADIES ↪ Tache bactérienne et moucheture bactérienne

Les plantes à éviter

DES PLANTES ENVAHISSANTES ↪ L'herbe-aux-goutteux (*Aegopodium podagraria*) ↪ La renouée du Japon (*Fallopia japonica*)

UNE PLANTE SUJETTE AUX CHAMPIGNONS ↪ Le rosier (*Rosa*)

Le jardinier en herbe

MULTIPLIER LES LIS PAR LES ÉCAILLES ↪ Une façon presque magique de recréer la vie!

UNE VOLIÈRE DANS LE JARDIN ↪ Conseils et trucs

DES PAPILLONS AU JARDIN ↪ Comment les attirer pour la joie des petits et des grands

Nouvelles technologies en biologie végétale

L'UTILISATION DE MYCORHIZES EN HORTICULTURE ORNEMENTALE

RECHERCHES EN PRODUCTION DE PLANTES

LES PLANTES TRANSGÉNIQUES

Les collections horticoles

COLLECTION D'UN JARDIN PUBLIC ↪ La collection de primevères dans les Jardins de Métis

COLLECTION D'UN JARDIN PUBLIC ↪ La collection des fleurs annuelles du Jardin Roger-Van den Hende

COLLECTION D'UN NOUVEAU JARDIN PUBLIC

↪ La serre du Jardin zoologique du Québec

Un peu de botanique

DES GENRES À MIEUX CONNAÎTRE ↪ Le genre *Silphium* ↪ Le genre *Solanum* ↪ Le genre *Trillium*

Les visites horticoles

LES JARDINS MERLEBLEU À NOTRE-DAME-DE-PORTNEUF

LE POTAGER DE LA NOUVELLE-FRANCE À SAINT-JEAN-PORT-JOLI

Sociologie de l'horticulture

À L'ORIGINE DU JARDIN BOTANIQUE DE MONTRÉAL

↪ Que de mots méchants!

LE SAVOIR DU QUÉBEC EN RÉPUBLIQUE DOMINICAINE

UN JARDIN COLLECTIF

Les personnalités de la botanique et de l'horticulture

UN BOTANISTE QUÉBÉCOIS QUI A LAISSÉ SA MARQUE

↪ Jacques Rousseau

UN HYBRIDEUR QUÉBÉCOIS

↪ Pierre-André Rocheleau, un hybrideur d'hémérocailles

Recherche fondamentale en horticulture

UN DOSSIER SPÉCIAL

↪ Les stratégies de défense passive des plantes

Liste des auteurs

Michel Bédard, psychologue, propriétaire d'un jardin privé et conférencier horticole.

Patrice Bélanger, agronome, directeur de l'horticulture au Jardin zoologique et du Parc Aquarium du Québec.

Julien Bergeron a travaillé plus de 30 ans dans le domaine de la biologie marine et des pêches commerciales au Québec et a participé à l'élaboration et à la révision d'articles scientifiques pour le gouvernement du Québec.

Gisèle Bolduc, enseignante en économie familiale et retraitée depuis 1997, grande passionnée d'art culinaire et de réceptions.

Nicole Bolduc, horticultrice au Jardin zoologique de Québec.

Jean Denis Brisson, directeur de la faune et des habitats du ministère de l'Environnement du Québec, auteur de plusieurs publications scientifiques.

Linda Brouillette, horticultrice en chef au siège social de Loto-Québec, tutrice du cours d'aménagement du paysage de l'Université Laval.

Mano Capano, consultante en gestion d'enjeux, santé et environnement, productrice de pivoines à Chicoutimi.

Bernard Carrier, propriétaire d'un jardin privé à Val-Bélair.

Isabelle Côté, coauteur de deux ouvrages en phyto-protection, secrétaire du conseil d'administration de la Société des Amis du Jardin Roger-Van den Hende, à l'Université Laval, et conférencière horticole.

Dave Demers, jardinier en chef d'un grand jardin privé dans l'État de New York.

Gaétan Deschênes a publié plusieurs ouvrages sur l'horticulture et signe des reportages dans plusieurs revues spécialisées d'horticulture.

Jean-Pierre Devoyault, horticulteur-pépiniériste à Sainte-Christine.

Éric Dubé, horticulteur en chef au Jardin Roger-Van den Hende, à l'Université Laval.

Sara Fecteau a contribué à la création du Jardin écologique de VIA Agro-Écologie situé sur les terrains de l'Université Laval.

Daniel Fortin, horticulteur au Centre de la Nature de Laval, fondateur et président de la Société Art et Jardin du Québec.

Patricia Gallant, horticultrice en chef aux Jardins de Métis, conférencière horticole et présidente de la Société d'horticulture de la région de Mont-Joli.

René Giguère, horticulteur responsable de l'Alpinum au Jardin botanique de Montréal, président et fondateur de la Société de plantes alpines et de rocaïlle du Québec.

Rock Giguère, rédacteur et correcteur horticoles, conférencier horticole, fondateur, propriétaire d'un jardin privé à Sainte-Aurélie et président de l'Association des petits jardins du Québec.

Georges Gingras, horticulteur et producteur de plantes vivaces et de végétaux particuliers pour la jardinerie Les Fines Vivaces de Saint-Nicolas.

Serge Harvey, horticulteur à la ville de Québec, membre du conseil d'administration des Orchidophiles de Montréal.

Liste des auteurs (suite)

Larry Hodgson, rédacteur horticole dans de nombreuses revues, participe à l'émission Fleurs et Jardins, accompagnateur de voyages horticoles partout dans le monde.

Sandra Houde, horticultrice sur les terrains de l'Assemblée Nationale et dans les parcs de la Commission de la Capitale Nationale pour le Centre de recherche en horticulture de l'Université Laval.

Ghislain Jutras, fondateur d'un jardin écologique de démonstration à l'Université Laval.

Jean-Bastien Lambert, horticulteur au Domaine Joly-De Lotbinière et chef d'équipe adjoint de la section horticulture.

Adrien Levasseur, président et fondateur de la Société d'horticulture et d'écologie Les amants de la nature en Charlevoix.

Philippe Levesque, propriétaire de la jardinerie Macrophylla.

Sylvie Machabée, propriétaire de la jardinerie spécialisée Les Vivaces de l'Isle, à Sainte-Angèle.

Claude Majeau, président et fondateur de la Société d'horticulture et d'écologie de Saint-Ours-du-Saint-Esprit et propriétaire d'un jardin privé ouvert au public, Les Jardins Au gré du Vent, à Saint-Esprit.

Alain Ménard, fut horticulteur et chef d'équipe au Jardin Roger-Van den Hende, à l'Université Laval, de 1980 à 1999, il est conférencier horticole.

Albert Mondor, animateur de l'émission *Jardinons avec Albert*, auteur de plusieurs ouvrages horticoles et conférencier horticole.

Frank Moro, vice-président de l'International Lilac Society en 2001 et vice-président régional de l'est du Canada, propriétaire de la Pépinière Select Plus Internationale à Mascouche.

Louise Nadon, chroniqueuse horticole à Planète Québec.

Maurice Paquin, président de la Société d'horticulture de la Mattawinie.

Catherine Prévost, responsable du Jardin écologique de VIA Agro-Écologie situé sur les terrains de l'Université Laval.

Claude Quirion, président de l'Association des amateurs d'hémérocailles de la région de Québec et propriétaire du jardin privé Le Florilège à Saint-Gédéon (Beauce).

Louise Saint-Pierre, propriétaire du Potager de la Nouvelle-France de Saint-Jean-Port-Joli.

Roland R. Tremblay, propriétaire des jardins Merlebleu de Portneuf

Martin Trépanier, agronome, attaché de recherche en horticulture ornementale à l'Environnement à Québec.

Lucie Turcotte, propriétaire des jardins Merlebleu de Portneuf.