

BOTANIQUE ET HORTICULTURE DANS LES JARDINS DU QUÉBEC

Guide 2002

Québec, le 5 avril 2002 – 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. GUIDE 2002*, un magnifique album relié de 232 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.

Préfacé par le réputé directeur des Jardins de Métis, ALEXANDER REFORD, le *Guide 2002* réunit, 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.

À l'affût de tout ce qui peut intéresser les amateurs actuellement ou qui sera « à la mode » d'ici peu, ces collaborateurs présentent : ↻ les plantes vedettes de l'année ↻ des plantes suggérées ↻ des plantes à découvrir ↻ les choix des collectionneurs ↻ des trucs du métier ↻ les ravageurs ↻ les plantes à éviter ↻ le jardinage avec les enfants ↻ les collections horticoles ↻ l'histoire des plantes ↻ des visites de jardins ↻ la sociologie et la thérapie de l'horticulture ↻ des personnalités de la botanique et de l'horticulture ↻ les résultats des plus récentes recherches.

Les auteurs

JACQUES ALLARD, photographe et horticulteur ↻ NICOLE BOLDUC, horticultrice au Parc du Bois-de-Coulonge ↻ MICHEL BÉDARD, psychologue et conférencier horticole ↻ JEAN DENIS BRISSON, auteur et docteur en systémique-botanique ↻ MANO CAPANO, productrice de pivoines Itoh et botaniques ↻ BERNARD CARRIER, horticulteur et collectionneur spécialisé dans les plantes introuvables ↻ ISABELLE CÔTÉ, coauteure d'ouvrages en phytoprotection ↻ HÉLÈNE CORRIVEAU, responsable agronomique du Jardin Roger-Van den Hende ↻ DAVE DEMERS, horticulteur en chef au jardin du Domaine Joly-De Lotbinière ↻ GAÉTAN DESCHÊNES, auteur et rédacteur horticole ↻ JEAN-PIERRE DEVOYALT, pépiniériste de végétaux de collection ↻ CLAUDE DORÉ, professeur de biologie au cégep François-Xavier-Garneau ↻ DANIEL FORTIN, auteur et horticulteur au Centre de la Nature de la Ville de Laval ↻ PATRICIA GALLANT, horticultrice en chef des Jardins de Métis ↻ RENÉ GIGUÈRE, responsable de l'Alpinium au Jardin botanique de Montréal ↻ ROCK GIGUÈRE, rédacteur et conférencier horticole

Extraits de la table des matières

Quatre plantes vedettes

Ampelopsis brevipedunculata 'Elegans' ⊕ *Berberis thunbergii* 'Harlequin' ⊕ *Geranium macrorrhizum* ⊕ *Meconopsis cambrica*

Nos suggestions horticoles

LES PLANTES ANNUELLES 12 ⊕ *Argemone albiflora* ⊕ *Briza media* ⊕ *Gomphrena globosa* ⊕ *Nicandra physalodes*

LES PLANTES BULBEUSES 16 ⊕ *Crocsmia x crocosmiiflora* 'Lucifer' ⊕ *Lilium canadense* ⊕ *Lilium henryi* ⊕ *Oxalis tetraphylla*

LES PLANTES VIVACES 20 ⊕ *Baptisia australis* ⊕ *Belamcanda chinensis* ⊕ *Dicentra spectabilis* 'Gold Heart' ⊕ *Persicaria polymorpha*

LES GRAMINÉES ORNEMENTALES 24 ⊕ *Deschampsia caespitosa* ⊕ *Hakonechloa macra* 'Aureola' ⊕ *Miscanthus sinensis*

'Variegatus' ⊕ *Molinia caerulea* 'Variegata'

LES ARBUSTES 28 ⊕ *Aralia elata* ⊕ *Calycanthus floridus* ⊕ *Enkianthus campanulatus* ⊕ *Fothergilla major*

LES ARBRES 32 ⊕ *Abies koreana* 'Horstmann's Silberlocke' ⊕ *Maackia amurensis* ⊕ *Robinia pseudoacacia* 'Frisia' ⊕ *Ulmus glabra* 'Camperdownii'

Des plantes à découvrir

DES PLANTES DE COLLECTION 38 ⊕ *Anemone sylvestris* 'Elise Fellmann' ⊕ *Crambe maritima* ⊕ *Glauclidium palmatum* ⊕ *Lilium martagon*

DES PLANTES INTROUVABLES 43 ⊕ *Epimedium x versicolor* 'Sulphureum' ⊕ *Napaea dioica* ⊕ *Stylophorum diphyllum* ⊕ *Syneilesis aconitifolia*

DES PLANTES MÉCONNUES 47 ⊕ *Adlumia fungosa* ⊕ *Kirengeshoma palmata* ⊕ *Lilium regale* ⊕ *Verbena rigida*

DES PLANTES INUSITÉES 51 ⊕ *Echium russicum* ⊕ *Hypericum androsaemum* 'Albury Purple' ⊕ *Salvia patens* ⊕ *Solanum laciniatum*

DES PIVOINES PROMETTEUSES 55 ⊕ *Paeonia* 'Bartzella' ⊕ *Paeonia* 'Cora Louise' ⊕ *Paeonia* 'First Arrival' ⊕ *Paeonia* 'Garden Treasure' ⊕ *Paeonia* 'Julia Rose' ⊕ *Paeonia* 'Morning Lilac' ⊕ *Paeonia* 'Pastel Splendor'

Les suggestions de nos horticulteurs

LES CHOIX DE CLAUDE 62 ⊕ *Hemerocallis* 'El Desperado' ⊕ *Hemerocallis* 'Fooled

Me' ⊕ *Hemerocallis* 'Moonlit

Masquerade' ⊕ *Hemerocallis* 'Strawberry Candy'

LES CHOIX DE DANIEL 66 ⊕ *Rosa* 'Bonica' 82 ⊕ *Rosa* 'Hope of Humanity' ⊕ *Rosa* 'Morden Blush' ⊕ *Rosa* 'Prairie Dawn'

LES CHOIX DE FRANK 71 ⊕ *Syringa chinensis* 'Duplex' ⊕ *Syringa meyeri* 'Snowstorm' ⊕ *Syringa vulgaris* 'Windsong' ⊕ *Syringa vulgaris* 'Znamya Lenina'

LES CHOIX DE GEORGES 76 ⊕ *Hosta* 'Guacamole' ⊕ *Hosta* 'Pandora's Box' ⊕ *Hosta* 'Regal Splendor' ⊕ *Hosta* 'Sum and Substance' ⊕ *Hosta* 'Summer Breeze'

LES CHOIX DE JEAN-PIERRE 81 ⊕ Des cultivars intéressants du genre *Larix* : ⊕ *Larix x marschlinii* 'Varied Directions' ⊕ *Larix decidua* 'Hortsmann's Recurva' ⊕ *Larix decidua* 'Pulii' ⊕ *Larix laricina* 'Blue Sparkler' ⊕ Les pommeliers *Malus* : ⊕ *Malus x 'Coccinella'* ⊕ *Malus x 'Rainbow'* ⊕ *Tradescantia x 'Blue and Gold'* ⊕ *Viburnum cassinoides* 'Appalache'

LES CHOIX DE LARRY 87 ⊕ *Bulbocodium vernum* ⊕ *Carex siderosticha* 'Variegata' ⊕ *Elaeagnus* 'Quicksilver' ⊕ *Ranunculus ficaria* 'Brazen Hussy'

LES CHOIX DE RENÉ 92 ⊕ *Adonis vernalis* ⊕ *Androsace sarmentosa* ⊕ *Gentiana acaulis* ⊕ *Pulsatilla vernalis*

Les trucs du métier

UTILISER UN OUTIL PRATIQUE : LE CULTIVATEUR

102 ⊕ Description ⊕ Buts visés par son utilisation ⊕ La technique de travail

FERTILISER AVEC DISCERNEMENT 106 ⊕ La fertilisation biologique ⊕ La fertilisation des plantes en contenant

OBTENIR UN BON SUBSTRAT DE PLANTATION 110

⊕ Les supports stériles en horticulture

RÉALISER UN CHAMP FLEURI

113 ⊕ L'ensemencement à la volée

Le monde des ravageurs

L'ÉVOLUTION DES INSECTES 118 ⊕ Les insectes mutants

LES NOUVEAUX RAVAGEURS (INSECTES) 123

⊕ De nouveaux insectes attaquent les plantes ornementales au Québec : ⊕ Le criocère du lis ⊕ Le charançon noir de la vigne ⊕ Les nouveaux scarabées

LES NOUVEAUX RAVAGEURS (MALADIES FONGIQUES) 129

⊕ Les nouvelles maladies à surveiller dans le jardin : ⊕ L'antracnose ⊕ La criblure

⊕ Le mildiou (race 3)

Les plantes à éviter

UNE PLANTE ENVAHISSANTE 134 ☞ *Convallaria majalis*

UNE PLANTE TOXIQUE 136 ☞ *Heracleum mantegazzianum*

UNE PLANTE VULNÉRABLE 138 ☞ Une plante morte

UNE PLANTE SUJETTE AUX CHAMPIGNONS 139 ☞ *Phlox paniculata*

Le jardinier en herbe

JARDINER AVEC LES ENFANTS : RÉSERVONS-LEUR UN COIN DE NOTRE JARDIN 142

☞ Sur les pas de Marie-Victorin ☞ Pour stimuler l'intérêt des enfants envers l'horticulture ☞ Pourquoi et comment aménager un jardin pour les enfants ☞ Suggestions de travaux de jardinage faciles à réaliser avec des enfants

TECHNIQUES HORTICOLES POUR LES DÉBUTANTS 147
☞ Les semis

Recherches appliquées en horticulture

LES ALIMENTS NUTRACEUTIQUES 151

LA PERMACULTURE : UN CAS CONCRET AU JARDIN

ROGER-VAN DEN HENDE 155 ☞ Du nouveau

☞ La permaculture et ses principes

☞ Des exemples concrets

Les collections horticoles

COLLECTION D'UN JARDIN PUBLIC 160

☞ La collection de lis des Jardins de Métis

COLLECTION D'UN GRAND JARDIN 163 ☞ L'Arboretum du Jardin Roger-Van den Hende

COLLECTION D'UN JARDIN PRIVÉ 166 ☞ Le jardin de la Sagi-Terre

Un peu de botanique

LANGAGE BOTANIQUE 169 ☞ Les plantes ont une

histoire ☞ *Incarvillea delavayi* ☞ *Hosta fortunei*

☞ *Buddleja davidii* ☞ *Hosta sieboldiana*

LES MYCORHIZES AU JARDIN 172 ☞ Une association gagnante : les plantes et les mycorhizes

Les visites horticoles

UN JARDIN PRIVÉ PRÉSENTÉ PAR SON PROPRIÉTAIRE 175

☞ Les Jardins au Gré du Vent

UN BEAU JARDIN DANS KAMOURASKA 178

☞ Le jardin de Gisèle à Saint-Rock-des-Aulnaies

UN DIMANCHE AU PARC DU BOIS-DE-COULONGE

180 ☞ Départ de la visite ☞ Dans le sentier des arbustes

LES ÉVÉNEMENTS HORTICOLES 183 ☞ Une année riche en événements ☞ La fièvre se poursuit en mai ☞ En juin ☞ Métis, toujours à l'avant-garde ☞ Ça va bouger au Domaine Joly-De Lotbinière ! ☞ La Fleurifête, le happening de la fête du Travail

Sociologie de l'horticulture

QUAND LA RELIGION, LA POLITIQUE ET L'HORTICULTURE OCCUPAIENT LA MÊME PLATE-BANDE 187

L'HORTICULTURE : UNE THÉRAPIE INDIVIDUELLE ET SOCIALE 190

LE JARDIN BOTANIQUE DE MONTRÉAL ET L'INDUSTRIE HORTICOLE :

UN BON COMPAGNONNAGE 192 ☞ Le Jardin des nouveautés ☞ Les Jardins de ville

Les personnalités de la botanique et de l'horticulture

LE PÈRE JEAN-MARIE DELAVAY : UN MISSIONNAIRE BOTANISTE 195

ROSEMARY VEREY (1919-2001) : UNE HORTICULTRICE ANGLAISE RÉPUTÉE 196

THÉRÈSE ROMER : VISION D'UNE JARDINIÈRE 198
☞ Créer ou recréer son propre jardin

Recherche fondamentale en horticulture

LES EFFETS INSOUÇONNÉS DU COMPOST 201

☞ Un hommage aux travaux du professeur Harry A. J. Hoitink ☞ Origine des effets insoupçonnés des composts ☞ Le compostage: retour sur sa fabrication ☞ Conclusion ☞ Bibliographie

Index