



Tendances horticoles

Ce que l'avenir nous réserve dans les végétaux et dans l'évolution des goûts de la population !

16^e Colloque annuel AREVQ
22 mars 2007

Claude Vallée, agr. M.Sc.
Professeur et coordonnateur en innovation technologique en horticulture
Institut de technologie agroalimentaire (ITA) campus Saint-Hyacinthe
Directeur d'essais et de projets
Jardin Daniel A. Séguin



Tendances générales en horticulture

- Environnement
- Eau (récupérer, conserver, économiser)
- Protection patrimoine naturel
- Promotion d'une industrie verte associée à la santé
- Améliorer la qualité de vie des citoyens



Tendances générales en horticulture

- Faciliter la vie des consommateurs
- Plantes résistantes (sélection hybridation)
- Sélection de végétaux selon les caractéristiques du site
- Adaptation : besoins différents entre générations

Tendances générales- population

- Vieillesse (scénario de référence)

	2006 (%)	2026 (%)	2056 (%)
0-20 ans	22.5	19.2	17
65 et +	14.1	24.4	30

Institut de la statistique du Québec. Perspectives démographiques, Québec et régions, 2001-2051, édition 2003.

- Valeurs environnementales en hausse
- Moins d'enfants

(L'aménagement des espaces verts devra s'y adapter)



Tendances générales- population

- Boomers
 - Apprécient l'horticulture (loisir)
 - Seront moins enclin à l'effort physique
 - Utiliseront plus de services horticoles
- XY
 - Sensibles à l'horticulture (pour le décors, l'ambiance)
 - Associent l'horticulture à l'effort (préfèrent jouir du site)
 - Plus axés sur l'être que le paraître (vivre !)



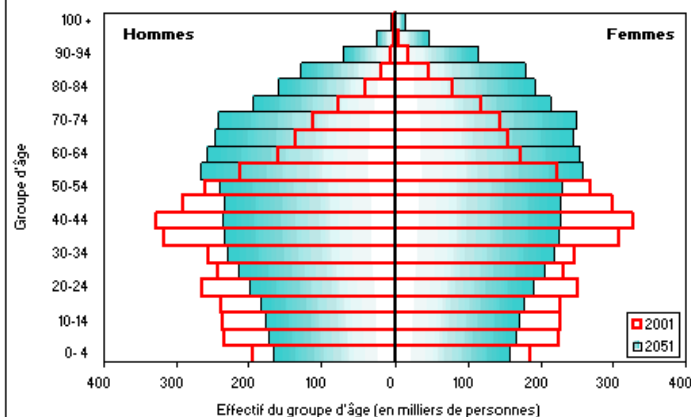
Tendances générales- population

	2006 (%)	2026 (%)	2056 (%)
0-20 ans	22.5	19.2	17
65 et +	14.1	24.4	30

Institut de la statistique du Québec. Perspectives démographiques, Québec et régions, 2001-2051, édition 2003.



Population du Québec, 2001 et 2051, scénario A de référence
Perspectives démographiques, Québec et régions, 2001-2051, édition 2003



Boomers

- Bougent en groupe
- Sensibles à l'émulation
- Hédonistes
- Valorisent le travail
- Valorisent le cumul d'actifs
- La maison est un investissement central
- Temps moyen de retraite de 25 ans
- Moins technologiques

XY

- Individualistes
- sensibles à la personnalisation
- Hédonistes
- Valorisent la qualité de vie
- Valorisent le moment présent
- Nomades
- Retraite incertaine et éloignée
- Très technologiques

Adapté de Jacques Nantel, HEC Montréal

Espaces verts:

- Quels types répondront à leurs besoins?
- Quels types apporteront le plus de richesses collectives?
- Où situer ces espaces pour qu'ils stimulent la vie communautaire ?
- Quelles fonctions devront-ils remplir ?

Tendances - Aménagement

- Pratiques durables
- Respect de l'environnement
- Végétaux adaptés aux conditions du site
- Plantes sans entretien
- Design fonctionnel et sans entretien



Tendances - Aménagement

- Aménagements moins manucurés
- Augmentation de la réglementation
- Diminution des surfaces dures non poreuses (percolation)
- Diminution des surfaces engazonnées



Tendances - Aménagement

- Matériaux vieillots, d'aspect naturel et ayant la marque du temps
- Touches de couleurs
- Éléments décoratifs



Tendances - Urbanisme

- Mode de vie plus convivial et agréable
- Développement durable
- Début des zones urbaines multifonctionnelles
 - Résidentielles
 - Commerciales et institutionnelles
 - Industrielles
 - Espaces verts

Mix land uses !



Tendances - Urbanisme

- Augmentation de la densité de construction
- Plus de place pour les piétons
- Favoriser la vie communautaire
- Conservation et valorisation des espaces ouverts
- Mise en valeur du patrimoine bâti et naturel (également objectif des Fleurons du Québec)



Tendances - végétaux



Arbres - tendances

- Petites tailles
- Rustiques et résistants
- Floraison
- Coloration du feuillage (rouge, jaune)
- Indigène





Arbres - tendances

- Arbres érigés (colonne)
- Attrait évolutifs au fil des saisons (marque les saisons)
- Arbres greffés sur tige



Arbres - tendances

- Type de produits en croissance:
 - En pots, 35 – 40 mm Ø avec une année de croissance (sécurité de reprise)
 - Gros calibres

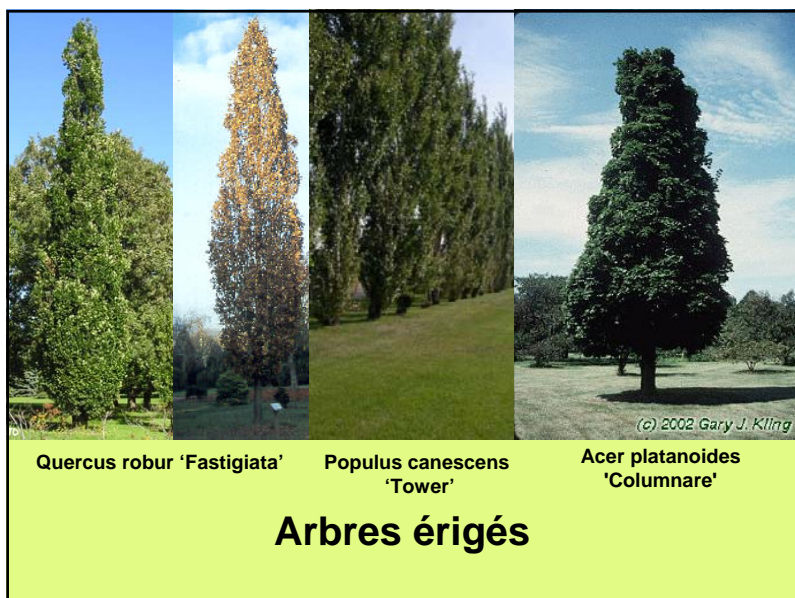


Trois pommiers résistants et recommandés pour les espaces verts

- Malus 'Golden Raindrop'
- Malus 'Adirondack' (remplace 'Baccata Rostern')
- Malus 'Prairifire'



Malus 'Adirondack'



Cercis canadensis 'Covey'
LAVENDER TWIST™



Arbustes- tendances

- Petites dimensions
- Rustiques et résistants
- Floraison (prolongée si possible)
- Feuillage coloré
- Indigènes (berges, naturalisation, adaptées aux conditions existantes)



Arbustes- tendances

- Décoratifs sur plusieurs saisons
- Greffés sur tige
- Utilisation en contenants



Hydrangea paniculata
'Limelight'






Conifères - tendances

- Rustiques
- Résistants
- Coloration (bleu, doré ou saisonnière)
- Arbres et arbustes nains
- Port érigé



Conifères - tendances

- Marché croissant pour les nouveautés adaptées aux petits terrains
- Arbustes greffés sur tige (mélèze)



Tsuga canadensis

'Albo Spica'

'Moon Frost'



Pour mi-ombre et ombre

Larix

'Pendula'



'Stiff Weeping'

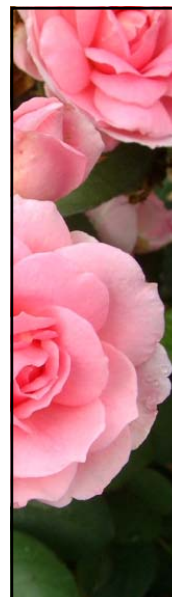


'Varied Directions'



Rosiers

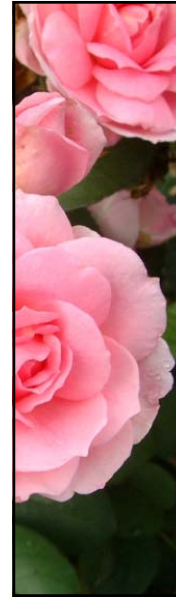
- Résistants aux maladies
- Rustiques
- Arbustes de petites tailles
- Floraison
 - Parfumés (retour)
 - Doubles en grappes
 - Remontantes
 - Jaune, orange, violet, pêche, abricot, terra cota.





Rosiers

- Retour jardin 4 saisons
 - Rosiers botaniques (marque les saisons)
 - Feuillage (printemps - été-automne)
 - Fleurs (été)
 - Fruits (automne – hiver)



Rosiers

Truc, choisir une situation avec 6 heures ou plus d'ensoleillement, à partir du **matin !**

Réduit les risques de maladies fongiques



10 excellents rosiers pour les espaces verts

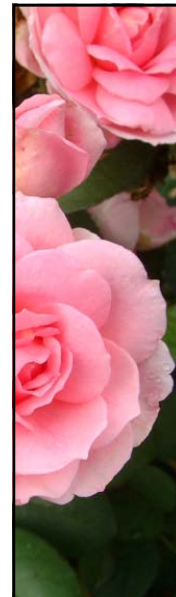
Explorateurs:

‘Henry Hudson’ (Blanc, Z2)

‘David Thompson’ (Rose foncé, Z2-3)

Artistes canadiens

‘Émilie Carr’ (Rouge, Z2-3, remplace bien Champlain)



10 excellents rosiers pour les espaces verts

Parkland

‘Prairie Celebration’ (Rose foncé, Z2b)

‘Hope of Humanity’ (Rouge, Z3)

‘Prairie Joy’ (rose, Z2)



10 excellents rosiers pour les espaces verts

Bailey
Easy Elegance Rose
'Yellow Submarine' Jaune, Z5)

Médiland
'Alba Meidiland' (Blanc, Z4-5)
'Bonica'


Dr. Buck
'Carefree Beauty' (Rose, Z4a)



Liste de rosiers résistants aux maladies fongiques au JBM

Claire Laberge – Horticultrice

'Alba Meidiland'	'Glamis castle'
'Alexander machenzie'	'Great Wall'
'Astrid Lindgren'	'Henri Hudson'
'Bailey Centennial'	'Henry Kelsey'
'Bonica'	'Hope for Humanity'
'Captain Samuel Holland'	'Marie Pavié'
'Carefree Beauty'	'Morden Centennial'
'Carefree delight'	'Morden Snow Beauty'
'Charle Albanel'	'Prairie Joy'
'Charlotte'	'Prairie Sunrise'
'Countess Celeste'	'Red Friendship'
'David Thompson'	'Runner'
'Flower Carpet'	'The fairy'
'Flower Girl'	'Winnipeg Parks'
	'Yellow Submarine'



Rosier 'Yellow Submarine'

Série 'Easy Elegance Rose' de Bailey



Rosier 'Charles Albanel' (Explorateur)



Gazon- Tendances

- **Génétique**
 - Résistant à la sécheresse
 - Adapté à différents niveaux de fertilité
- Pour plus d'information:
National turf grass evaluation
(www.ntep.org)



Gazon- Tendances

- **Bonnes pratiques :**
 - Guide sur l'implantation et l'entretien d'un gazon durable
(projet FIHOQ - APEGQ) – printemps 2007
- **Utilisation de plantes couvre-sol en remplacement du gazon**
- **Intégration de d'autres plantes aux graminées (ex: trèfle blanc) = prés couvre-sol.**



Gazon- Tendances





Vivaces

- **Rustiques**
- **Résistantes** (insectes, maladies, sécheresse)
- **Feuillage décoratif**
 - couleur
 - texture
 - forme
 - variable selon les saisons



Vivaces

- Floraison prolongée
- Adaptées au milieu
- Plantes d'ombre
- Touche d'exotisme
- Utilisation en pots
- Plantes indigènes



Vivaces

- Graminée
- Couvre-sol
- Plantes réconfortantes (celles de nos grands-mères)

Echinacées et Rudbeckias



Persicaria polymorpha



Feuillage



Hosta sp



Heuchères en pot



Rhamnus frangula en pot



Graminées





Plantes annuelles - tendances

- Plantes résistantes
- Plantes demandant peu de soins
- Feuillage coloré
- Mélanges (pots, paniers)
- Graminées annuelles



Plantes annuelles - tendances

- Légumes et herbes biologiques
- Boutures
- Pétunias couvre-sol
- Feuillage accompagnement
- Mélange

Le Jardin de démonstration et d'évaluation des nouveautés horticoles

Claude Vallée, agr. M.Sc.

Directeur des projets et essais, Jardin Daniel A. Séguin



Évaluation



Démonstration



Promotion





Les Exceptionnelles

Une stratégie de marque pour les
plantes gagnantes
de notre évaluation

Basé sur le choix du public et des
experts



Choix du public





Les Exceptionnelles 2007, choix des experts et du public ! De bonnes plantes pour l'environnement !

- Affiche pour jardinerie -



Les Exceptionnelles

- Dépliant promotionnel
- Affiche promotionnelle
- Promotion dans les circulaires (jardinerie)
- Couverture médiatique (revue, journaux, radio et télévision)
- Collaboration des journalistes horticoles



Un succès qui met en contact direct le jardin avec les l'industrie horticole !



Begonia 'Solenia Cherry'



Scaevola 'Diamond'



Pensée 'Karma Deep Blue Blotch'



Rudbeckie 'Irish Spring'



Anygosanthos 'Kanga Red'



Euphorbe 'Diamond Frost'



Cléome 'Señorita Rosalita'™



Penstemon 'Phoenix Red'



Célosie 'Fresh Look Gold'



Merci à

Pépinière Villeneuve (Pierre Villeneuve, Denis Bernard)
 Au Jardin de Jean-Pierre (Jean-François Devoyault)
 Pépinière Abbotsford (Régis Buteau)
 Plantations Vert Forêt (Pierre Goulet)
 FIHOQ (Sophie Rochefort, Linda Bossé)
 Pépinière François Lemay (Marc Piché)
 Pépinière Dominic Savio (Pierre Lavallée)
 Marcon DDM (Éric Lessard)
 IQDHO (Marc Légaré, Brigitte Mongeau)
 ITA (Sophie Mailloux)
 UQAM (François Giraldeau)
 HEC (Jacques Nantel)
 JBM (Claire Laberge)
 AAPQ (Marie-Claude Robert)



Merci !



Vous retrouverez ce
 document sur le site
Agrireseau.qc.ca

