-10°C

Photo: Claude Vallée

Arrangements d'automne pour la Fête du Travail!

Plus de 200 cultivars ont été testés pour leur résistance au froid à l'ITA depuis 2007. Voici une sélection de plantes pour les producteurs, les jardineries, les paysagistes et les villes.

Après la Fête du Travail, à Québec comme à Montréal, il reste encore un bon trois mois pour profiter des arrangements d'automne. La saison horticole est loin d'être terminée et c'est le message qu'il faut transmettre aux consommateurs si l'on désire développer une troisième saison horticole. Ces derniers ne connaissent pas encore, ou très peu, les possibilités qu'offre la gamme impressionnante de plantes qui résistent au froid.

Les plantes belles jusqu'à -10 °C (mais dont une grande proportion résiste très bien à des froids encore beaucoup plus intenses) ont d'abord été identifiées pour la réalisation d'arrangements à offrir aux consommateurs à la fin août et au début de septembre. Toutefois, cette gamme est également des plus intéressantes pour les paysagistes qui désirent colorer et mettre de la vie dans leurs aménagements d'automne. Quoi de plus triste pour un consommateur qui débourse plusieurs milliers de dollars pour un aménagement paysager et qui voit sa beauté se dégrader à vue d'œil dès l'arrivée des premiers gels? Cela peut être nuisible à l'image du paysagiste.

Sans rien enlever aux chrysanthèmes, ils ne durent malheureusement que 3 semaines. Pourtant, les réalisations automnales pour des hôtels, des restaurants ou d'autres commerces ont la possibilité d'être beaucoup plus éclatées et durables! Certains points stratégiques des villes, comme les édifices publics, les artères commerciales et les entrées, peuvent également être redynamisés au grand profit des commerces et de la population.

Des vitrines à favoriser

Ce nouveau concept est parfait pour rafraîchir et rendre plus invitante l'entrée des commerces, des hôtels et des restaurants à l'automne. De plus, cette façon de faire devient une (suite page 32) ⇛

Liste de végétaux pouvant braver les froidures jusqu'à -10°C (avec gels et dégels)

Rappelons que cette liste est issue d'un projet de recherche effectué au campus Saint-Hyacinthe de l'Institut de technologie agroalimentaire (ITA). Sa réalisation a été possible grâce à l'appui financier du programme de soutien à l'innovation horticole (PSIH) du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) et à la participation de nombreux producteurs et distributeurs du Québec. Elle est aussi le résultat d'un travail exemplaire de collaboration des acteurs du secteur horticole avec le Service d'innovation technologique de l'ITA pour la création d'un produit bien adapté à notre réalité nordique. Une formule gagnante!

Genre		Espèce	cultivar	Cote
Vivaces tendres (ou annuelles selon cultivar)				
Artemesia			**Powis Castle**	**4.6**
Carex		*morrowii*	**Ice Dance**	**5.0**
Carex		*morrowii*	**Silver Sceptre**	**4.7**
Carex		*morrowii*	**Goldband**	**5.0**
Carex		*dolichostachya*	**Gold Fountain**	**4.8**
Euphorbia			**Froeup (syn.: Excalibur)**	**5.0**
Euphorbia		*rigida*		**4.7**
Hedera		*colchica*	**Dentata variegata**	**4.5**
Juncus		*inflexus*	**Blue Arrow**	**5.0**
Lavendula		*angustifolia*	**Silver Edge**	**5.0**
Lavendula	x	*intermedia*	**Provence**	**5.0**
Lavendula	x	*intermedia*	**Grosso**	**5.0**
Veronica		*prostata*	**Goldwell**	**4.6**
Vivaces				
Acorus		*calamus*	**Variegatus**	**5.0**
Arabis		*caucasica*	**Variegata**	**5.0**
Arabis		*ferdinandi-coburgii*		**5.0**
Armeria		*juniperifolia*		**4.7**
Aurinia		*saxatilis*	**Sulphurea**	**4.5**
Carex		*glauca*	**Blue Zinger**	**5.0**
Carex		*glauca*		**5.0**
Carex		*plantaginea*		**5.0**
Cerastium		*tomentosum*	**Silver Carpet**	**5.0**
Dianthus		*gratianopolitanus*	**Frosty Fire**	**4.5**
Dianthus		*deltoides*	**Albus**	**4.7**
Dianthus		*deltoides*	**Flashing Light**	**5.0**
Equisetum		*hyemale*		**4.5**
Euphorbia		*myrsinite*		**4.6**
Festuca		*ovina* var. *glauca*	**Elijas Blue**	**5.0**
Festuca		*punctoria*		**5.0**
Festuca		*glauca*	**Blaufuchs**	**5.0**
Festuca		*glauca*	**Select**	**5.0**
Hellebore		*xericsmithii*	**HGC Silver Moon**	**4.5**
Heuchera			**Obsidian**	**5.0**
Heuchera			**Plum Pudding**	**5.0**
Heuchera			**Harmonic Convergence**	**4.8**
Heuchera			**Smokey Rose**	**4.7**
Heuchera			**Dolce Licorice**	**4.7**
Heuchera			**Chocolat Ruffles**	**4.7**
Heuchera			**Obsidian**	**4.7**
Heuchera			**Raspberry Ice**	**4.6**
Heuchera			**Dolce Blackcurrent**	**4.4**
Heuchera		*villosa*	**Mocha**	**4.3**
Heuchera			**Dolce Crème brûlée**	**4.3**
Heuchera			**Peach Flambe**	**4.3**
Heuchera			**Marmelade**	**4.3**
Heuchera			**Silver Lode**	**4.3**
Heuchera			**Palace Purple**	**4.2**
Heuchera			**Frosted Violet**	**4.2**
Heuchera			**Plum Pudding**	**4.2**
Juncus		*effusus*		**4.7**
Lavendula		*angustifolia*	**Hidcote Blue**	**5.0**
Penstemon		*digitalis*	**Husker's Red**	**4.5**

Photo: Claude Vallée

Photo: Claude Vallée

Photo: Claude Vallée

Photo: Claude Vallée

Photo: Claude Vallée

Genre		Espèce	cultivar	Cote
Penstemon	x	*mexicale*	**Sunsburst Amethyst**	**4.5**
Physostegia		*virginiana*	**Rose Crown**	**4.5**
Potentilla		*thurberi*	**Monarch's Velvet**	**4.3**
Saponaria		*ocymoides*		**4.8**
Saxifraga		*arendsii*	**rosea**	**5.0**
Saxifraga		*arendsii*	**Purple Robe**	**5.0**
Saxifraga		*arendsii*	**Spring Snow**	**5.0**
Sedum		*acre*		**4.9**
Sedum		*pulchellum*		**4.9**
Sedum		*spathulifolium*	**Cape Blanco**	**4.9**
Sedum		*rupestre*	**Angelina**	**4.8**
Sedum		*forsterianum* **ssp** *elegans*	**Silver Stone**	**4.7**
Sempervivum			**Winter Hardy**	**4.3**
Sempervivum		*arachnoideum*		**5.0**
Sesleria		*autumnalis*		**5.0**
Tiarella			**Neon Lights**	**4.3**
Veronica		*austraca*	**Ionian Skie**	**4.3**
Veronica		*whitleyi*		**4.8**
Vinca		*minor*	**Bowles Variety**	**5.0**
Vinca		*minor*	**atropurpurea**	**5.0**
Vinca		*minor*	**aureomarginata**	**5.0**
Vinca		*minor*	**Moonlit**	**5.0**
Vinca		*minor*	**illumination**	**4.1**
Vinca		*major*	**variegata**	**4.9**
Viola			**Étain**	**4.4**
Viola		*cornuta*	**Ulla**	**5.0**
Viola		*cornuta*	**Bowles Black**	**4.2**
Yucca		*filimentosa*		**5.0**
Yucca		*filimentosa*	**Bright Edge**	**5.0**
Plantes potagères				
Oreganum		*diciamus*		**4.8**
Oreganum		*vulgare*	**variegatum**	**4.8**
Petroselinum		*crispum*	**Triple curl**	**4.0**
Rosmarinus		*officinalis*		**5.0**
Rosmarinus		*officinalis*	**Irene**	**5.0**
Rosmarinus		*officinalis*	**Blue Rain**	**4.7**
Ruta		*graveolens*		**4.8**
Salvia		*officinalis*	**Berggarten**	**4.5**
Thymus		*citriodorus*	**variegata**	**5.0**
Thymus		*præcox*	**Higland Cream**	**5.0**
Thymus		*pseudolanuginosus*		**5.0**
Thymus		*vulgaris*	**argenteus**	**5.0**
Thymus			**comosum**	**5.0**
Thymus			**Orange Spice**	**4.8**
Arbustes ligneux et conifères				
Andromeda		*polifolia*	**Blue Ice**	**5.0**
Buxus				**5.0**
Calluna		*vulgaris*	**Marleen**	**5.0**
Calluna		*vulgaris*	**Hiebemica**	**5.0**
Calluna		*vulgaris*	**Firefly**	**5.0**
Calluna		*vulgaris*	**Winter Chocolate**	**5.0**
Chamæcyparis		*lawsoniana*	**Ellwoodii**	**5.0**
Chamæcyparis		*lawsoniana*	**Erecta Viridis**	**5.0**
Chamæcyparis		*lawsoniana*	**Oregon blue Weeping**	**5.0**
Chamæcyparis		*nootkatensis*	**Aurea**	**5.0**
Chamæcyparis		*pisifera*	**Boulevard**	**5.0**
Chamæcyparis		*pisifera filifera*	**Snow Dwarf**	**5.0**
Chamæcyparis		*pisifera*	**Sungold**	**5.0**
Chamæcyparis		*thyoides*	**Heatherburn**	**5.0**
Erica		*camea*	**Forhollow**	**5.0**
Euonymus		*fortunei*	**Emerals Gold**	**5.0**
Euonymus		*fortunei*	**Gold Tip**	**5.0**
Euonymus		*fortunei*	**Canadale Gold**	**5.0**
Euonymus		*fortunei*	**Emerald Gaiety**	**5.0**
Euonymus		*fortunei*	**Blondy**	**5.0**
Euonymus		*fortunei*	**Sunspot**	**5.0**
Gaultheria		*procumbens*		**5.0**
Genista		*pilosa*	**Gold Flash**	**4.5**

⇛

Photo: Claude Vallée

Photo: Claude Vallée

Photo: Claude Vallée

Genre	Espèce	cultivar	Cote
Ilex	*meservæa*	Prince	5.0
Ilex	*meservæa*	Princess	5.0
Ilex	*meservæa*	Blue Princess	5.0
Ilex	*meservæa*	Blue Prince	5.0
Juniperus	*chinensis*	Ontario Green	5.0
Juniperus	*chinensis*	Gold Star	5.0
Juniperus	*horizontalis*	plumosa variegata	5.0
Juniperus	*procumbens*	Nana	5.0
Juniperus	*squamata*	Blue Star	5.0
Juniperus	*virginiana*	Blue Arrow	5.0
Leucothoe	*axillaris*		5.0
Leucothoe	*walteri*	Scarletta	5.0
Leucothoe	*walteri*	Rainbow	5.0
Picea	*abies*	pumila	5.0
Picea	*glauca*		5.0
Thuya	*occidentalis*	Smaragd	5.0
Thuya	*occidentalis*	filliformis	5.0
Thuya	*occidentalis*	Rheingold	5.0
Thuya	*occidentalis*	Rheingold	5.0
Thuya	*occidentalis*	Dart's Gold	5.0
Thujopsis	*dolabrata*		5.0
Tsuga	*canadensis*		5.0
Vaccinium	*vitis idæa*		5.0
Annuelles			
Brassica	*oleracea*	Chidori Red	4.5
Brassica	*oleracea*	Pigeon Red	4.5
Brassica	*oleracea*	Pigeon Victoria	4.5
Brassica	*oleracea*	Nagoya	4.3
Brassica	*oleracea*	Kamome Pink	4.2
Brassica	*oleracea*	Pigeon White	4.2
Brassica	*oleracea*	Purple Pigeon	4.2
Brassica	*oleracea*	White Chidori	4.2
Carex	*buchananii*		5.0
Carex	*comans*	Frosted Curl	5.0
Carex	*comans*	Amazon Mist	5.0
Carex	*flagellifera*		5.0
Carex	*oshimensis* (syn.: *hachijoensis*)	Evergold	5.0
Carex	*testacea*	Orange Sedge	5.0
Coprosma		Coppershine	4.3
Cordyline	*indivisa*		4.7
Delosperma	*sutherlandii*		4.8
Eucalyptus	*gunnii*	Silver Dollard	5.0
Eucalyptus	*gunnii*	Silver Drop	4.8
Euphorbia	*amygdaloides*	Red Wing syn. 'Charam'	5.0
Euphorbia	*amygdaloides*	purpurea	4.8
Euphorbia	*amygdaloides*	Blue Haze	4.4
Euphorbia	*amygdaloides*	Blackbird (syn.: 'Nothowlee')	4.4
Euphorbia x	*martinii*	Rudolph (syn.: 'Waleuphrud')	5.0
Euphorbia	*hybrida*	Shorty	4.8
Euphorbia	*characia*	Tasmanian Tiger	4.7
Euphorbia	*characia*	Glacier Bleu	4.4
Glyceria	*maxima*	variegata	3.5
Hedera	*helix*	Vert Frisé	4.5
Helichrysum	*italicum*		5.0
Linaria	*hybrida*	Enchantement	3.8
Nemesia	*fœtens*	Poetry	4.5
Santolina	*chamæcyparissus*		5.0
Tanacetum	*ptarmiciflorum*	Silver Lace	4.3
Vinca	*maculata*		4.3
Viola	*wittrockiana* x *cornuta*	Panola Blue Deep Blotch	4.3
Viola	*wittrockiana* x *cornuta*	Panola Orange Deep Clear	4.3

Cotes

1. Perte totale du caractère esthétique de la plante (ou mort du plant)
2. Plante trop endommagée pour être esthétique (de près ou de loin)
3. Plante endommagée, non vendable, mais esthétiquement encore belle de loin (mi-figue, mi-raisin)
4. Plante légèrement endommagée, mais qui conserve ses caractéristiques esthétiques (encore vendable)
5. Plantes sans dommages reliés au froid

-10ºC

Variétés coup de coeur

Acorus gramineus 'Oborozuki'
Acore 'Oborozuki'
L'acore est une plante originaire d'Amérique du Nord et de l'Asie. Il s'agit d'une plante semi-aquatique qui se comporte à merveille en pot. Le cultivar 'Oborozuki' est une variété horticole au feuillage panaché vert et jaune. Sa délicatesse ne laisse aucunement deviner son extrême robustesse. C'est un incontournable pour l'automne.

Bergenia cordifolia
Bergénie
Cette plante vivace à feuillage persistant possède de grosses feuilles épaisses et cireuses qui prennent une teinte pourpre l'automne. La forme de ses feuilles forme un contraste avec les plantes au feuillage plus fin. Plus petits, les jeunes semis du printemps sont à privilégier pour les arrangements d'automne.

Brassica oleracea
Choux décoratifs
Les choux décoratifs rouges, roses, blancs ou vert très bleuté nous permettent une multitude de combinaisons très vivantes. L'essayer, c'est l'adopter.

Cordyline indivisa
Cordyline
Faussement appelée dracæna, notre traditionnelle cordyline est une plante vedette pour donner du volume à nos arrangements d'automne. *Cordyline australis* 'Red Star' est moins résistante au froid, mais elle fera un malheur en association avec *Sedum* 'Angelina'.

***Euphorbia* sp.**
Euphorbe
De nombreuses espèces d'euphorbe ne sont pas du tout affectées par les gelées d'automne. Parmi ces espèces, on note, entre autres, *Euphorbia myrsinites*, une vivace rampante solide au feuillage bleuté, et *Euphorbia amygdaloides*, une vivace tendre (ou une annuelle, selon le cultivar) de forme arbustive. Il existe, de plus, de nombreux cultivars au feuillage très décoratif.

Euonymus fortunei
Fusain à feuillage persistant
Ce petit arbuste à feuillage persistant mérite d'être utilisé en pots plus souvent. Il résiste à tout et n'a pas de défaut, sauf d'être rarement vendu au stade de jeune plant.

Hedera helix
Lierre
Notre petit lierre d'intérieur ne nous a jamais dit qu'il était résistant au froid! Facile à bouturer, il y a fort à parier que plusieurs boutures passeront l'été des Indiens à l'extérieur cet automne.

-10°C

Heuchera hybrida
Heuchères hybrides
Une gamme impressionnante et très colorée d'heuchères est maintenant offerte sur le marché. La résistance au froid du feuillage diffère d'une variété à l'autre, mais la grande majorité résiste très bien aux gels de -10 à -15 °C

***Juncus* 'Blue Harrow'**
Jonc 'Blue Harrow'
C'est un jonc aux tiges bleutées qui donne du volume aux arrangements d'automne.

Lavendula angustifolia
Lavande
Le feuillage des lavandes est très résistant au froid. Aussi, l'utilisation de cette plante en pot permet souvent de profiter de son parfum. Le cultivar 'Silver Edge', avec son feuillage gris bleuté panaché crème, est des plus décoratifs.

***Rosmarinus officinalis* 'Irene' ('Renzels')**
Romarin prostré 'Irene'
Ce romarin retombant produit une véritable cascade de tiges. Idéal pour équilibrer tout arrangement en pot, il est apprécié des clients cuisiniers.

Salvia officinalis
Sauge
Les sauges sont étonnamment résistantes au froid. Les cultivars 'Tricolor', au feuillage vert-bleu marginé de crème et de rose violacé, et 'Icterina', d'un vert panaché de jaune, sont à privilégier.

***Sedum rupestre* 'Angelina'**
Orpin 'Angelina'
Un orpin rampant aux feuilles en forme d'aiguilles jaune brillant devenant orangées avec le froid, il est indispensable pour illuminer toutes les compositions.

***Sedum spirum* 'Voodoo'**
Orpin 'Voodoo'
Les petites feuilles rondes et rouges de cet orpin retombant en font une plante d'accompagnement parfaite. Il met en valeur toutes les plantes de couleurs plus claires.

Senecio cineraria
Cinéraire maritime
La cinéraire maritime a un feuillage argenté qui illumine les arrangements, même en période nuageuse.

Thymus citriodorus variegata
Thym citron
Le thym citron ne craint pas le froid et reste magnifique jusqu'à l'arrivée de la neige. Il libère un parfum de citron givré surprenant à cette période de l'année.

***Viola* sp.**
Pensées et violettes
Toutes les variétés de pensées et de violettes commercialisées comme plantes annuelles produisent des fleurs jusqu'à très tard l'automne. Le truc est d'utiliser de jeunes plants au mois d'août et de septembre. Les vieux plants tendent à s'épuiser vite. Favorisez les teintes vives.

Photo: Claude Vallée

Photo: Claude Vallée

merveilleuse vitrine pour les producteurs et les paysagistes qui surprendront les consommateurs en mettant à profit le potentiel qu'offre l'automne, la troisième saison horticole! L'utilisation de cette gamme de plantes situées à certains points stratégiques dans les municipalités (entrées, artères commerciales, édifices publics, etc.) chassera l'abattement associé à la grisaille d'automne, améliorera la qualité de vie des citoyens et contribuera à maintenir l'attrait touristique pour la région. C'est un réflexe naturel: on se sent bien lorsque notre environnement est beau.

Une étude commandée par la Table filière nous indique de bonnes pistes pour l'introduction de ce concept auprès des consommateurs. Un résumé de cette étude est fait par Nathalie Deschênes dans le présent numéro de *Québec Vert* (voir l'article en page 35). Une des clés du succès sera de convaincre les consommateurs qu'il existe bel et bien une troisième saison horticole en insistant sur le fait que cette saison est longue et en offrant des produits adaptés à sa froide réalité. Une chose est certaine, c'est à l'industrie horticole d'être le moteur de cette nouvelle tendance et d'en assurer la promotion.

Non, l'automne ne sera jamais plus le même... Vive la troisième saison horticole! QV

Claude Vallée, agr., est professeur et coordonnateur de l'innovation technologique en horticulture, Institut de technologie agroalimentaire, campus de Saint-Hyacinthe <claude.vallee@mapaq.gouv.qc.ca>.