



Volume 32, numéro 2, Avril 2020

PROFITEZ DE VOTRE ÉTÉ

Un jardin d'agrément

- LA TAILLE DES ARBUSTES
- VARIÉTÉS ET TYPES DE TOMATES
- LES BELLES DE L'OMBRE
- PLANTES COMPAGNES
- ZONES CLIMATIQUES

Pour sortir
de la crise du
Covid-19 :

LES **JOURNÉES**
QUÉBÉCOISES DE
L'HORTICULTURE

Tendances 2020

Rapport de Garden Media Group

Rubrique écolo
de Serge Fortier
**Jardinons
plus que jamais !**

Plantes indigènes
**Eviter les cultivars
indigènes**

Conseils d'Albert
**Légumes
vintage**

HORTIQUOI

Le JOURNAL de la FSHEQ

4545, avenue Pierre-De Coubertin
Montréal (Québec) H1V 0B2
Tél. : 514 252-3010

Rédaction : Pierre Blain

Rédaction et mise en page : Lucie Bégin

Collaborateurs de ce numéro :

M. Albert Mondor
M. Serge Fortier
M. Christian Normandin
Mme Isabelle Dupras
M. Jean-Pierre Fabien
Mme Diane Couët
Mme Sylvie Trépanier

Prochaine parution : septembre 2020

Date de tombée : 1er septembre 2020

Courriel : fsheq@fsheq.com

Site Internet : www.fsheq.com

Membres du conseil d'administration

Réjean Paradis	Président
Adèle Côté	Vice-présidente
Jean-Pierre Guillot	Vice-président
Nicole Caron	Secrétaire-trésorière
Sylvie Trépanier	Administratrice
Ann G. Beaulieu	Administratrice
Yves Lambert	Administrateur

Équipe du siège social

Pierre Blain	Directeur général
Lucie Bégin	Adjointe administrative

Les adresses de courrier électronique sont sur le site Internet, sous la rubrique « Notre équipe ».

Avec la participation de

Québec 



6

Dossier :

Profitez de votre été

Un jardin d'agrément

- ▶ La taille des arbustes
- ▶ Quelles tomates choisir?
- ▶ Les belles de l'ombre
- ▶ Plantes compagnes
- ▶ Recettes express
- ▶ Zones climatiques

SOMMAIRE

- 3** Le mot du président
- 4** Les journées québécoises de l'horticulture
- 16** Les nouvelles aux membres
- 22** Les tests
- 25** Écologie - Environnement
- 27** Les conseils d'Albert
- 34** Les communiqués
- 37** Événements
- 39** Publications

LE MOT DU PRÉSIDENT



*<< Nos vivaces sont au travail pour nous procurer
une floraison exceptionnelle >>*

Nous sommes au centre d'une période de perturbation de nos activités de tous les jours. Le coronavirus COVID-19 chambarde la planète et force l'annulation d'un nombre incalculable de réunions, spectacles, compétitions sportives et bien d'autres activités.

Le premier ministre François Legault et les hauts dirigeants de notre gouvernement ont pris le taureau par les cornes et ont le contrôle de la situation. Notre bien le plus précieux est LA SANTÉ pour tous. Notre devoir de citoyen pour enrayer cette pandémie est de suivre les consignes précises dictées par les spécialistes et nos dirigeants.

Nos vivaces qui sont en dormance depuis un certain temps ont très hâte d'absorber du soleil et de la chaleur pour nous présenter une floraison haute en couleur. C'est le temps de penser à nos semis et de se poser quelques questions. Qu'est-ce que j'aimerais récolter dans mon potager? Quelles annuelles coloreront mes jardinières? Pourquoi ne pas expérimenter une nouvelle plante grimpante? Les choix sont multiples pour un jardin tout en couleur et un potager nourrissant.

Nos trois programmes Horti-Jeunes (17) Horti-Aînés (14) et Écologie et environnement (9) ont connu un vif succès. C'est un montant de 16,100.00 \$ qui a été réparti sur 40 projets soumis dans les délais prescrits pour des réalisations partout en province. Nous vous invitons à préparer vos projets et nous les présenter pour la prochaine année.

Un forum citoyen sur l'agriculture urbaine est en préparation par la FSHEQ. Notre implication à ce forum nous fera connaître à une nouvelle clientèle qui par la suite deviendra des membres de vos organismes. Nous vous informerons sous peu de ses modalités.

Comme à chaque année nous avons notre concours de photos Gisèle Lamoureux sous le thème « Fleurs et plantes indigènes du Québec ». Nous vous invitons à participer en grand nombre et nous faire parvenir vos photos avant le 30 juin 2020. Notre site internet sous l'onglet concours vous donne toute l'information nécessaire.

L'édition 2020 de notre brochure des Jardins à visiter vous sera distribuée sous peu et nous vous demandons de la distribuer dans votre région. Partez en balade dans les diverses régions du Québec à la découverte de jardins magnifiques et uniques.

La Journée de la Fédération 2020 se tiendra à Trois-Rivières le samedi 22 août à L'Hôtel des Gouverneurs. Le comité organisateur est à compléter une programmation qui saura sûrement vous plaire. Nous vous invitons en grand nombre pour faire de cette journée un succès. La programmation complète et la fiche d'inscription vous seront acheminées en mai. Réservez votre fin de semaine et venez partager votre passion.

Un membre de notre conseil d'administration est attitré comme votre représentant régional. Consultez la page d'accueil de notre site internet sous l'onglet notre équipe pour en connaître le nom.

Les membres du conseil d'administration et le personnel du bureau vous souhaitent une saison ensoleillée sans trop de perturbations climatiques. La récompense de votre travail se verra dans les odeurs et les couleurs de votre jardin.

Réjean Paradis
Président

Les JOURNÉES québécoises de **L'HORTICULTURE**



La crise du coronavirus doit nous faire réfléchir. C'est pourquoi, la Fédération des sociétés d'horticulture et d'écologie du Québec annonce qu'elle mettra sur pied annuellement les Journées québécoises de l'horticulture. Cette crise nous fait réaliser l'importance de cultiver soi-même ses fruits et ses légumes afin d'avoir une sécurité alimentaire d'appoint. La pratique de l'horticulture et de l'agriculture urbaine sera l'un des moyens de revenir à une vie normale.

La FSHEQ en tant qu'organisme national de loisir assume un leadership dans le domaine de l'horticulture et c'est dans cet esprit qu'elle mettra sur pied et organisera Les Journées québécoises de l'horticulture.

Les Journées québécoises de l'horticulture seront un moment privilégié pour mettre en évidence tous les aspects de l'horticulture comme les jardins, la culture des légumes, des fruits, des fleurs, des arbres ou des arbustes fruitiers et d'ornement.

Ces Journées de l'horticulture viseront la participation citoyenne comme un loisir actif de qualité ouvert et accessible à tous peu importe leur âge, leur condition sociale ou leur état de santé. Elles seront l'occasion pour les citoyens, les sociétés d'horticulture, les centres de formation et d'enseignement, les ministères, les médias et les entreprises commerciales de parler d'horticulture et d'écologie et de la mettre en pratique.

Elles deviendront un événement annuel au cours duquel la FSHEQ fera la promotion de l'horticulture sous toutes ses formes. Elles coïncideront avec l'ouverture des jardins vers la 3^e semaine de mai.

Cette année, elles se dérouleront du 15 au 24 mai 2020.

Elles toucheront donc

- La fin des gels et le début du jardinage et des jardins
- L'ouverture des jardineries
- Les différents rendez-vous horticultures
- L'ouverture des jardins privés

CHACUN AURA UN RÔLE À JOUER

La FSHEQ

- Proposera le thème annuel des Journées québécoises de l'horticulture
- Identifiera un porte-parole
- Demandra à l'Assemblée nationale la proclamation des Journées québécoises de l'horticulture
- Fera la promotion auprès des municipalités l'identification de leur emblème floral
- Proposera un Guide pour les Journées
- Mettra à la disposition des participants du matériel promotionnel
- Fera la promotion des Journées dans les médias
- Fera la promotion des Journées auprès de ses membres
- Fera la promotion des Journées auprès de l'industrie
- Organisera un Forum citoyen dans le cadre des Journées québécoises de l'horticulture

Le rôle des sociétés d'horticulture et des organismes intéressés

- Participeront aux Journées québécoises de l'horticulture par des activités
- Distribueront sur leur territoire le matériel promotionnel des Journées
- Feront connaître à la FSHEQ les activités de leur société ou leur organisme
- Présenteront des projets dans le cadre des Programmes de la FSHEQ
- Feront un bilan annuel de leurs activités

Le rôle de l'industrie

- Offrira des plantes et des semences aux personnes qui pratiquent l'horticulture
- Offrira des conseils sur l'horticulture dans leurs centres
- Participera par des activités aux Journées québécoises de l'horticulture
- Proposera des rabais aux membres des sociétés d'horticulture dans le cadre de leurs activités

Le rôle des ministères

- Feront la promotion des Journées québécoises de l'horticulture



par *Christian Normandin*
Horticulteur et conférencier



Photo : barockschloss from Zeilitzheim, Germany / CC BY

LA COUPE D'ARBUSTES

*Une affaire de taille...
pas trop complexe!*

Bien que cette tâche soit ardue pour certain, longue et pénible pour d'autre, il est possible d'effectuer une taille de vos arbustes en restant zen tout l'été et ce sans s'éreinter!

Bien que cette tâche soit ardue pour certain, longue et pénible pour d'autre, il est possible d'effectuer une taille de vos arbustes en restant zen tout l'été et ce sans s'éreinter !

Pour y arriver, observez régulièrement la croissance de vos arbustes et questionnez-vous sur les motifs des coupes à prodiguer. Parmi elles, nous retrouvons le maintien d'une forme naturelle et une silhouette ordonnée du plant et le ralentissement des végétaux à croissance rapide. Ces attentions vous aideront à déterminer le type de taille dont votre arbuste a besoin. Il suffira par la suite d'appliquer certaines règles de base et de méthodes de travail efficaces.

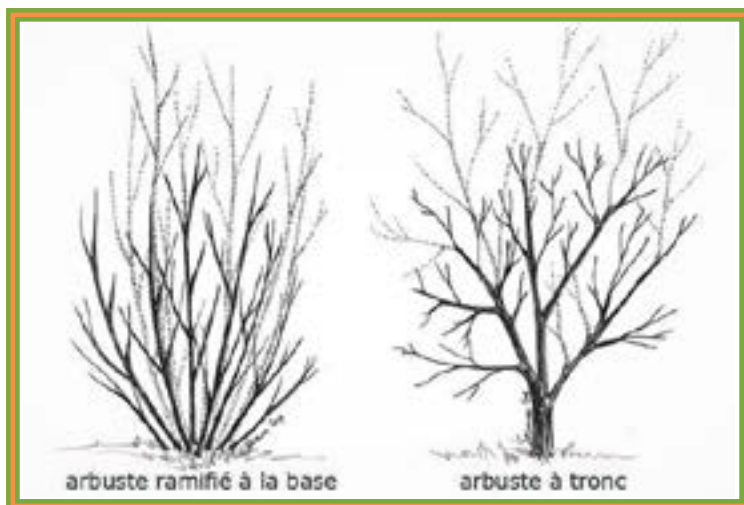
Ceci dit, contrairement à la taille des arbres pour lesquels il faut respecter

une architecture et des technicalités plus rigides, la taille des arbustes, elle, comporte de multiples facettes afin de laisser une latitude aux artistes jardiniers que nous sommes.

Une taille régulière assurera aussi une qualité et une juvénilité du bois et améliorera floraison et fructification. Chez certaines variétés dites remontantes, elle activera une seconde floraison et évitera insectes et maladies chez d'autres. Après avoir dressé une liste des travaux à effectuer, tenez compte du port et de la vigueur de ceux-ci. Dites-vous qu'un arbuste bien coupé devrait garder une silhouette originale de l'espèce auquel il appartient et ce, même après un entretien.

Les techniques de base

Plusieurs opérations de taille s'offrent à vous, comme l'ébourgeonnage et le pinçage. Celles-ci consistent à enlever avec les doigts quelques bourgeons et fleurs fanées. De plus, le recépage, l'éclaircissage (taille d'entretien) et le rajeunissement sont trois techniques de base afin d'effectuer des interventions efficaces sur les différents stades de l'évolution du plant.



<https://espacepouurlavie.ca/taille-des-arbustes-feuillu>

Taille des arbustes : techniques de base		
Éclaircissement	Rajeunissement	Recépage
<ul style="list-style-type: none"> • Enlever les branches malades, mortes, trop basses, mal placées etc. • Élimination graduelle des branches dépérissantes et trop vieilles. • Garder un nombre idéal de branches principales et de drageons afin de permettre un rajeunissement graduel de la plante. 	<ul style="list-style-type: none"> • Plusieurs vieux arbustes faibles et/ou endommagés peuvent être coupé de moitié pour ensuite subir une taille d'entretien par la suite selon leur réaction. 	<ul style="list-style-type: none"> • Certains vieux arbustes faibles et/ou endommagés peuvent être taillés de façon radicale (rabattre \pm 15-20 cm du sol) selon l'espèce. • Pratiqué aussi pour accentuer les colorations du feuillage et des tiges de certains arbustes. • Seuls les arbustes qui produisent des rejets de souche la tolère.

Il est important de faire une coupe franche et de ne pas laisser de chicot et pour les plus grosses branches, vous devez garder un bon angle de coupe et conserver un appel sève.

Pour éviter de s'y perdre et d'avoir ainsi de mauvaises surprises, sachez à quel groupe vos arbustes appartiennent; celui des arbustes à feuilles caduques (qui perdent leurs feuilles en automne) ou celui des feuilles persistantes (qui conserve leur feuillage).

(Voir tableaux à la page suivante)

Types d'outils :

Il y a quatre outils indispensables de coupe. Le sécateur à main, la scie à élaguer, le sécateur à long manche et la cisaille.

Avoir des outils propres, bien aiguisés et de bonne qualité fera toute la différence dans l'efficacité du travail et ce, sans vous blesser.

Rappelons-nous que plus elles sont fréquentes plus petits les efforts seront à déployer durant l'année. Des réactions fortes, comme l'apparition de gourmand sera limité. En résumé, de petites actions entraineront de petites réactions. De grosses actions entraineront alors des réactions plus importantes.

Principes de base :

Il est possible et je recommande d'enlever toute l'année les branches mortes, malades ou quelques branches mal placées. Les coupes en période de floraison, de fructification et pendant ou juste après une pluie sont à proscrire.

Feuillage caduque

Arbustes qui fleurissent sur les branches de l'année précédente	Arbustes qui fleurissent sur les pousses de l'année	Gros arbustes qui ne produisent pas régulièrement de pousses de remplacement (rejets) à la base	Arbustes décoratifs
<p>Habituellement, ce sont des arbustes à floraison printanière. Ils font leurs bourgeons floraux en automne. Taille après la floraison.</p> <p><i>Ex : Forsythia, Lilas sauf vulgaris etc.</i></p>	<p>On les coupe court au début du printemps, ils produisent des pousses fortes qui fleurissent l'été de la même saison. Taille avant ou après la floraison.</p> <p><i>Ex : Hydrangée, Rosier, Spirée d'été etc.</i></p>	<p>En général, un minimum de taille est requis.</p> <p><i>Ex : Euonymus</i></p>	<p>Taille sévère chaque année au début du printemps pour maximiser cet effet décoratif de leur feuillage ou de leur écorce.</p> <p><i>Ex : Saule arctique, Cornus stolonifère, alba etc.</i></p>

Feuillage persistant

Quand le gel printanier est passé, on pratique une coupe de nettoyage.



Monsieur Christian Normandin est jardinier-horticulteur de formation œuvrant au service des parcs de la ville de Montréal depuis 25 ans dont 7 ans à l'Arboretum du jardin botanique de Montréal (JBM).

Il est l'auteur de 2 articles sur les lilas 9/2002 vol. 26 #2 et sur les pommiers 3/2003 vol.27 # 1 dans la revue Quatre-Temps des Amis du JBM.

De plus, il a été professeur suppléant pendant 4 années à la CSDM au programme horticulture ornementale. Depuis 2000, il est inscrit comme conférencier au sein de la FSHEQ.

On le décrirait comme un bon pédagogue ainsi qu'un excellent technicien de terrain amant des végétaux ligneux et de musique.

Ses sujets de conférence sont :

- Les lilas
- Taille et entretien des arbustes
- Jardiner sans se fatiguer
- Arbre et arbustes pour petites cours
- Protection hivernale et travaux d'automne

Pour rejoindre Christian Normandin :
 514-433-2183
normandinchristian@gmail.com





Qui ne veut pas de tomates dans son jardin? Qui n'aime pas cueillir une belle tomate juteuse et la déguster? Voici quelques conseils pour bien réussir leur culture.

par Pierre Blain et Lucie Bégin
FSHEQ

LES TOMATES

Réussir leur culture

Les variétés de tomates sont très nombreuses. Elles se distinguent par leur précocité, leur forme, leur couleur et l'usage que l'on pourrait en faire.

On distingue les variétés fixées et des variétés hybrides. Ces dernières sont plus productives et plus résistantes aux maladies. Leurs fruits sont en général plus réguliers.

Sol et exposition

Les plants de tomates aiment :

- ▶ un terrain riche en humus, bien bêché et amendé avant la plantation
- ▶ des températures comprises entre 18 et 22°
- ▶ une exposition ensoleillée et beaucoup de chaleur avec de bons arrosages en été.

Les plants de tomates n'aiment pas :

- ▶ les températures trop basses (inférieures à 10/12°) notamment à la plantation
- ▶ les courants d'air
- ▶ les excès d'eau

Arrosage et engrais

Bien que les tomates soient gourmandes en haut, il faut éviter les excès d'eau. On arrose lorsque le sol s'assèche en surface, en quantité suffisante pour que les racines soient hydratées. Attention, l'humidité favorise l'apparition du mildiou. Pour éviter que votre culture ne soit envahie par ce champignon, vous ne devez jamais mouiller les feuilles. Seuls les pieds des plants doivent être humidifiés.



Photo à gauche :

'Hybride Sweet 100'

Variété populaire. Fruits très sucrés aux parois épaisses. Très productive. Port plant: indéterminé.

Maturité : 63 jours. Forme Fruit: Cerise.

Grosceur Plant: Large.

Photos : WH. Perron www.whperron.com/fr/

Photo à droite :
'Sturdy Jo - Collection Patio'

Tomate polyvalente qui s'adapte à la grosseur du pot. Après la récolte, le plant a une repousse vigoureuse et peut atteindre jusqu'à 3 fois sa taille à la récolte. Les fruits sont veloutés, juteux et très sucrés. Reconnue comme étant la tomate patio la plus sucrée au monde!

Port plant: déterminé. Maturité : 55 jours.



Pour réduire la fréquence d'arrosage et les risques de sécheresse, on recourt au paillage, lequel permet au substrat de conserver sa fraîcheur. Le paillage empêche par la même occasion le développement des mauvaises herbes. On met un engrais spécial tomates ou légumes tous les 15 jours pendant la saison.

Les types de tomates

Les plants de tomates au port déterminé nécessitent moins d'entretien. De formes plus compactes, ils ne nécessitent généralement pas de tuteur, ni enlèvement des gourmands. Ils produisent habituellement d'abondantes récoltes sur une brève période. Leur maturation hâtive en fait une culture bien adaptée au climat nordique.

Elles sont idéales si on souhaite récolter une abondante quantité pour faire des conserves de sauces tomates, salsa, etc.

Les plants de tomates au port indéterminé sont généralement plus tardifs et poussent souvent jusqu'au premier gel. De grande taille, ils exigent un tuteur ou une cage à tomates solides. Ils produisent une récolte abondante. C'est le choix des jardiniers qui souhaitent agrémenter leurs repas de belles tomates savoureuses durant la belle saison.

La taille des plants de tomates

Cette taille consiste à enlever les gourmands qui poussent à l'aisselle des feuilles. Elle doit être évitée avec les plants déterminés au risque d'hypothéquer la récolte.

Une taille peut être effectuée sur les plants semi-déterminés ou déterminés afin de limiter le développement végétatif et favoriser la fructification. Bien que cette taille soit pratiquée systématiquement dans le secteur commercial pour faciliter les récoltes, elle n'est pas indispensable dans le potager domestique. D'ailleurs, une taille trop sévère peut faire plus de bien que de mal, il faut conserver quelques gourmands sous la première grappe florale.



Ensemencement

Pour la zone 5, qui comprends en outre la région métropolitaine, on débute les semis six à huit semaines avant la date du dernier gel, soit de la fin mars à la mi-avril, un peu plus tard pour les régions plus froides. Effectuer ses semis trop tôt est inutile, les plants se seront étiolés et résisteront mal à la transplantation en plein terre. De plus, la date du dernier gel étant une statistique, il est plus prudent d'ajouter 7 à 10 jours ce qui élimine le risque d'une gelée tardive et permet au sol de se réchauffer.

QUELLES TOMATES CHOISIR ?

Savoureuses suggestions

On veut tous des tomates dans son jardin. Mais lesquelles cultiver ? Voici quelques variétés populaires et originales. On les trouve dans les jardinerie ou on les commande chez notre semencier.



VARIÉTÉS HÂTIVES

Moskvich : comme elle vient de Sibérie, elle s'adapte bien à notre climat. Son fruit est d'un beau rouge et elle a beaucoup de saveur (indéterminée)

Marmande : elle est de grosseur moyenne et légèrement aplatie. On peut avoir des tomates en 68 jours. Elle est bien adaptée à nos étés frais (déterminée).

Stupice : plus petite que la Moskvich. Elle a une saveur agréable assez prononcée (indéterminée)

Sub Artic Plenty : elle est la plus hâtive. Tomate ancestrale originaire des États-Unis (déterminée)

LES POPULAIRES

Célébrité : beau fruit uniforme, facile à cultiver (déterminée)

Fantastique : Fruit rouge brillant de grosseur moyenne offrant une bonne résistance au fendillement. (indéterminée)

Pink Girl : de couleur rose, elle vient à maturité en 78 jours (indéterminée)

Green Zebra : de taille moyenne, elle a de jolies rayures vertes. Saveur douce légèrement acidulée. Ajoute de la couleur sur la table (Indéterminée)

San Marzano : populaire tomate italienne. Elle offre des fruits de gros calibre, charnus, uniformes et elle est idéale pour mettre en conserve (indéterminée)

TOMATES CERISES

Sweet 100 : la plus populaire car elle a de belles grappes généreuses de petits fruits très sucrés (indéterminée)

Sweet treat : d'un beau rose. À chair ferme et juteuse. Très sucrée. Elle résiste bien aux maladies (indéterminée)

Sungold : Elle offre une production abondante de petites tomates orangées en grappes. Sucrées et fruitées (indéterminée)

COUPS DE COEUR

Découvrir les belles de l'ombre

Lorsque l'on veut aménager son jardin, les zones ombragées ne doivent pas être négligées. Mais il existe des plantes qui apprécient l'ombre aussi.

Pour des couvre-sol et des sous-bois

- **L'Anémone des bois Vestal** : c'est une variété d'anémone des bois qui est rare et dont les fleurs sont doubles et d'un beau blanc. Elles sont parfois rehaussées d'une pointe de jaune or au milieu. Elle fleurit tôt au printemps puis disparaît sous terre en été. Cette vivace s'épanouit partout où l'ombre l'emporte sur la lumière.
- **L'Épimède Fire Dragon** : de son nom latin, l'Epimedium Fire Dragon est une variété au feuillage persistant. C'est l'un des hybrides qui fleurit le plus longtemps. Ses fleurs sont de longs éperons jaune clair avec un revers rose pâle.
- **L'Hosta Wiggles and Squiggles** : c'est un hosta différent avec un look magnifique. Cette variété étonne et ravit avec ses feuilles dorées, longues, étroites et fortement ondulées.
- **Le Faux lamier Herman's Pride** : cette plante a un beau feuillage argenté avec des nervures contrastantes. Elle se couvre de belles fleurs jaunes au printemps.
- **Lamier maculé Purple Dragon** : les lamiers maculés ou plus communément appelés tachetés sont des plantes de couvre-sol de sous-bois par excellence. Ils s'étendent rapidement. Les variétés argentées et dorées éclairent bien les coins sombres.



J.Carmichael - Wikipedia Commons

Pour des massifs ou des bordures

- **Le Myosotis du Caucase Silver Heart** : c'est une vivace aux feuilles très épaisses en forme de cœur avec des veines proéminentes. Ses belles grandes feuilles argentées accueillent au printemps une masse de petites fleurs bleues rappelant le myosotis
- **La Spigélie du Maryland** : c'est une plante qui n'est pas très connue. C'est une vivace à feuilles vert foncé, ovales et lancéolées qui pousse facilement et qui produit d'étonnantes fleurs étoilées jaune et rouge.
- **La Tiarelle Pink Skyrocke** : c'est une vivace qui forme de beaux épis floraux de couleur rose pâle. Les fleurs étoilées sont vaporeuses. Elles s'ouvrent de couleur rose et prennent une teinte de blanc lorsqu'elles fanent. Elle s'accommode bien au milieu de graminées voisines ou d'autres vivaces.
- **La Viorne cassinoïde** : c'est un arbuste qui dure toute l'année. Au printemps, il se coiffe de fleurs duveteuses blanc crème. Beau coloris automnal rouge pourpre.

« La spigélie du Maryland produit d'étonnantes fleurs étoilées jaunes et rouges. »



Exemple d'association végétale bénéfique : les oeillets d'Inde protègent les carottes des attaques parasitaires.

Photo : Airelle@fr.wikipedia / CC BY-SA

LES BONS COMPAGNONS

Bonnes et mauvaises associations

La popularité du jardinage ne cesse de croître : ses bienfaits ne sont plus à démontrer. Mais qu'on cultive en pots sur un coin de terrasse, en petites plates-bandes dans sa cour arrière ou dans un champ d'un hectare, on doit tenir compte de l'interaction entre les plantes.

Ainsi, deux plantes possédant les mêmes besoins en nutriments lutteront pour les mêmes ressources et la récolte en pâtira. De même, certaines plantes détourneront les insectes nuisibles d'un légume potentiellement à risque, une alternative écologique aux insecticides.

Le tableau suivant liste quelques associations les plus courantes.

Pour en savoir plus, consulter le PDF *Le Compagnonage* sur le site de W. H. Perron www.whperron.com

Compagnonnage des plantes		
Légumes/fines herbes	Plantes compagnes	Plantes ennemies
Ail	betterave, celeri, fraisier, laitue	carotte, chou, ciboulette, haricot
Asperge	persil, roquette, sauge, tomate	bette à carde, betterave, oignon
Basilic	cerises de terre, piment, tomate	rue officinale
Betterave	artichaut, brocoli, chou, oignon, radis	bette à carde, carotte, épinard
Brocoli	aneth, menthe, origan, romarin	sauge, tomate zucchini
Chou kale	haricot, celeri, oignon, pomme de terre	ail, ciboulette, fraise, tomate
Concombre, cornichon	brocoli, ciboulette, haricot, laitue	bette à carde, menthe, sauge, tomate
Courges et courgettes	betterave, haricot, menthe, maïs	chou, pomme de terre, tomate
Échalote	betterave, chou, carotte, fraise, laitue	ciboulette, haricot, pois, tomate
Épinard	ail, aubergine, chou, fraisier, navet	betterave, fenouil, pomme de terre
Épinard	ail, aubergine, chou, fraisier, navet	betterave, fenouil, pomme de terre
Fraisier	ail, ciboulette, haricot, laitue, oignon	brocoli, chou, chou-fleur
Haricot	artichaut, aubergine, chou	ail, échalote, oignon
Laitue	ail, artichaut, chicorée, chou, concombre	céleri, persil
Poivron	basilic, carotte, marjolaine, oignon	chou rave, ciboulette, okra, tomate
Tomate	artichaut, asperge, basilic, carotte, navet	ail, aubergine, bette, brocoli, concombre

Source: W. H. Perron

RECETTES EXPRESS

À savourer l'été sur sa terrasse

Mojito

Pour profiter de la belle saison, rien de mieux qu'un mojito rafraîchissant !

Nous vous proposons la recette originale à base de menthe, ainsi qu'une savoureuse variante.

Par portion individuelle :

- ▶ 6 à 8 feuilles de menthe fraîche
- ▶ ½ lime tranchée
- ▶ 2 cl de sirop de sucre de canne
- ▶ 4 cl de rhum blanc
- ▶ eau gazeuse (style Club Soda)
- ▶ 4 à 6 cubes de glace pilée

Écraser les feuilles de menthe avec un pilon. Ajouter le sucre de canne, la lime et écraser avec pilon. Verser au fond d'un verre. Ajouter la glace pilée, le rhum et compléter avec l'eau gazeuse.

Variante au basilic et à la fraise :

Remplacer 2 feuilles de menthe par du basilic et ajouter 2 fraises en purée.

Crumble de tomates

Pour 4 personnes

- ▶ 6 belles tomates bien mûres
- ▶ 100 g de farine
- ▶ 50 g de chapelure
- ▶ 100 g de parmesan
- ▶ 100 g de beurre ramolli
- ▶ 2 c. soupe d'huile d'olive
- ▶ 1 bouquet de basilic
- ▶ sel et un peu de sucre

Lavez le basilic et effeuillez-le. Mixez avec une pincée de sel et une cuillerée à soupe d'huile d'olive.

Mondez et épépinez 6 grosses tomates. Coupez les tomates en cubes de 3 cm. Les faire revenir rapidement dans une poêle avec un peu d'huile d'olive, une pincée de sucre et une de sel.

Mettre les tomates dans un plat à gratin et y ajouter le basilic.

Faire le crumble en mélangeant avec une fourchette la farine, la chapelure, le parmesan et le beurre du bout des doigts de façon à égrainer la pâte crumble sur le tout.

Cuire au four à 350 durant une vingtaine de minutes jusqu'à ce que le crumble soit doré à souhait.

Conseil : Pour enlever la peau des tomates, plonger dans de l'eau bouillante quelques secondes et les mettre sous l'eau froide.

On peut remplacer la tomate par de la courgette et le parmesan par un autre fromage dont du chèvre frais.

Habituellement on ne poivre pas avec le basilic. Mais cela reste au goût.



CULTIVER VOS PROPRES Tomates et fines herbes

Faites-les pousser avec ce terreau et cet engrais

Dégustez-les en brochettes

Trouvez ces produits en jardinerie

Fafard

ADDED FOR ORGANIC GARDENING
PLANTS UP TO 2X BIGGER*
RETAINS WATER 20% LONGER*
7.3 kg (16 lb)

Propriétaire pour la CULTURE BIOLOGIQUE
PLANTS BIGGER & EX FUEL POWER*
RETAINS 1/2 INCH MORE WATER*
7.3 kg (16 lb)

Suivez-nous sur Facebook @fafardcanada

*/MC utilisées sous licence par Scotts Canada Ltée.
© 2019 Scotts Canada Ltée. Tous droits réservés

ZONES CLIMATIQUES

par Lucie Bégin
FSHEQ

Comment s'y reconnaître

Il s'agit d'un classement des plantes par Agriculture Canada et Ressources naturelles Canada selon le climat local.



En principe, tous les arbres, arbustes et vivaces vendus au Québec sont classés selon les zones climatiques.

La carte de rusticité des plantes fournit de l'information sur les espèces végétales qui peuvent pousser dans les différentes régions. Elle combine des renseignements sur les diverses conditions climatiques pour ne constituer qu'une seule carte.

Le système va de 0 à 9, 0 étant le plus froid et le sol gelé en permanence, donc aucune culture possible.

Lorsque l'on cultive une plante à la limite de sa zone de rusticité, une épaisse couche de paillis augmente la protection hivernale. Une excellente façon de recycler les feuilles mortes après les avoir déchiquetées! De plus, en attendant le printemps pour nettoyer ses plates-bandes et rabattre les végétaux, on augmente leur résistance, et les graines et fruits délaissés font le bonheur de la gent ailée.

Source : www.planthardiness.gc.ca/index.pl?m=1&lang=fr

Vous pouvez également consulter la liste des zones de rusticités par municipalité :

<http://www.rusticitedesplantes.gc.ca/index.pl?m=22&lang=fr&prov=Quebec&val=A>

Cette carte ne tient pas compte des micro-facteurs pouvant affecter le climat de votre jardin.

Par exemple des plantes classées zone 5 survivent grâce un épais couvert de neige. Ou encore, des variétés mises sur le marché trop rapidement peuvent avoir été insuffisamment testées.

Fondée sur les données collectées de 1981 à 2010, la plus récente version tient compte du réchauffement climatique. Toutefois, certains hivers peuvent avoir certaines nuits particulièrement froides. C'est pourquoi certains préfèrent s'en tenir à l'ancienne carte.

La meilleure façon de connaître la rusticité d'une plante, c'est encore de l'expérimenter dans son jardin.



Cliquer sur l'image pour télécharger la carte en PDF.



Les nouvelles aux membres



Journée de la Fédération 2020 – Trois-Rivières

La Journée de la Fédération 2020 aura lieu à l'Hôtel Gouverneur Trois-Rivières le 22 août prochain. Réserver cette date à votre agenda!

Comme par les années passées, des activités se dérouleront du 21 au 23 août 2020. Les détails et la documentation s'y rapportant seront mis en ligne sur le site Internet ultérieurement.

Des chambres sont disponibles à l'Hôtel Gouverneur au coût de 139 \$. Les participants souhaitant effectuer une réservation doivent contacter la centrale réservations au 1 888 910-1111 avant le 22 juillet 2020. Une carte de crédit est nécessaire pour procéder à la réservation. Mentionner le nom du groupe «Fédération des sociétés d'horticulture et d'écologie du Québec».

Cet événement, ouvert à tous les membres de la FSHEQ, est votre rendez-vous annuel de réseautage. Nous vous attendons en grand nombre!



Licence pour tirage moitié-moitié

À la demande de ses membres, la Fédération des sociétés d'horticulture et d'écologie du Québec a fait une demande de licence pour des tirages moitié-moitié auprès de la Régie des alcools, des courses et des jeux du Québec.

La Régie a donné son autorisation pour des tirages de type moitié-moitié, dont la valeur de chaque prix à attribuer est de 5 000 \$ ou moins. La licence est valide jusqu'au 17 décembre 2020.

Pour vous en prévaloir, communiquez avec le secrétariat de la FSHEQ pour en obtenir une copie.

secretariat@fsheq.com - [demande de licence pour tirage](#)



Avis de mise en candidature

Avis est donné de l'ouverture des mises en candidature pour l'élection à l'un des cinq postes d'administrateur lors de l'assemblée générale de la FSHEQ qui se tiendra le 22 août prochain à l'Hôtel des Gouverneurs de Trois-Rivières (Québec).

Pour être éligible, toute personne doit être un membre en règle d'un membre actif et remplir un bulletin de mise en candidature signé par au moins deux représentants de membres en règle de la Fédération.

Le bulletin dûment complété doit être reçu au bureau de la Fédération au 4545, avenue Pierre-De Coubertin, Montréal, Québec H1V OB2 au plus tard à 16 h le 10 juillet 2020. Les bulletins de mise en candidature sont disponibles sur le site internet de la Fédération à www.fsheq.com.

LES PROGRAMMES



de la Fédération

La FSHEQ a développé des programmes pour encourager ses membres à mettre en place différents projets, qu'elle finance à même ses avoirs dans trois secteurs différents : Initiation des jeunes à l'horticulture, l'Horticulture et les aînés, Écologie et environnement.

Liste des projets acceptés cette année. (Certains projets seront sans doute reportés dû à la pandémie de Covid-19.)

Programme *Initiation des jeunes à l'horticulture*

CE Baie-St-Paul	Ateliers Horti-Cool
CE St-Gédéon	J'ai le pouce « vert » ma réussite
Groupe horticole St-Charles-de-Bourget	Ateliers semis-fleurs gourmandes et touche d'encre végétale
La Maison aux lilas de l'anse	Aménagement d'une aire « pollinisateur »
SH 'Alma	Créer un milieu nourricier dans un centre à la petite enfance
SH Dolbeau	Les apprentis jardiniers – Décorer nos citrouilles
SH env. de L'Île Perrot	Bac de finies herbes et verdurettes – École secondaire le Chêne Bleu
SH Granby	De bons légumes d'ici et d'ailleurs
SH Jonquière	Un jardin d'oiseaux pour découvrir le monde autrement
SH St-Henri-de-Taillon	De la semence à l'assiette : pour apprendre
SH St-Marc-Richelieu	Une fleur pour les tous-petits du CPE La passerelle-Le Hibou
SHE Drummondville	Embellissons l'école Jeanne-Mance phase 3
SHE des lacs et des montagnes	Vers le compostage
SHE Nouvelle-Acadie	Attirer les abeilles
SHE Roberval	Initiation aux micro-pousses
SHE Sainte-Julienne – Horteco	Jardin scolaire du Havre-Jeunesse
SHE Tournenvert	Le potager nourricier

Programme *L'horticulture et les aînés*

CE Compton	Des légumes dans la cour municipale
CE St-Gédéon	Tomates et fraises en vedette (la suite)
Comité Floralies 2000	Arboretum phase 9
Groupe hort. St-Charles-de-Bourget	Quatuor des jardins de fleurs, de semis en poésie
La Maison aux lilas de l'anse	Aménagement d'une aire « pollinisateur »
SH Alma	S'adosser à nos aînés dans leur enthousiasme à fleurir leur vie
SH Dolbeau-Mistassini	Culture des fines herbes
SH Drummondville	Les jardins t'accueillent
SH env. de L'Île-Perrot	Installation d'une haie brise-vent d'arbustes
SH Granby	Un brin de nature à l'intérieur des structures
SH Rivière-du-Loup	Embellissons notre cours arrière
SH St-Marc-Richelieu	L'agriculture urbaine...pourquoi pas entre voisins...!
SHE Sherbrooke	Le belvédère de l'APHVE
SHE Tournenvert	Un jardin en héritage - Pavillon Philippe-Lapointe

La Maison aux lilas de l'anse
L'Assomption en transition
SH Alma
SH Dolbeau-Mistassini
SH env. de l'Île-Perrot
SHE Chicoutimi
SHE St-Félicien
SHE Tournenvert
Terravie

Aménagement d'une aire « pollinisateur »
Plantation d'arbres fruitiers et à noix au Jardin du Triangle phase 2
Le Repos du Cœur phase 2
Un jardin à l'école
Projet de Jardin fruitier à Terrasse-Vaudreuil
Une porte invitante pour le marais du Pré-Joli à Laterrière
Parc des Ancêtres
Je suis colibri
Jardin indigène à Terravie

Nouvelles aux membres - suite

Rabais aux membres

L'horticulture est un excellent moyen de combattre le stress et l'ennui lorsqu'on est isolé chez soi. Pourquoi ne pas profiter de cette période pour commander vos semis dans le confort et la sécurité de votre foyer. W. H. Perron offre un rabais de 10 % à tous les membres d'une société d'horticulture affiliée à la FSHEQ.



En tant que responsable d'un organisme membre, si vous ne connaissez pas votre code pour profiter du rabais accordé par W. H. Perron, communiquer avec le [secrétariat de la FSHEQ](#). Pour connaître les autres rabais offerts par nos partenaires, rendez-vous dans la zone *Accès-Membre* de notre site Internet, dans l'onglet « À propos de nous, Membres, Liste des rabais ».

Si vous êtes membre d'une société d'horticulture ou d'un autre organisme affilié à la FSHEQ, contactez-les pour connaître les détails.

Les concours de la FSHEQ

IL EST ENCORE TEMPS DE PARTICIPER!

Prix Marie-Victorin

Faites-nous part de vos réalisations agricoles, écologiques ou environnementales de l'année 2019, qu'elles soient modestes ou d'envergure en vous inscrivant au concours. Le gagnant recevra le prix Marie-Victorin lors de la Journée ainsi qu'un montant de 250 \$.

Prix Suzanne Brûlotte

Ce prix a pour objectif de mettre en valeur les réalisations de votre organisme ou d'un individu ayant contribué à la promotion de l'ornithologie.

Le trophée, accompagné d'un montant de 200 \$, est remis lors de la Journée de la Fédération.

La date limite pour vous inscrire à ces deux concours est le 30 juin 2020.

Concours Gisèle Lamoureux

La Fédération organise depuis 2013 un concours de photos sous un thème qui diffère à chaque année.

Le thème pour 2020 est « La flore indigène ». Vous avez jusqu'au 30 juin 2020 pour participer!

Les évaluations de conférencier

Pour encourager les organismes à nous faire parvenir les évaluations des conférenciers, la Fédération offre l'accès gratuit pour la Journée de la Fédération de l'année suivante pour 2 personnes.

Les formulaires doivent être retournés au secrétariat avant le 31 juillet 2020

Formation en agriculture urbaine

En raison des mesures préventives pour éviter la propagation du coronavirus, la formation organisée par La Société d'horticulture Saint-Marc-sur-Richelieu (SHSMSR), en collaboration avec la Fédération des sociétés d'horticulture et d'écologie du Québec, a dû être annulée.

Suivez-nous sur Facebook pour connaître les formations à venir.

www.facebook.com/fsheq/

Cartes de membre

Les nouvelles cartes de membre sont arrivées et sont disponibles gratuitement auprès du secrétariat. Vous pouvez les commander par courriel en nous indiquant le nombre de cartes requis et l'adresse à laquelle vous souhaitez qu'elles soient expédiées.

Toutefois, il faut prévoir un délai pour la livraison : dû au confinement et au télétravail, le courrier n'est plus ramassé sur une base quotidienne. [Commander vos cartes](#)

Calendrier des activités

La publicité est un moyen efficace d'informer et de recruter. L'agenda de la Fédération offre à ses membres en règle d'annoncer ses activités sur le site. Il n'en tient qu'à vous de profiter de cette publicité gratuite!

Pour inscrire les activités de votre organisme, vous devez vous connecter dans la zone Accès-Membre située au bas de la page. Un [guide](#) est à votre disposition pour connaître la procédure. Si vous avez perdu vos informations de connexion, communiquer avec le [secrétariat](#).



À NOTER : Comme la situation actuellement concernant le coronavirus (COVID-19) évolue de jour, il est recommandé de vérifier auprès de la société au cas où l'événement serait annulé.

Brochure « Des jardins à visiter »

L'édition 2020 de notre brochure « Des jardins à visiter » sera expédiée prochainement aux organismes qui en ont fait la demande. Nous espérons que la crise que nous subissons liée au covid-19 se sera résorbée afin que vous puissiez les recevoir à temps pour la distribuer à vous membres. Vous pouvez également la télécharger en PDF.

Consultez-la pour découvrir les détails de notre tirage "Visitez deux jardins".

CONSEILS DE GOUVERNANCE

par Pierre Blain



Recruter pour son conseil d'administration

Plusieurs sociétés nous demandent des conseils ou des moyens pour recruter des membres sur leur conseil d'administration. Il n'existe pas de recette miracle dans ce domaine. Mais ce que j'ai appris au fil des ans c'est qu'il faut être le plus transparent possible. Et cela commence en informant les nouveaux participants des tâches à accomplir.

Que ce soient pour des bénévoles ou des employés, cela passe par une brève description de tâches. Je vous entends déjà vous exclamer que l'on ne peut pas demander cela à des bénévoles car ils sont bénévoles. Je vous répondrai au contraire car des bénévoles doivent exactement savoir ce que l'on attend d'eux et connaître le temps que demande leur bénévolat pour bien planifier leur engagement.

Mais avant de faire une description de tâches, il faut se poser la question sur la gestion de votre société. Est-elle vraiment basée sur l'engagement de tous ou plutôt sur la main mise d'une seule personne. Une seule personne ne pourra jamais accepter de déléguer. Une gestion participative sera l'affaire de tous.

Déléguer est la partie la plus difficile. En effet, une personne qui est habituée à faire (et je dis bien à faire) voudra que les autres fassent comme elle. Elle acceptera difficilement qu'il y ait d'autres façon de faire. Pourquoi recruter alors puisque cette personne fait déjà le travail.

Par conséquent, la première règle pour recruter est d'accepter que les nouveaux venus puissent proposer des façons de faire différentes. On entend souvent « on a toujours fait ça comme ça ». Rien n'éteint plus un nouvel arrivant que cette phrase. Donc, une brève description de tâches devient essentiel pour la gestion du changement.

Une société d'horticulture ou toute autre organisation peut diviser ses tâches en deux : une partie administrative et une partie organisationnelle.

La partie administrative est facile pour moi. C'est veiller à la bonne marche de la société comme produire des procès-verbaux, des états financiers ou tenir à jour la liste des membres. Il faut démystifier les tâches administratives. Faire un procès-verbal n'est pas compliqué. Ce qui est compliqué c'est d'y consigner tout ce qui n'est pas pertinent à la prise de décision. Il existe une différence entre un compte-rendu (consigner tout ce qui se dit) et un procès-verbal qui consigne les décisions. La loi nous demande un procès-verbal.



Vous avez besoin de recruter pour la partie organisationnelle

Pour quelles tâches avez-vous besoin de ces bénévoles ?

- Proposer des conférenciers et les organiser
- Faire la promotion des conférences
- Répondre aux questions sur la conférence
- Recevoir les inscriptions
- Recevoir les paiements
- Organiser la salle pour la conférence
- S'occuper du matériel informatique lors des conférences
- Faire l'accueil des participants
- Organiser la collation
- Recueillir les commentaires et les feuilles d'évaluation
- Organiser les sorties de la société.

Cette liste de tâches est illimitée. C'est pourquoi, il est important de bien la préparer pour offrir à des bénévoles le secteur qui lui conviendrait en tenant compte de son emploi du temps et de sa disponibilité. Inutile d'avoir un responsable de salle qui ne peut se libérer le soir. Il pourrait toutefois être responsable de la correspondance avec les membres. C'est donc facile de faire une description de tâches. Il suffit de réfléchir à ce que l'on veut. Mais avant tout, il faut faire confiance à ceux que l'on recrutera et bien les former à leurs nouvelles tâches.

LES TESTS

La FSHEQ a testé pour vous



Dans cette rubrique, nous mettrons à l'épreuve des trucs populaire, nous vous partagerons des expériences de notre équipe avec un produit sur le marché, et toute expérience horticole dont le résultat pourrait être utile à nos lecteurs.

LES AÉROGARDENS

Ces petits jardins intérieurs « intelligents » permettent de faire pousser fines herbes et légumes facilement, avec un appareil compact qui se charge de nous rappeler quand ajouter de l'eau ou de l'engrais. Un éclairage à leds dont la hauteur est ajustable est réglé sur minuterie. Aucun terreau n'est nécessaire, il suffit de d'insérer les « air pots » dans la base, d'ajouter de l'eau et de l'engrais, couvrir d'une petite coupole transparente et le tour est joué!

Une petite pompe silencieuse s'active toutes les demi-heures. Le design est joli et l'appareil est disponible en blanc, silver ou noir. Il vient avec un ensemble d'essai de six fines herbes, mais des ensembles sont disponibles pour quelques légumes.

Comme je souhaitais des plants de tomates cerises et que l'on doit laisser des espaces vides entre eux afin d'éviter l'oïdium, je me suis procurer deux appareils.

La première photo a été prise deux semaines après la mise en fonction. Quatre sortes de laitues ont été sélectionnées, et deux variétés de fines herbes. 'Red Sails' s'est révélée la plus hâtive...l'expression « pousser à vue d'oeil » est à peine exagérée. 'Paris Island' et 'Black Seeded Simpson' suivent de près. Seule 'Rouge d'hiver' se fait un peu tirer l'oreille mais elle a tout de même commencé à germer. Le persil nécessitant un minimum de 21 jours selon l'information fournie, il devrait bientôt apparaître.

Sur la seconde photo, deux plants de tomates (à l'arrière), de l'aneth et du basilic ont été plantés. Le basilic n'a pas germé; il se peut que les semences aient été perdues en manipulant le contenant. Mais ce qu'il y a de bien avec l'Aérogarden, c'est qu'on peut également semer ses propres graines. Après une semaine sans résultat, j'ai donc inséré d'autres semences qui semblent donner un bon résultat. On peut se procurer des capsules vides chez les distributeurs d'Aerogarden sur Amazon.





Les boutons lumineux nous indiquent quand ajouter l'eau ou l'engrais.

Le modèle en ma possession est celui pour six plants et la lumière s'ajuste jusqu'à 12 pouces. Son prix varie de 100 \$ à 150 \$.

Pour des plants de tomates, cela signifie un minimum de taille pour conserver le plant compact et fourni. L'Aerogarden est offert en différents modèles, dont l'un avec 9 espaces et l'éclairage ajustable jusqu'à 24 pouces, autour de 250 à 300 \$. Il existe aussi un modèle pour faire germer ses semences et un qui s'adresse aux enfants, Certains ont même la possibilité d'adapter l'éclairage selon le type de semence.

Jusqu'à maintenant, l'Aerogarden semble prometteur. Suffisamment pour que j'envisage l'achat du plus gros modèle l'an prochain; la situation à laquelle nous sommes confrontés avec le COVID-19 est un fort incitatif à viser l'autonomie en produits maraichers frais, et ce, hiver comme été.

Je ferai part aux lecteurs de mes conclusions finales dans notre prochain numéro.

TRUC AU BANC D'ESSAI

PEUT-ON FAIRE REPOUSSER LE CELERI ?



Parmi les nombreux trucs horticoles que l'on trouve sur Internet, celui-ci avait piqué ma curiosité.

Selon les témoignages, on pourrait refaire pousser le celeri jusqu'à trois fois. Les branches seraient certes un peu plus chétives que le pied original, mais permettrait tout de même de les déguster en crudités ou dans nos recettes favorites.

J'ai donc mis la base du légumes dans un bol d'eau qui est changée quotidiennement. Dès que les racines auront suffisamment repoussé, le céleri sera planté dans un terreau. Sur la photo qui date d'une dizaine de jours, on peut distinguer le coeur qui repousse tranquillement.

Une histoire à suivre...

Faites-nous part de vos expériences personnelles, vos trucs infallibles, vos questions sur un sujet horticole en communiquant avec le secrétariat au secretariat@fsheq.com.

FLORE INDIGÈNE

par Jean-Pierre Guillot

Pour bien des gens, les fleurs indigènes offrent peu d'intérêt et, par conséquent, ces plantes sont souvent ignorées. Par contre, lorsque l'on y regarde de plus près, elles recèlent de nombreux secrets qui méritent d'être mieux connus. Voici, par deux exemples, une courte illustration de mon propos.



D'abord, parlons du petit prêcheur « *Arisaema Triphyllum* ». C'est une plante à rhizome dont la hauteur varie de 20 à 100 centimètres. Sa fleur est particulière. En effet, si on y porte attention, on découvre que celle-ci est plutôt composée d'un groupe de fleurs (ou inflorescences), entouré d'une partie plus voyante appelée « spathe ». Cette dernière est une feuille modifiée, rayée verticalement et dont les couleurs sont rouge foncé et blanc. Par ailleurs, les fleurs composant les groupes sont très petites et peu attrayantes. Le tout ressemble à une « chaire d'église » miniature dans laquelle un prêcheur se tient debout. Les fruits sont rouge écarlate. Au début de son existence, la plante est stérile pendant trois ou quatre ans. Ensuite, des fleurs femelles apparaissent. Après plusieurs années ou suite à certains événements, tel un gel tardif par exemple, la plante change de sexe.

Dans notre flore indigène, il y a une autre plante qui a longtemps suscité ma curiosité. Il s'agit du chou « *symplocarpus foetidus* ».

Cette plante à rhizome vertical est munie de grandes feuilles ovales qui peuvent atteindre 30 à 60 centimètres. Pour les personnes à qui seraient intéressées à la découvrir, mentionnons qu'elle pousse généralement dans les bois tourbeux ou très humides, particulièrement dans les eaux de débordement des cours d'eau. Elle est l'une des premières plantes à sortir du sol au printemps. En effet, la chaleur interne de la pousse peut faire fondre la neige autour d'elle, tel qu'illustré par la photo ci-contre. Par contre, toutes les parties de la plante dégagent une odeur de charogne si on les brise, d'où son appellation.



Comme vous pouvez le constater, notre flore indigène renferme de magnifiques plantes ayant de nombreuses particularités qui méritent d'être explorées et mieux connues. À cet égard, les randonnées au printemps sont des moments de prédilection pour les apprécier à leur pleine valeur. Aussi, en augmentant notre connaissance de ces plantes, il est possible de connaître ou reconnaître celles qui pourraient éventuellement nous servir de source alimentaire si, par malheur, on s'égarait en forêt.

Enfin, je vous incite à profiter des premières chaleurs printanières pour explorer les parcs ou les forêts afin de capturer des images et ainsi participer à notre concours de photos qui porte sur la flore indigène. Vous pouvez obtenir plus de détails à ce sujet en consultant le site Web de la Fédération.

www.fsheq.com/programmes-concours/concours/concours-de-photos-2

JARDINONS

PLUS QUE JAMAIS!



Photo : hardworkinghippy : la Ferme de Sourro (CC BY-SA 2.0)

L'année 2020 restera bien gravée dans l'histoire de l'humanité. La pandémie du COVID19 et les mesures sanitaires à prendre pour ralentir sa progression nous oblige à réduire les voyages et à réduire les contacts entre personne.

Le simple journal qu'on feuillette en attendant son assiette au restaurant devient une menace de transmission du virus. Il en est de même pour la revue qu'on consulte dans une salle d'attente. Tout pour faire monter le niveau de stress et les inquiétudes dans la population.

Les sociétés d'horticulture et d'écologie n'y échappent pas. Combien de conférences ont déjà été annulées et le seront encore si cela perdure? J'en sais quelque chose car, étant conférencier et formateur à l'Université du troisième âge, tous mes contrats s'annulent l'un après l'autre et ce doit être le cas pour tous les conférenciers. Mais il faut ce qu'il faut dans les circonstances et prendre notre mal en patience.

La vie continue. Elle se doit de continuer, différemment certes, alors il faudra être créatif et résilient. Mais il y a une chose qui ne change pas, c'est le besoin de manger et d'être en contact avec la terre et je me dis que c'est là que les amateurs du jardinage comme vous et moi y trouveront leur compte et pourront apaiser le stress que nous fait vivre cette situation inhabituelle dans nos vies.

Une collaboration de
Serge Fortier EPPC

Solutions
écologiques pour un
jardin réussi

Il n'y a rien de plus intéressant de voir pousser nos petits semis, de repiquer ceux-ci et de les transplanter dans le jardin le moment venu! C'est pour moi le meilleur remède pour le corps et l'esprit! Le fait d'être sans emploi fera que cet été, j'aurai un jardin garni comme jamais auparavant! Moins de sous dans les poches, mais des fruits et légumes et des conserves plein la chambre froide et les congélateurs, quel bonheur!

L'activité du jardinage est une activité qu'on peut faire chez soi, seul-e, avec son conjoint-e et avec ses enfants. Pourquoi ne pas en profiter pour vivre l'expérience d'un petit poulailler. C'est très facile à garder et de plus les poules sont un bon moyen de valoriser les restants de cuisine, tel les pelures ou fruits et légumes défraîchis. Au lieu de mettre cette ressource au composteur qui prendra des mois à être recyclé, vous valorisez cette ressource du jour au lendemain en récoltant de bons œufs frais les jours suivants!

« ...La logique de votre méthode est si simple à comprendre et simplifie tellement le jardinage! Mon dieu que je me suis donné du mal toute ma vie... »

Pour certains, les efforts pour jardiner peuvent vous décourager. Mais sachez que la méthode Respect Nature que j'ai mis au point permet d'éliminer les gestes forcés et trop souvent inutiles.

Je me souviens, lors d'une conférence, d'une dame âgée qui avait besoin d'aide pour marcher. On devine facilement qu'elle n'a plus la santé physique pour jardiner, mais elle vient à une conférence de jardinage parce qu'elle n'a pas perdu la passion. À la fin de la conférence, cette dame s'approche de moi et me dit : « M. Fortier, vous me donnez le goût de recommencer à jardiner! La logique de votre méthode est si simple à comprendre et simplifie tellement le jardinage! Mon dieu que je me suis donné du mal toute ma vie alors qu'il aurait été si simple et efficace de faire comme vous l'expliquez! ». Ce témoignage fut pour moi ma récompense de la journée!

D'ici à ce que vous puissiez jouer dans la terre, je vous recommande ces lectures :

- ▶ Pelouse, jardin et aménagement, huit principes naturels pour cultiver sans effort!
- ▶ Zéro mauvaises herbes, c'est possible!

Nul besoin de sortir pour vous les procurer, car vous pouvez vous le faire sur le site www.sergefortier.com

Et pourquoi ne pas vous procurer en même temps le meilleur dispositif d'arrosage sur le marché. LOGISSOL-O met l'eau et les engrais là où il faut, directement aux racines, diminuant ainsi les risques de moisissures, les risques d'être envahi par des limaces et des tâches de désherbage que les arrosages de surface vous apportent. Simplifiez-vous la vie et augmentez vos rendements! Toutes les informations sur www.logissol.ca

Restons positifs! Il y en a des biens pires que nous. Pensons à ceux et celles qui n'ont même pas la possibilité de jardiner et qui n'ont même pas accès à un jardin communautaire, des fleurs autour de chez eux ou des fruits et légumes frais et sans pesticides. Dans les circonstances, je crois que nous, les amateurs de la nature, nous sommes choyés!

Bonne saison de jardinage!



Par le biais de conférences, de formations, de consultation et par mes livres de référence, je partage une nouvelle approche environnementale en horticulture et jardinage, en tenant compte des lois environnementales qui gèrent les écosystèmes de façon

autonome sur la planète. C'est ce que je pratique et c'est ce que je partage!

Serge Fortier EPCC
Ste-Marie de Blandford

Consultant en jardinage écoresponsable
Auteur et conférencier
Jardinier professionnel

www.sergefortier.com
www.logissol.ca



Les conseils d'Albert

Légumes *vintage*

Vous êtes nostalgique des potagers d'antan de votre grand-mère ? Si vous êtes du type vintage vous aimerez cultiver dans votre potager les légumes anciens décrits dans ce texte.

Parmi les centaines de variétés proposées chaque année dans les catalogues des semenciers, les cultivars de légumes patrimoniaux sont maintenant redécouverts par les jardiniers amateurs. Robustes et vigoureux, certaines de ces variétés anciennes aux formes et aux couleurs surprenantes donnent d'excellents résultats dans nos jardins.

La culture des légumes ancestraux est en fait une façon de rendre honneur à la richesse de notre héritage horticole, et de protéger et de mettre en valeur la biodiversité.

Aubergine 'Turkish Orange'

Certains historiens affirment que cette variété d'aubergine ancienne est cultivée en Turquie et au Moyen-Orient depuis le 15^e siècle. Elle se distingue de toutes les autres par ses fruits de forme sphérique, orangés striés de vert. Chaque plant, qui atteint un peu plus de 50 cm de hauteur, peut produire jusqu'à une quinzaine de fruits.

Haricot 'Saint-Sacrement'

Originaire d'Europe, ce cultivar de haricot ancestral est cultivé au Québec depuis plus de cent ans. Son nom fait référence à la forme d'auréole qu'on peut voir autour de l'ombilic de ce haricot. Certains disent que cette figure possède plutôt la forme d'un ostensor dans lequel est enchâssée une hostie. Facile à digérer, ce délicieux haricot se consomme entier lorsqu'il est jeune ou écosé à maturité.

Laitue 'Grosse Blonde Paresseuse'

Cette variété de laitue patrimoniale a été présentée pour la première fois en 1854 dans le catalogue du célèbre grainetier français Villemorin. Faisant environ 30 cm de diamètre, cette laitue pommée plantureuse présente des feuilles croquantes de couleur vert tendre à la saveur légèrement beurrée. La 'Grosse Blonde Paresseuse' porte bien son nom puisqu'elle pousse lentement, elle peut mettre jusqu'à 80 jours à atteindre sa maturité. Bien qu'elle résiste aux chaleurs estivales, il est préférable de faire le semis en pleine terre dès la fin d'avril ou en mai afin de pouvoir effectuer la récolte avant la mi-juillet.

Pomme de terre 'Russet Burbank'

Ce cultivar ancien à chair blanche et à peau brun roux a été développé par l'horticulteur américain Luther Burbank en 1872. La chaîne de restauration McDonald utilise principalement des pommes de terre 'Russet Burbank' pour la fabrication de ses fameuses frites.

Tomate 'Plourde'

Certaines recherches historiques ont permis de déterminer que cette tomate aurait été développée au début du siècle dernier – dès 1925 – par Aurélius Plourde, un jardinier vivant à Saint-Alexandre-de-Kamouraska. Cette tomate savoureuse, au goût doux et sans acidité, aurait ensuite été sauvée de la disparition par Jeannot Pelletier, mari de l'une des petites-nièces d'Aurélius Plourde

albertmondor.com/fr

CALENDRIER HORTICOLE

Pour bien planifier votre saison horticole, la FSHEQ vous propose un calendrier non exhaustif des actions à prendre pour les prochains mois.

En avril

- Commencer à enlever les protections hivernales
- Nettoyer, racler et aérer les pelouses
- Nettoyer et préparer les outils de jardinage et la tondeuse
- Traiter à l'huile de dormance les arbres fruitiers avant l'ouverture des bourgeons
- Tailler les branches mortes ou cassées
- Rabattre le feuillage des vivaces et des graminées
- Découvrir les rosiers-
- Planter les rhizomes de fleurs comme les dahlias, les cannas et les bégonias
- Planter les bulbes à fleuraison estivale
- Planter les feuillus
- Rempoter les semis
- Amender et ameubler le sol des plates-bandes et du potager
- Arroser abondamment les endroits exposés au sel de rue

En mai

- Fertiliser et ensemercer la pelouse
- Fertiliser les vivaces et les annuelles
- Fertiliser les feuillus, les conifères et les haies de cèdres en privilégiant des produits bons pour environnement
- Fertiliser les vivaces et les annuelles
- Relever les plantes grimpantes qui ont passé l'hiver au sol en vérifiant leurs supports
- Renouveler les paillis
- Renouveler la terre des bacs et des boîtes à fleurs
- Planter les annuelles
- Planter son potager
- Traitement préventif contre le blanc, l'oïdium et la tache noire





En juin

- Tailler les thuyas et les genévriers
- Raccourcir les chandelles de certains types de pin
- Tailler les haies de feuillus
- Sortir les plantes d'intérieur à l'extérieur
- Planter et transplanter les vivaces
- Mettre un tuteur aux vivaces hautes le nécessitent
- Profiter des premiers légumes comme les laitues, radis, les échalotes et les asperges
- cueillir les premières fraises et les savourer
- Couper la rhubarbe
- Surveiller les insectes et les maladies, surtout sur les rosiers.
- Semer et transplanter les légumes qui craignent le froid

En juillet

- Sarcler son jardin et enlever les mauvaises herbes
- Rechausser les légumes qui en ont besoin
- Profiter des premières récoltes
- Fertiliser le gazon, les vivaces et les annuelles si nécessaire
- Tailler les plantes et les arbustes à floraison printanière.
- Tailler les rosiers grimpants pour une deuxième floraison.
- Tailler les vivaces qui ont déjà fleuri pour une deuxième floraison.
- Tuteurer les glaïeuls et les dahlias.



L'HUILE DE NEEM

à la rescousse des jardiniers

Le margousier (ou neem), d'origine indienne, a été déclaré l'arbre du 21^e siècle par les Nations Unies à cause de ses bienfaits pour les populations villageoises à travers le monde. À ce jour, plus de 140 constituants actifs ont été identifiés dans les diverses parties de la plante.



Solution écologique à envisager pour combattre certains ravageurs, l'huile de neem, grâce à l'un de ses composés, l'azadirachtin, est un bio-insecticide très performant.

Cette huile, diluée selon un pourcentage variable selon l'utilisation, est utilisée en tant que fertilisant, stimulateur de défenses, pesticide, insecticide et répulsif.

Elle peut s'avérer efficace contre plusieurs insectes qui ont développé une résistance aux pesticides chimiques. Elle a démontré son efficacité contre les pucerons, aleurodes, thrips des petits fruits, le virus Y de la mosaïque de la pomme de terre, la mouche du haricot, le criquet, la punaise des champs, etc. Elle serait également utile contre plusieurs maladies fongiques.

Ce produit semble être le dernier espoir des passionnés de lys contre le criocère du lys. Employé fréquemment dans les plantations d'arbres fruitiers, il semble avoir été efficace sur les plants de lys arrosés accidentellement, alors que ceux situés dans d'autres plate-bandes n'ont pas réussi à fleurir. Pour maximiser ses chances, il faut agir rapidement en prévention, dès que les lys commencent à sortir de terre.

Biodégradable, ne créant apparemment pas de résistance, elle peut être utilisée durant toute la belle saison. Elle ne représente pas de risque pour les animaux et les humains. En plus d'un effet immédiat, on lui attribue une action préventive de longue durée, dû à certains de ses composés qui détournent les ravageurs des cultures traitées.

On vaporise le produit sur une base hebdomadaire jusqu'à élimination du problème.

- ▶ Application préventive : dilution dans l'eau de 0,5 %.
- ▶ Application curative : dilution dans l'eau de 2 %.

Le neem peut atteindre 30 mètres de haut en Inde. Depuis longtemps, le peuple indien le considère comme un remède universel, qu'il surnomme "la pharmacie du village!"

Sources : <http://www.mangersantebio.org/20400/margousier-purifier-corps>
<https://www.aujardin.info/fiches/huile-neem.php>



VISION 20/20

Faits saillants du Rapport sur les tendances en horticulture de

© Garden Media Group

Le rapport issu par cette firme porte sur huit points :

- Villes du futur
- Économie circulaire
- Emplois verts
- Nos sols sont menacés
- Plantes d'intérieur en vedette
- Une invitation aux amphibiens
- Plus que des fongus
- Indigo

Le pourcentage de la population vivant dans des villes atteindra jusqu'à 70 % d'ici 2050, d'où l'importance d'une urbanisation planifiée en fonction de la qualité de vie. Les citoyens souhaitent dorénavant être en contact étroit avec la nature. Une nouvelle éthique environnementale émerge.

Garden Media Group est une entreprise de marketing qui regroupe quelques-uns des plus grands acteurs de l'industrie horticole de l'Amérique du Nord. Son rapport Vision 20/20 souligne les tendances saillantes en horticulture.

Les "quartiers de loisirs" sont les nouveaux quartiers d'affaires. Ces zones urbaines débordantes de vitalité, conçues pour échapper à l'agitation de la ville, offrent des parcs et lieux touristiques « instagrammables » qui attirent une population jeune, engagée et branchée. Les projets communautaires visant le verdissement sont en plein essor.

Les villes doivent verdir leurs infrastructures, en particulier grâce à des plantes indigènes, en sélectionnant celles qui s'adaptent le mieux à cet environnement. Cela nécessitera une armée de spécialistes en aménagement écologiques, qui doivent être mandatés et soutenus dans leur tâche.

Les arbres demeurent la meilleure stratégie pour atténuer les îlots de chaleur et réduire la pollution atmosphérique, en outre grâce à leur capacité à séquestrer le carbone et à ombrager les bâtiments. Un bon couvert forestier dans les zones urbaines améliore la santé, la résilience et l'économie.

Profiter de la nature durant la pause café



Architectes, urbanistes et politiciens doivent repenser la conception des environnements verts en fonction de ce nouveau mode de vie urbain.

Le rapport de Garden Media Group met également l'accent sur une économie circulaire

Selon des études, seulement 9 % des produits sont réutilisés et la consommation mondiale ne cesse d'augmenter. Les produits sont destinés à un usage unique ou très limité dans le temps, avant de se retrouver dans des sites d'enfouissement.

Il est primordial que les nouvelles réglementations visent la réutilisation, le recyclage et la biodégradation des nouveaux produits sur le marché. De plus en plus d'entreprises ont emboîté le pas en offrant des produits dans des contenants réutilisables, des multinationales commencent à offrir des marques durables et les idées innovantes ne manquent pas pour des produits recyclés ou biodégradables.

Au niveau de l'industrie horticole, par exemple, les pots peuvent être réutilisés. Les produits écologiques sont de plus en plus privilégiés.

L'industrie horticole nécessitera de plus en plus de main-d'oeuvre. Il faudra sensibiliser la relève pour les attirer dans ce secteur d'emploi et offrir des formations en milieu de travail.

Le sol est également au centre des préoccupations. L'érosion, la déforestation et les cultures commerciales ont causé des dommages considérables : il est désormais dépouillé de ses nutriments. Les pratiques régénératives telles que le compostage, des cultures sans labour et la permaculture sont indispensables pour reconstruire sa matière organique, séquestrer le carbone et réduire le ruissellement. Il faut privilégier les engrais verts et les pesticides biologiques.

Les plantes d'intérieurs sont devenues le moyen de se connecter avec nature. Elles deviennent souvent une véritable obsession; les logis se transforment en « jungle urbaine ». Cette catégorie de végétaux a vu sa popularité augmenter de 10 % en 2018 et comble un besoin chez les jeunes qui sont souvent dépourvus d'espace, de temps et d'argent. Les succulentes sont particulièrement recherchées, ainsi que les plantes de très grande taille telles la monstera et les palmiers. Les plantes rares et spéciales ont la cote.



Cet engouement pour les plantes d'intérieur devrait encourager les jardinerie à créer des événements éducatifs qui se démarqueraient sur les réseaux sociaux et permettrait le développement d'une communauté de gens passionnés.

Les tendances des villes du futur

Notre analyse du rapport de

© Garden Media Group

Les jardiniers sont encouragés à créer un environnement favorisant la présence d'amphibiens dans leur cour. Ces animaux peuvent jouer un rôle important dans la lutte contre les ravageurs : moustiques, limaces et coléoptères nuisibles. Malheureusement, les populations amphibiennes diminuent à un rythme effarant, principalement dû à la disparition de leur habitat.

Ceux qui ont la chance de posséder un jardin peuvent faire leur part en créant un bassin végétalisé peu profond sans poissons ni produits chimiques, et en mettant des abris à leur disposition.

Les champignons sont également au coeur de la solution pour sauver la planète. Ils sont les principaux acteurs de recyclage de la nature en décomposant la matière organique et ainsi enrichir le sol. Certains pourraient même se nourrir de plastique! Sans compter leur effet bénéfique comme aliment. Les bûches inoculées sont un moyen facilement accessibles pour faire pousser ses propres champignons.

Enfin, la couleur de l'année a été déterminée par Pantone comme étant le bleu classique. Cette teinte est depuis toujours recherchée par les jardiniers. Pour un jardin « tendance », on place en vedette des variétés de végétaux bleus et on choisit des accessoires harmonisés de cette couleurs aux propriétés relaxantes.



Pour consulter le rapport complet traduit en version française :

<https://jardinierparesseux.com/2019/12/31/tendances-2020/>

Pour la version originale intégrale <https://gardenmediagroup.com/>





PANDÉMIE

GÉRER L'ANXIÉTÉ

La crise liée au Covid-19 vous occasionne du stress, de l'anxiété, de la déprime? Le ministère de la Santé et des Services sociaux a préparé un document pour améliorer la situation.

<https://publications.msss.gouv.qc.ca/.../2019/19-210-14W.pdf>.

L'horticulture demeure un excellent moyen de combattre le stress. Profitons de cette période de pause pour préparer nos jardins. Le printemps s'installe, la nature se réveille, ignorants de tous ces bouleversements.



PARCOURS VERTS ET ACTIFS

APPLICATION À TÉLÉCHARGER

Le projet « Parcours verts et actifs : J'ai ma ruelle à cœur » est une initiative issue de Je Fais MTL et a comme partenaire officiel Montréal physiquement active. Par la création de 4 parcours-pilotes, l'objectif est de mettre sur les ruelles vertes existantes pour favoriser, développer et mettre en valeur le déplacement actif dans les quartiers, l'activité physique, la socialisation et les connaissances culturelles, artistiques et historiques.

Une application mobile vous permet de mieux vous orienter sur les quatre parcours d'environ 5 kilomètres, grâce à une carte géolocalisée de vos déplacements.

Les points d'intérêts thématiques (activité physique, arts et culture, histoire et patrimoine architectural, initiatives vertes et citoyennes) viennent bonifier votre déambulation sur les parcours. Ils comprennent des vidéos, des images, des liens vers des sites Internet et du texte et peuvent être bonifiés par l'utilisateur.

Les parcours, lesquels ont été mis sur pied grâce à la collaboration de trois éco-quartiers, (Mercier-Hochelaga-Maisonneuve, Le Sud-Ouest et Rosemont-La Petite-Patrie), de nombreux partenaires locaux et du Regroupement des éco-quartiers (REQ).

Bonne visite des parcours !

[Télécharger l'application pour android](#)

[Télécharger l'application Apple](#)





CERTIFICATION ESPACE POUR LA VIE

FAITES CERTIFIER VOTRE JARDIN

(À CONFIRMER POUR 2020)

Vous avez réalisé un potager communautaire, un jardin fruitier, un jardin pour les monarques ou un jardin ornemental pour la biodiversité? Que vos projets soient citoyens, dans une garderie, une école ou une résidence pour personnes âgées, n'hésitez pas à enregistrer votre réalisation à Mon Jardin Espace pour la vie. Vous recevrez une plaque métallique à installer à l'entrée de votre jardin, reconnaissant vos efforts pour un monde meilleur.

La période de certification est du 1^{er} août au 30 septembre. La certification est ouverte à tous les résidents du Québec.

Qu'ils soient de petite ou de grande taille, tous les jardins sont admissibles à la certification, s'ils répondent aux critères. Du petit jardin de balcon à un aménagement étendu sur plusieurs hectares en campagne, tout espace aménagé avec une diversité de plantes peut être bénéfique pour la biodiversité.

<https://espacepourelavie.ca/foire-aux-questions-mon-jardin>



DAVID CONTRE GOLIATH

LA VICTOIRE D'UNE PETITE MUNICIPALITÉ CONTRE UNE MULTINATIONALE

La Municipalité de Sainte-Anne-des-Lacs a remporté une victoire en Cour supérieure, le 19 janvier 2020, lors de son combat contre la multinationale Weed Man qui la poursuivait dans le but de faire invalider son règlement sur l'utilisation des pesticides et des fertilisants sur son territoire.

En 2017, Erik Laporte, propriétaire de la franchise Weed Man Laurentides-Lanaudière, déposait une requête en Cour supérieure demandant l'annulation du règlement sur l'utilisation des pesticides et des fertilisants à Sainte-Anne-des-Lacs.

Ce règlement interdit, outre les pesticides, l'usage de fertilisants, hormis les amendements organiques, qui peuvent être utilisés dans les plates-bandes et les jardins potagers situés à plus de 15 mètres de la ligne des eaux. Les compagnies d'épandage certifiées doivent faire valider un permis d'épandage, qui pourrait être accepté par la municipalité, advenant, par exemple, une épidémie.

Cette victoire fera jurisprudence, mais elle n'a pas que des impacts légaux. Source d'inspiration, d'autres municipalités veulent emboîter le pas et s'y réfèrent. La compagnie Weed Man avait jusqu'au 10 mars pour faire appel du jugement. D'après la mairesse, Mme Monique Monette Laroche, aucune requête ne semble avoir été déposée.





UNE ARCHE DE NOÉ VÉGÉTALE NICHÉE DANS L'ARCTIQUE



Photo : Einar Jørgen Haraldseid from Gjøvik, Norway / CC BY-SA

La plus grosse réserve de semences mondiales, enfouie dans une montagne de l'archipel norvégien du Svalbard, à 1300 kilomètres du Pôle Nord, constitue une assurance-vie pour la biodiversité de plus d'un million de graines, face aux périls, dont la menace climatique.

Ultime filet de sécurité pour 1700 banques génétiques à travers le monde, cette réserve ambitionne de préserver les plantes susceptibles de nourrir une planète toujours plus peuplée, chaude et polluée.

La réserve de Svalbard entrepose plus de un million de variétés de semences à -18° C dans des alcôves souterraines pouvant en accueillir plus du triple.

Cette structure a été créée pour sauvegarder le patrimoine végétal de la planète en prévision de catastrophes naturelles, de guerres, changements climatiques, etc.

Parmi les contributeurs de cette réserve, la nation Cherokee a fourni des graines de haricots, courges et maïs, dont le maïs dit Aigle Blanc, qu'ils considèrent sacré. Le prince Charles a également contribué en expédiant des semences de végétaux sauvages, collectés en Grande-Bretagne.

Cette structure a été créée pour sauvegarder le patrimoine végétal de la planète en prévision de catastrophes naturelles, de guerres, etc.

Parmi les contributeurs de cette réserve, la nation Cherokee a fourni des graines de haricots, courges et maïs, dont le maïs dit Aigle Blanc, qu'ils considèrent sacré. Le prince Charles a également contribué en expédiant des semences de végétaux sauvages, collectés en Grande-Bretagne.

Mais cette chambre forte n'est pas indestructible ; en effet, l'Arctique se réchauffant deux fois plus vite que l'ensemble de la planète, elle a déjà subi des infiltrations d'eau en raison de la fonte du pergélisol en 2016.

À la suite de cet incident, la Norvège a dépensé 20 millions d'euro pour accroître sa résistance et son hermétisme.

Source :

<https://www.lapresse.ca/actualites/environnement/202002/25/01-5262358-un-million-de-varietes-pour-l-arche-de-noe-vegetale-en-arctique.php>





Événements

En raison des mesures de protection liées au coronavirus (Covid-19) :

- Les événements inscrits sont sous toutes réserves
- Il est fortement recommandé de vérifier si le lieu est réouvert et si l'événement est toujours prévu.

L'herbier Marie-Victorin

*De la réouverture (date indéterminée)
jusqu'au 30 décembre 2020
Les mercredis à 13 h 30
Jardin botanique de Montréal*

L'Herbier Marie-Victorin possède une vaste collection. Avec plus de 634 640 spécimens, l'Herbier est reconnu mondialement et se place au 4^e rang parmi les herbiers canadiens. Il sert à la recherche et à l'enseignement.

Les visites guidées sont offertes gratuitement, à l'achat d'un billet d'entrée, en collaboration avec Les Amis du Jardin botanique. Vous découvrirez une série de lieux peuplés de végétaux hors du commun. Vous explorerez un tunnel secret, un laboratoire, un mur-vivant... à la rencontre de plantes Énigmatiques, Animales, Géantes et Carnivores! En l'absence de la maîtresse des lieux, les plantes étranges entreront en contact avec vous et vous inviteront à relever des défis.

[Visite guidée - L'herbier Marie-Victorin](#)

Fiesta monarche!

*Du 21 au 23 août 2020
Jardin botanique de Montréal*

Une grande fête pour célébrer le roi des papillons et pour souligner les innombrables actions des citoyens qui œuvrent à sa sauvegarde.

Dans une atmosphère familiale, venez rencontrer des passionnés des monarches! Au programme : ateliers de bricolage, musique, expositions, conseils de jardinage et plus encore!
calendrier.espacepouirlavie.ca/fiesta-monarque

Tendances et saveur

*Les 15 et 16 août 2020
Domaine Joly-de-Lotbinière*

L'Herbier Marie-Victorin possède une vaste collection. Avec plus de 634 640 spécimens, l'Herbier est reconnu mondialement et se place au 4^e rang parmi les herbiers canadiens. Il sert à la recherche et à l'enseignement.

Les visites guidées sont offertes gratuitement, à l'achat d'un billet d'entrée, en collaboration avec Les Amis du Jardin botanique. Vous découvrirez une série de lieux peuplés de végétaux hors du commun. Vous explorerez un tunnel secret, un laboratoire, un mur-vivant... à la rencontre de plantes Énigmatiques, Animales, Géantes et Carnivores! En l'absence de la maîtresse des lieux, les plantes étranges entreront en contact avec vous et vous inviteront à relever des défis.

[Domaine Joly-de-Lotbinière](#)

Jardins Michel Corbeil

*13, 16 et 17 mai (à confirmer)
Jardins Michel Corbeil, Saint-Eustache*

Un rabais de 20 % sur l'achat de plantes vous est accordé sur présentation de votre carte de membre valide d'une société d'horticulture.

Les Jardins de démonstration Michel Corbeil accueillent une vingtaine de jardins thématiques aménagés pour le public et les spécialistes en horticulture ornementale. Tous les végétaux sont identifiés et les descriptions sont disponibles sur les lieux.

jardinsmichelcorbeil.com

JARDINIERS CULTIVÉS

Les délicieux fruits du Frère Clément

Le Frère Clément, né Vidal Rodier, (1839-1904) effectuait des expériences de greffes dans le jardin d'un orphelinat près d'Oran en Algérie. Il aurait accidentellement créé un hybride issu d'un mandarinier et d'un autre agrume.



Photo : Arn / CC BY-SA

La Société d'Agriculture d'Alger décerne à la clémentine une médaille d'or. Mais on ne connaissait pas les plants à l'origine de l'hybridation : quand les botanistes s'intéressent au nouvel agrume, la parcelle d'origine n'existe plus.

En 2002, une étude des chromosomes de la clémentine réalisée par les chercheurs de l'INRA de Corse, révèle qu'il s'agit, contrairement à ce que pensait le frère Clément, d'un croisement naturel entre la mandarine commune et une orange douce.

L'invention de l'agrume qui porte son nom, après s'être dans un premier temps appelé « mandarinette », lui est unanimement attribuée.

par Lucie Bégin



www.passionjardins.com

**Nous
cultivons
la passion.**



LES ARTISANS DU PAYSAGE

CONCEPTION | RÉALISATION | ENTRETIEN COMPLET

7688, BOUL. WILFRID-NAMEL, QUÉBEC, QC G2G 1C1

☎ 418.371.1001 | WWW.ARTISANSDUPAYSAGE.COM





LE POTAGER INSOLITE

MATTHEW BIGGS

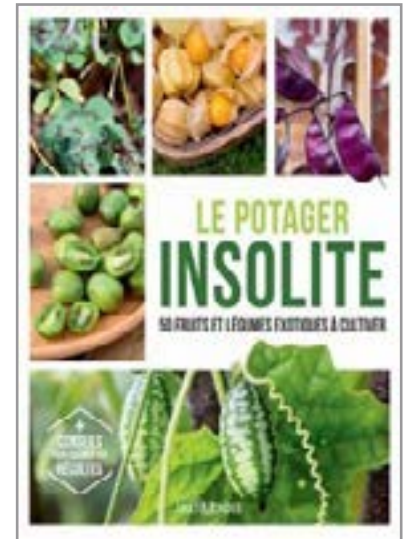
Éditions Multimondes

Vous avez envie de sortir des sentiers battus et d'expérimenter des nouvelles cultures? Tentez l'incroyable dans votre potager en cultivant des fruits et des légumes insolites!

Du choix des semis parmi 50 végétaux inusités jusqu'aux conseils de cuisine qui pimenteront vos plats, ce livre vous explique tout! Découvrez le cucamelon, la châtaigne de terre, le yacón, l'épinard-fraise ou encore le curcuma, et maîtrisez toutes les étapes pour les cultiver. Aussi étonnant que cela puisse paraître, ces graines, tubercules et plantes sont disponibles dans plusieurs centres de jardinage au Québec, et les variétés décrites dans cet ouvrage original peuvent aisément pousser en pot ou dans un jardin.

Les fiches conseils sont claires et complètes: méthode de culture et calendrier, date et conseils pour la récolte, conseils pour les déguster, information pour la conservation, etc.

Prenez plaisir à jardiner et offrez-vous des saveurs qui sortent de l'ordinaire !



TERRA INSECTA

ANNE SVERDRUP-THYGESON

Éditions Multimondes

Ils ont de quoi nous étonner avec leur cerveau de la taille d'un grain de sésame capable de reconnaître les visages, leurs antennes ultrasensibles, leur squelette collé efficacement à leur corps telle une armure ou leur langue sous leurs pattes. Les insectes seraient-ils l'aboutissement parfait de l'évolution? Pour chaque être humain, il faut compter près de 200 millions de ces petites bêtes. Nous vivons en réalité sur la planète des insectes. Mais résisteront-ils à l'exploitation intensive des terres agricoles, au réchauffement climatique, à l'abus d'insecticides? Rien n'est moins sûr, car ils ont de plus en plus de mal à absorber les changements qui sont imposés aux écosystèmes. Ainsi, d'ici un siècle, les insectes pourraient tous disparaître, ce qui entraînerait un effondrement catastrophique des équilibres naturels. Faut-il rappeler qu'ils constituent ni plus ni moins la nourriture de base des oiseaux, des poissons et de plusieurs mammifères?



40 PLANTES MÉDICINALES pour la pharmacie familiale

Diane Mackay
Éditions Colloïdales

L'auteur livre le fruit de 30 années de pratique de l'herboristerie traditionnelle dans ses jardins de Saint-Didace. Elle y traite de 40 plantes médicinales, faciles à cultiver, à transformer et à utiliser dont 12 sont des plantes aromatiques bien connues. Elle présente les simples en six rubriques: historique, botanique, jardinage, usages, en cuisine et précautions.

L'ouvrage communique le goût de se soigner avec des herbes aux multiples propriétés sous forme d'infusion, d'extraits liquides, d'huiles ou de pommades.



P PREMIER
TECH



VISITEZ PROMIXGARDENING.COM

Tous droits réservés. PRO-MIX® est une marque de commerce enregistrée de PREMIER TECH Itée ou de ses compagnies affiliées.

LES SUPPLÉMENTS DE L'HORTIQUOI

Nous vous invitons à lire dans notre supplément [Horti-Plus](#) l'article de notre collaboratrice Isabelle Dupras, architecte-paysagiste de formation, co-fondatrice et PDG de Aiglon Indigo, au sujet des cultivars de plantes indigènes.

Dans le nouveau numéro de [Faites la cour aux oiseaux](#), l'article de Jean-Pierre Fabien, ornithologue passionné, vous informera sur les fruits attractifs pour les oiseaux, dans un texte superbement illustré par Diane Couët:

Et ne manquez pas dans la prochaine parution en septembre prochain, qui aura pour thématique: « Les plantes d'intérieur ». De plus, de nouvelles rubriques s'ajouteront. -D'ici là, nous vous invitons à vous inscrire à notre Infolettre afin de vous tenir au courant de nos actualités :

Inscription à
l'infolettre