



L'Amélanchier

bulletin de la Société d'horticulture de Saint-Apollinaire

Numéro 41

Février 2010

Visite virtuelle

Je vous propose de visiter The Butchart Gardens, près de Victoria, sur l'Île de Vancouver, via Internet. Ce jardin, plus que centenaire (1904-2009) de 22 hectares floraux, est reconnu site historique national canadien. Ce joyau floral est sis sur les terrains d'une cimenterie désaffectée. Il fait la preuve que l'homme (la femme dans ce cas-ci) peut corriger ses erreurs écologiques! On peut le visiter 12 mois par année et la visite virtuelle nous offre la possibilité d'admirer les changements saisonniers du jardin. Le printemps offre, entre autres, des tulipes et des primevères spectaculaires. L'été, on y visite un jardin de rosiers, un jardin japonais, un jardin italien, un jardin européen et même un jardin marécageux. L'automne, tous ces jardins se colorent magnifiquement et l'hiver rend la visite féérique. Je vous signale, cependant, que la traduction française du site n'est pas impeccable!

Voici l'adresse Internet du jardin :

www.butchartgardens.com/languages/languages/francais.html

Patricia Chouinard

Annonces en vrac

L'échange annuel

Notre échange annuel, en septembre, semble perdre de la popularité. Comme nous avons à cœur que cette activité ne devienne pas une espèce en voie de disparition, il faut trouver une façon de la rafraîchir. Pour cela, nous avons besoin de vos idées; elles seront étudiées avec soin. Alors n'hésitez pas et communiquez avec nous.

Le comité de l'échange.

nicalain@hotmail.com ou 418-881-2205

Sites à visiter

Plusieurs plantes de zone 4B à connaître

http://www.metajardin.com/Mon_jardin/Par_genre/A/A.htm

Toutes sortes de trucs maison

<http://www.trucsmaison.com/index.php?id=28&pub=thematiques>

Il y a de nouvelles photos sur le site; en autres, la fête de Noël 2009.

<http://www.amelanchier.com/?p=3>

La Fête des Semences

La Fête des Semences nous revient pour une 7^{ème} fois. Le 21 février prochain de 10 à 15 h, à la salle communautaire de St-Apollinaire, plusieurs semenciers viendront vous offrir leurs produits. Il y aura un atelier sur le compagnonnage des légumes au potager. L'entrée est gratuite pour tous. Alors, n'hésitez pas et invitez, vos amis, votre famille, vos voisins, qui vous voulez...

On vous y attend en grand nombre.

Le comité de la Fête des Semences

Pour informations :

Jacinthe 418-881-3956



Les vieux bas de ma sœur

Quel bonheur d'avoir une grande sœur qui porte des bas de nylon quand on aime jardiner!!! Vous ne voyez pas le rapport? Il est bien simple. Je ne porte pas ce genre de bas, mais je m'en sers amplement au jardin. Plutôt que de les jeter quand ils se brisent, (c'est bien fragile!) ma grande sœur me les envoie et je leur donne une deuxième vie. Ils sont résistants, imputrescibles, extensibles, polyvalents et presque invisibles au jardin.

Ça fait de merveilleuses attaches pour des tuteurs. Quand je veux garder les graines d'une plante (surtout les tournesols), après la pollinisation, j'emballer les fleurs dans des bas de nylon. Ça les protège des oiseaux et des souris qui ont horreur des tissus synthétiques. Pour bien conserver mes oignons en chambre froide, je les emballe un par un dans les jambes de mes bas de nylon, en faisant un nœud après chacun. Il ne me reste qu'à les accrocher. Je coupe le bas au besoin. Si un oignon pourrit, il n'affecte pas les autres. Pour protéger les courges des rongeurs pendant qu'elles grossissent au jardin, je les enfiler dans un bas. Très extensible, il résiste toute la saison. Pour tenir une boule de corde (surtout la corde de nylon) pendant qu'on la déroule ou si on veut la ranger, c'est parfait! Il n'en tient qu'à vous de trouver d'autres usages. Vous pourriez nous en faire part pour que tout le monde puisse en profiter.

(nicalain@hotmail.com ou 418-881-2205)

Pour des trucs supplémentaires :

<http://lebricabrac.ifrance.com/page1b.htm>



Des fleurs à « sang chaud »

C'est la fin de l'hiver au Québec. Un promeneur flâne dans les bois enneigés près de Montréal. Au détour d'un sentier, il découvre une parcelle où la neige a fondu, remplacée par des plantes; des choux puants dont la partie reproductrice, déjà parvenue à maturité, dégage son odeur particulière. (Parfum de moufette!)

Est-ce vraiment la plante qui a fait fondre la neige? Le grand biologiste français Jean-Baptiste Lamarck (1744-1829) avait découvert la thermogénèse chez les plantes dès 1777. Depuis cette époque les scientifiques cherchent le pourquoi et le comment de cet étrange phénomène qu'on croyait exclusif aux mammifères et aux oiseaux. Notre chou puant peut maintenir sa température entre 21.3°C et 25.9°C même quand la température ambiante ne dépasse pas -15°C, soit un écart de 40°C.

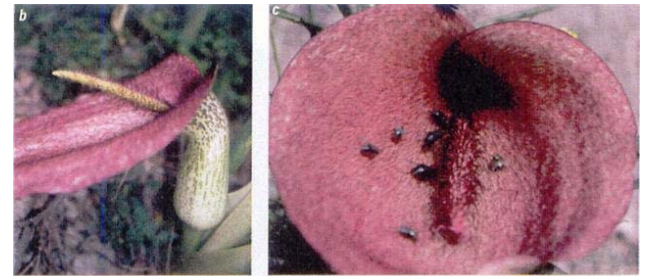
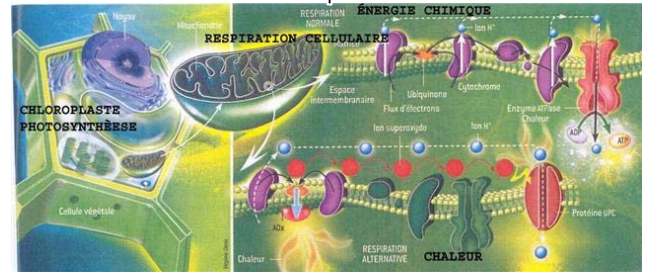
Produire de la chaleur demande de l'énergie; ça nous coûte assez cher à chaque hiver. La plante, elle, a deux sources d'énergie: la photosynthèse et la respiration cellulaire. En résumé, la photosynthèse transforme l'énergie lumineuse en sucre. Les plantes aussi respirent et donc « brûlent » les sucres pour produire de l'énergie chimique, mais certaines encore plus que d'autres, utilisent une respiration alternative pour produire de la chaleur.

Mais pourquoi produire de la chaleur? Les botanistes, dont monsieur Barabé du Jardin botanique de Montréal, pensent qu'elles le font pour dégager des substances qui attirent les insectes pollinisateurs, dans des conditions de basses températures. L'arum mange-mouches dégage une odeur et une température florale dignes d'un cadavre en putréfaction. Les mouches sont attirées de façon irrésistible, pollinisent la fleur et restent piégés, au grand « délice » de la plante!

Adapté de Marc Gibernau, Denis Barabé, pour la Science Sept. 2007

Jean-Pierre Sabourin

Respiration cellulaire



Arum →
Chou puant →



Vos photos

Maintenant que le journal est en couleur, on peut se permettre plein de photos.

Vous en avez sûrement des drôles, des loufoques et des originales.

Nous serions heureux de les publier. En voici quelques-unes prises chez moi cet été.

Nicole S.

Une échinacée « punk »



Des pommes de terre et une tomate de formes...originales!



Principe universel et Futur rallye?

La trouvaille de Dickson : Le meilleur moyen de distinguer les mauvaises herbes des plantes potagères, c'est de les arracher. Si c'est facile, c'est que vous vous êtes trompé!

Nous aimerions faire un **petit rallye hivernal** en mars 2011; qu'en pensez-vous? Donnez-nous votre opinion, vos idées, vos suggestions. Ça ne vous engage à rien. Nous prendrons les inscriptions plus tard, si nous faisons le rallye. Vous pouvez communiquer avec nous à nicalain@hotmail.com, par téléphone au 881-2205 ou à une de nos rencontres.



La rédaction et le montage de ce bulletin ont été réalisés par Nancy Ross et Nicole S.