BULLETIN D'INFORMATION
SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE DE SAINTE-FOY
Vendredi 10 novembre 2017

Prochaines activités de la Société

Le mardi 14 novembre : Trucs, astuces et choix judicieux des plantes pour faciliter le jardinage par Réal Dumoulin, horticulteur

Le temps passant, plusieurs horticultrices et horticulteurs pensent qu'ils doivent parfois réduire ou arrêter le jardinage à cause de limitations physiques dues à l'âge ou à d'autres causes. Or, on peut jardiner à tout âge et en toute condition physique en utilisant certains trucs et astuces et en effectuant un choix de plantes qui exigent fort peu d'entretien. Le conférencier démontrera qu'avec une bonne planification, un bon aménagement du jardin, de bons équipements et une bonne sélection de plantes, le jardinage s'avère possible durant toute notre vie.

Le mardi 28 novembre : Les décorations de Noël pour l'extérieur par l'équipe de la boutique Vertige fleurs et cadeaux : Christine Phan, propriétaire, et Myriam Cadoret, employée

Cette année, notre spécialiste nous expliquera comment réaliser des décorations extérieures magnifiques, mais qui se démarqueront de ce qu'on trouve partout sur le marché, avec des produits tant naturels qu'artificiels. Les pièces réalisées font l'objet de tirages parmi l'assistance à la fin de la soirée.

Activités récentes : Culture et entretien des pommiers ..... p. 2
Messages aux membres : Soirée de Noël et Atelier de Noël ..... p. 2
Conseil de saison : Repérer et utiliser les microclimats dans votre jardin ..... p. 3

Activités récentes

Le mardi 7 novembre : Culture et entretien des pommiers par Éric Desgagnés, spécialiste de la pomiculture

Le conférencier a d'abord parlé de l'origine de la pomme, au Kazakhstan, et de la grande variété de cultivars, soit plus de 20 000 dans le monde. On distingue les variétés de pommes en trois catégories : les pommes à cuire, les pommes à couteau et les pommes à cidre. Les variétés hâtives ne se conservent pas longtemps. Cultiver des pommes avec succès exige le plein soleil et un sol drainant.

L'entretien des pommiers est assez simple. Les pommiers exigent peu de fertilisants, uniquement du compost, mais doivent généralement être traités pour les insectes, surtout la mouche de la pomme, et les maladies, surtout la tavelure. Il existe des produits naturels pour les traitements, mais si on ne commercialise pas ses pommes, on peut traiter fort peu, car elles sont bien comestibles même avec quelques tâches de tavelure ou de piqûres d'insectes. Un traitement printanier à la bouillie souffrée et /ou à l'huile de dormance semble contrôler beaucoup d'insectes. La taille s'effectue en deux temps : taille sévère au printemps de mars à mai et une taille des gourmands en août pour permettre au soleil de pénétrer jusqu'au centre de l'arbre pour permettre le rougissement et le mûrissement des pommes. Enfin, il faut arroser lorsque le temps est trop sec.

Messages aux membres

Le mardi 14 novembre : Conférence à la Société d'horticulture et d'écologie de Charlesbourg

Démonstration de l'habillage d'une couronne de Noël par Mme Geneviève Thiboutot au Centre culturel et communautaire de Charlesbourg, 7575, boulevard Henri-Bourassa à 19 h 30.

Le mardi 5 décembre : Soirée de Noël

La soirée commencera par un cocktail de bienvenue offert par la Société d'horticulture de Sainte-Foy à 18 h 30, suivi à 19 h d'un repas chaud préparé par un traiteur. Nous vous offrirons également le vin de table rouge ou blanc à votre choix. Le repas sera suivi d'un échange d'étrennes et d'animations diverses. Tous les participants sont invités à apporter un cadeau, à caractère horticole, d'une valeur approximative de 15 $. Nous vous prions d'écrire votre nom sur le cadeau. On peut s'inscrire dès maintenant lors des conférences ou directement auprès de Mme Doyon, **mais au plus tard le mardi 28 novembre**. Il n'est pas possible d'annuler les

réservations après le 28 novembre. Le prix est de 29 $ par personne payable au plus tard le 28 novembre.

Inscription et informations : France Doyon : 418 658-9844 fradoyon@hotmail.com

Le mardi 12 décembre : L'atelier de Noël **(Réservé aux membres)**

Comme à chaque année, les membres qui le désirent se regroupent lors d'une soirée d'atelier pour réaliser des décorations de Noël. Les personnes présentes s'aident mutuellement.

Matériel à apporter si vous le possédez déjà :
Sécateur, ciseaux, pinces, fleurs séchées, fusil à colle.

Matériel à vendre disponible sur place :
Oasis, plateau pour oasis, tiges de métal, petits pics (wire pick), supports à chandelle, petites décorations, rubans de 2,5 pouces à motifs variés, etc. Notez que ces articles seront en vente sur place au prix coûtant. Les branches de conifères pour les réalisations sur place sont vendues 1 $.

Matériel fourni gratuitement :
Fusil à colle, peinture dorée en aérosol, paillettes dorées et colle en aérosol.

Inscription et informations : France Doyon : 418 658-9844 fradoyon@hotmail.com

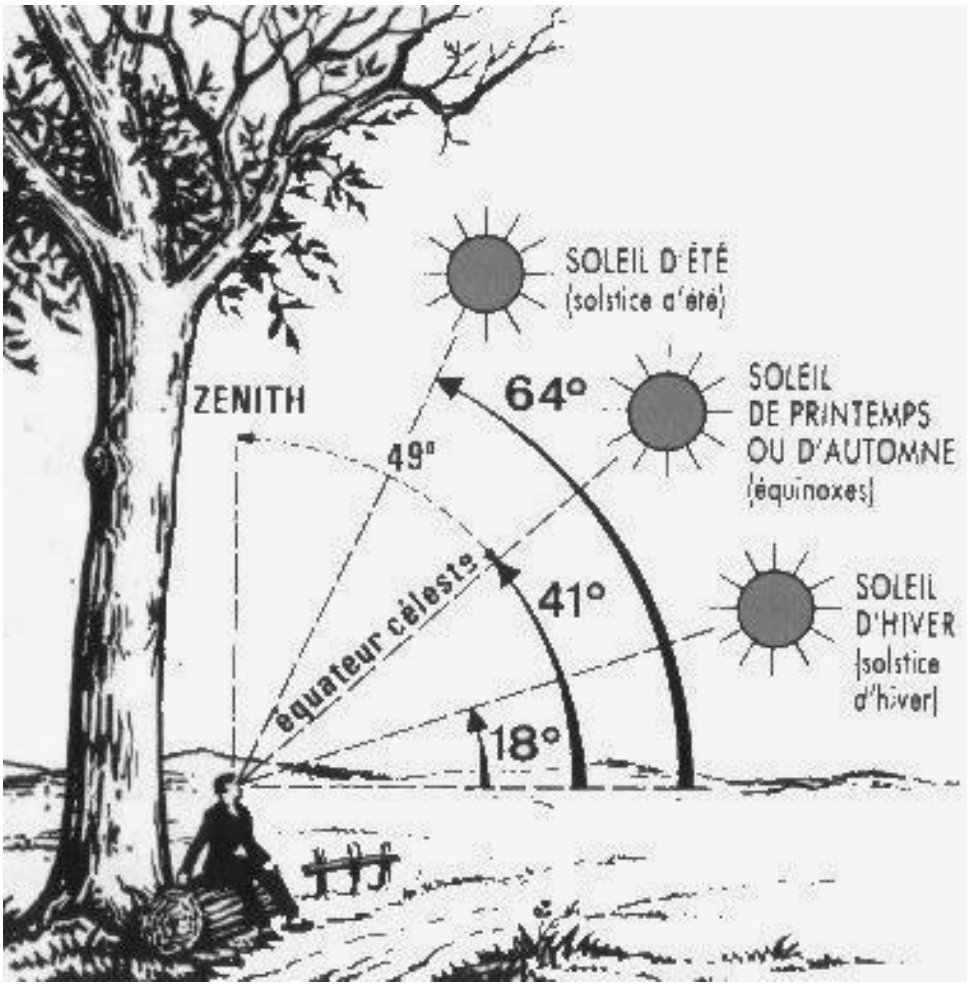
Nous vous attendons en grand nombre, mais il ne faut pas oublier qu'il faut s'inscrire.

Conseils de saison

Repérer et utiliser les microclimats de notre jardin

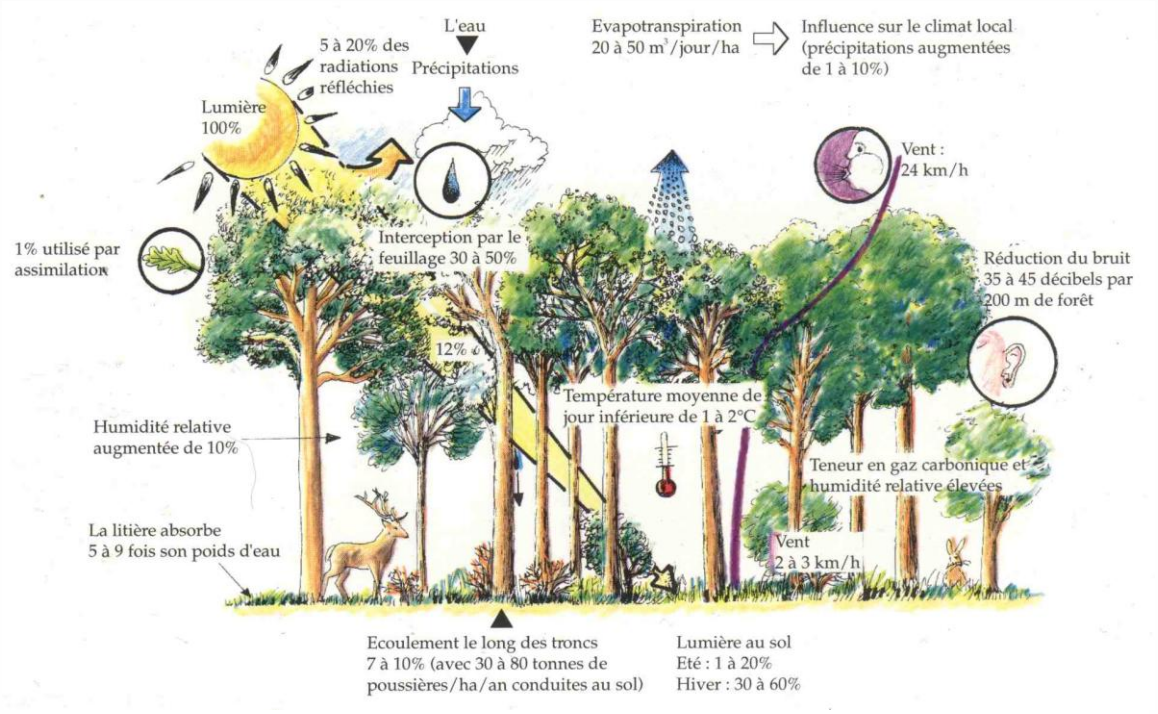
La plupart des jardiniers connaissent leur zone de culture. Le Canada est divisé en plusieurs zones selon les températures. La région de Québec est habituellement dite de zone 4b, mais il semble qu'avec le réchauffement climatique, nous serions plutôt maintenant dans la zone 5a. Il faut toutefois se méfier et rester prudent, car ce n'est pas parce que nous avons eu un hiver digne d'une zone 6a l'an dernier que nous aurons toujours un hiver aussi clément.
Or, la zone générale d'une région ne suffit pas à définir précisément tous les espaces de votre jardin, car à cause de la disposition géographique de celui-ci, de son ensoleillement, de sa topographie, de son exposition aux vents ou non et de quels vents, de son drainage, des éléments structuraux comme la maison, des autres constructions ou des grands végétaux, il y a des sections de celui-ci qui s'avèrent plus froides ou plus chaudes que votre zone générale. En tenant compte de tous ces éléments, on peut d'ailleurs créer nous-mêmes des zones avec des microclimats.

Comme le mot l'implique, un microclimat constitue une section du jardin qui se distingue par son climat particulier. Chaque jardin dispose de plusieurs microclimats et il est important de les identifier afin de pouvoir planter la bonne plante au bon endroit pour un résultat optimal.



Quand identifier les sections de notre jardin jouissant d'un microclimat et duquel il s'agit?

D'abord, il faut faire cet exercice plusieurs fois durant une première année, car il ne suffit pas de le faire une seule fois. En effet, les conditions de chaque section de votre jardin change avec les saisons et il importe d'en être conscient avant de planifier son organisation et les plantations. Ainsi, si on a identifié une section de plein soleil au printemps, il est fort possible que cette section soit quasi complètement ombragée en automne à cause de l'angle du soleil et des grands arbres ou des constructions qui le bloquent en cette saison. Si on se fie à une identification printanière de cette section pour planter un végétal qui fleurit et a besoin de soleil en automne, nous n'aurons pas de bons résultats. Il faut donc idéalement effectuer cette opération d'identification des microclimats au moins 4 fois durant l'année, soit à chaque saison, et répéter cette opération au moins une fois par cinq ans, car la croissance des végétaux ou l'introduction de nouvelles constructions peuvent avoir altéré le climat de la section.



Comment identifier les sections de notre jardin jouissant d'un microclimat?

Pour ce faire, il faut tenir compte de plusieurs éléments selon chaque saison : l'ensoleillement, le vent, le drainage du sol, les pentes, les poches de chaleur.

L'ensoleillement

Il s'agit d'un des éléments les plus importants. En effet, celui-ci détermine vraiment la quantité de lumière et de chaleur que reçoivent les végétaux. Un jardin face au sud ou au sud-ouest est excellent pour toutes les plantes aimant le plein soleil à condition qu'il n'y ait pas d'obstacle à ce soleil. Il faut vraiment mesurer cet ensoleillement à chaque saison. C'est particulièrement important en automne où souvent les grands arbres ou diverses constructions (garage, clôture, objets décoratifs, etc.) viennent ombrager un jardin pourtant directement orienté plein sud ou au sud-ouest, car le soleil se maintient plus bas en cette saison.

Plus chaud et plus ensoleillé signifie aussi plus sec et nécessitant plus d'arrosage et plus de paillis. On évite donc de planter dans ce microclimat les végétaux qui exigent un sol frais et humide de façon permanente.

De plus, il faut comprendre que cette chaleur du soleil peut aussi devenir un problème au début du printemps, car il peut sortir de leur dormance des bourgeons qui vont mourir dès le premier gel qui suivra. Bref, ce qui constitue un grand avantage durant la saison de croissance peut devenir un obstacle majeur pour certaines plantes qui produisent leurs bourgeons l'année précédant leur floraison.

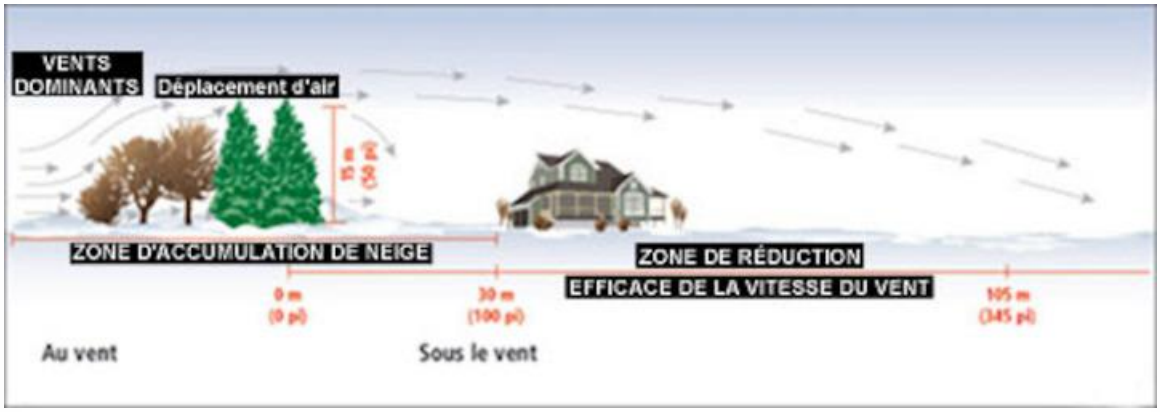
En un mot, un microclimat plus chaud comporte aussi des inconvénients dont il faut tenir compte dans la plantation de certains végétaux. On plante donc les végétaux avec des bourgeons produits en fin d'été pour la saison suivante dans un endroit moins ensoleillé et moins chaud au début du printemps.

Au contraire, un jardin exposé au nord ne doit comporter que des plantes peu exigeantes au plan de la lumière et de la chaleur, mais qui accepte généralement un sol plus frais et plus humide.

Bref, l'ensoleillement constitue un élément majeur d'un microclimat et il faut bien comprendre comment il influence son jardin.

Le vent

Le deuxième élément le plus important pour comprendre les microclimats dans notre jardin est le vent. Votre jardin ou une partie de votre jardin est-il constamment soumis à des vents ou au contraire parfaitement protégé des vents? Les vents sont desséchants et pas uniquement durant l'été. En été, il est vrai que le vent exige plus d'arrosage et de paillage et il faut en tenir compte avant d'effectuer son choix de plantes. En hiver, les vents dessèchent les conifères et les bourgeons des plantes (magnolias, hortensias, etc.) qui en comportent pour la prochaine saison de floraison. Il faut donc en tenir compte lors du choix des plantes. On installe les conifères et les plantes à bourgeons hivernaux dans les lieux moins venteux de notre jardin ou on les protège avec des protections hivernales, ce qui devient impossible lorsqu'ils deviennent matures.



Les vents comportent aussi un autre inconvénient ou un autre avantage, c'est selon le cas, durant l'hiver. En effet, les lieux venteux se dégarnissent de neige ce qui exposent les racines des végétaux aux grands froids et les rendent sensibles aux cycles de gel et de dégel, ce qui leur est souvent fatal. Autant que possible, on ne plante dans les lieux balayés par le vent durant l'hiver que des plantes très rustiques. On met les autres dans les lieux protégés des vents ou dans les endroits où se ramassent naturellement la neige durant l'hiver.

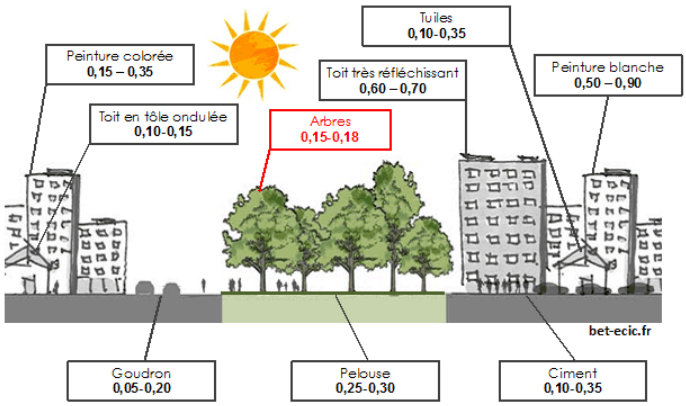
On peut toutefois aider la nature et installer des brise-vents surtout durant l'hiver. Ceux-ci coupent le vent et servent à amasser la neige au bon endroit si on les a installés correctement. Ces brise-vents peuvent même constituer des éléments décoratifs pour ce qu'on appelle la saison morte, par exemple des treillis de couleur qu'on garnit selon les fêtes saisonnières comme l'Halloween, Noël, la Saint-Valentin, une fête particulière pour quelqu'un de la maison, etc. Cependant, les brise-vents ne sont pas réservés à l'hiver, mais peuvent aussi être utilisés en été dans les endroits très

venteux et devenir aussi décoratifs dans la saison estivale. Il faut se rappeler que les brise-vents ne doivent pas être pleins et compacts, car ils augmenteront alors l'intensité du vent et occasionneront d'autres problèmes plus loin dans le jardin.

L'humidité du sol

Il s'agit de l'élément le plus souvent négligé des jardiniers qui s'en préoccupent fort peu. Il s'agit d'un élément des microclimats de votre jardin qui importe pour obtenir du succès. Il faut regarder attentivement l'humidité du sol de chaque coin de notre jardin plusieurs fois par année durant quelques années pour obtenir une idée exacte de son humidité. En effet, un sol peut s'avérer sec en été dans un coin du jardin, mais demeurer détrempé durant l'automne ou le printemps à cause de la fonte des neiges ou des pluies d'automne. Certaines plantes ne supportent pas que leurs racines demeurent dans un sol détrempé durant plusieurs semaines, car elles vont pourrir. D'autres plantes s'en accommodent fort bien et s'avèrent fort utiles pour les coins humides du jardin.

Une fois l'humidité de chaque coin du jardin identifiée, on peut alors soit amender avec du compost les parties trop humides ou les surélever pour permettre un meilleur égouttement. On peut aussi assécher un coin du jardin en créant un ruisseau sec avec des roches et des plantes qui s'y épanouiront.



Les pentes

Les pentes créent nécessairement toujours un microclimat. En effet, le sommet devient plus sec et la base plus humide. Si le talus est constitué d'un muret de pierres ou de briques, il va créer en été un lieu extrêmement chaud qu'on appelle puits de chaleur ce qui occasionne l'asséchement du sol et peut tuer des plantes qui ne supportent pas bien les hauts degrés de température. Le sol du dessus des pentes se réchauffent plus rapidement au printemps et cela peut être un avantage pour la croissance des plantes, mais aussi peut tuer les nouvelles pousses s'il y a des gels tardifs.

Un inconvénient majeur des pentes et des murets, c'est que le premier gel de l'automne ou les derniers gels du printemps prendront place au pied des pentes et des murets, car comme on le sait, la chaleur monte et le froid descend. Il faut donc penser à tous ces éléments avant de planter.

Les îlots de chaleur

Enfin, un dernier élément fort négligé des microclimats : les îlots de chaleur. On en parle beaucoup en ville ces dernières années, mais il semble que le domaine de l'horticulture n'y a pas encore pensé. Toute surface dure comme de la pierre, la brique, les murs des constructions (maison, garage, etc.), le solage, etc. absorbent une grande quantité de chaleur si exposé au soleil, et cela même en hiver. Il y fait moins froid surtout près des constructions chauffées comme la maison. On peut donc en profiter pour y cultiver des plantes moins rustiques qui résisteront ainsi mieux aux grands froids. Cependant, certaines plantes ne supporteront pas ces très hautes températures et ne seront pas à leur meilleur dans cet environnement.

Aussi, comme mentionné ci-dessus, ces îlots de chaleur peuvent occasionner un faux printemps et mettre en croissance des plantes qui ne supporteront pas les gels consécutifs.

Enfin, les îlots de chaleur assèchent le sol et il faut bien pailler et surveiller l'humidité du sol.

En résumé

Pour profiter d'un succès optimal dans nos plantations, il faut bien identifier tous les microclimats de notre jardin et l'organiser en conséquence.

Note 1 : Pour mieux voir, vous pouvez agrandir les photos illustrant le texte.
Note 2 : Pour se désabonner au Bulletin, écrire à chbelange@videotron.ca .

Rédaction : Réal Dumoulin/ Révision linguistique : Judith Brillant