

BULLETIN D'INFORMATION

SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE DE SAINTE-FOY

7 février 2014



Prochaines activités de la Société

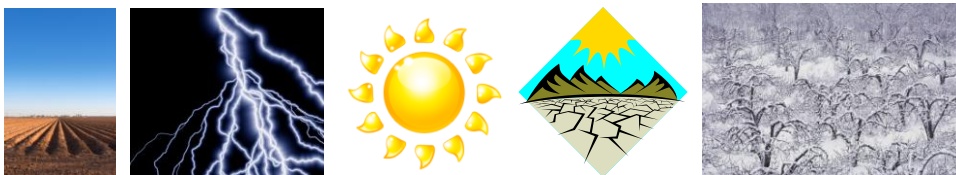
Le mardi 11 février : La culture des tomates avec Jean Gagné

Mystérieuse et délicieuse, pas tout à fait fruit, ni légume. D'où vient-elle? Quelles sont ses origines? Pourquoi est-elle si nutritive, délicieuse et magnifique? Pourquoi a-t-elle un goût si suave? La tomate, originaire d'Amérique, est aujourd'hui cultivée dans le monde entier. Au cours des âges, dans toutes les régions du monde, différentes variétés de tomates ont été cultivées. Il existe de vieilles souches de tomates qui se sont préservées et ont conservé tout leur caractère. Tandis que certaines autres, plus modernes, fruits d'hybridation, donnent des résultats extraordinaires, en goût et beauté. Combien y a-t-il de variétés de tomates? Certains diront quelques dizaines, d'autres plus renseignés diront une centaine. Le conférencier, propriétaire d'une pépinière, en cultive des centaines de variétés!



Le mardi 18 février : Mieux jardiner avec les changements climatiques avec Lili Michaud

Les changements climatiques influencent immensément la culture tant des fruits et légumes que des plantes décoratives. Nous n'avons pas le choix de nous adapter, car la situation ne va pas s'améliorer incessamment selon les spécialistes. Quelles adaptations faut-il faire au jardin et dans nos méthodes de culture? Quelles variétés choisir pour de meilleurs résultats? La conférencière nous aidera à effectuer le passage vers une nouvelle façon de faire.



Activité récente : Atelier de semis	p. 2
Quels voyages horticoles vous intéressent en 2014?	p. 2
Petits conseils de saison : Comment obtenir du succès avec vos semis?	p. 3

Activités récentes

Le mardi 28 janvier : Atelier de semis avec Réal Dumoulin

La présentation s'est voulue complète traitant tant les semis intérieurs qu'extérieurs, tant des semis de fleurs que de légumes et de fines herbes, tant des vivaces, des bisannuelles que des annuelles. Vous trouverez dans les *Petits conseils de saison* un résumé de la conférence, ainsi qu'en annexe les tableaux des dates de semis.



Quels voyages horticoles vous intéressent?

Le Conseil d'administration de la Société d'horticulture de Sainte-Foy est à organiser les voyages horticoles de l'été 2014. Le premier aura lieu le 24 mai et sera, comme à tous les deux ans, au Rendez-vous horticole du Jardin botanique de Montréal pour permettre aux personnes intéressées de rencontrer les plus intéressants fournisseurs dans le domaine horticole et d'effectuer le plein de plantes intéressantes. Nous organiserons deux autres voyages, soit les 16 août et 27 septembre, ce dernier étant habituellement consacré à la visite de produits comestibles.

Nous avons besoin de votre opinion sur les destinations qui pourraient vous intéresser. Quels jardins? Quels produits? Il faut tenir compte de la distance, car les chauffeurs ne doivent pas conduire plus de 14 heures par jour selon la loi. Nous attendons vos suggestions dès que possible.

Petits conseils de saison

Comment obtenir un beau succès avec nos semis?

Voici en résumé quelques conseils pouvant aider à obtenir un beau succès avec nos semis.

Lire les instructions sur les sachets de semences ou se renseigner sur les besoins de la plante semée

Cet élément semble une vérité de la Palice, mais combien d'entre nous sèment de la même façon toutes les plantes sans s'arrêter aux besoins de chacune. On m'a souvent demandé au local de culture pourquoi tel semis ne fonctionne pas. La plupart du temps,

la raison est simple : on n'a pas respecté les besoins de base pour un semis particulier. Lire les instructions de semis sur les sachets de semence est une première étape. Si nous avons obtenu des semences autrement (dons, autocueillette, etc.), il est absolument nécessaire d'effectuer quelques recherches sur Internet, dans des livres ou des périodiques. Certains semis exigent du froid (stratification), d'autres de la chaleur, d'autres de la noirceur, etc. Enfin, certaines semences exigent qu'on les trempe, les percer (scarification) ou les traite au papier sablé avant de les semer.

De l'air et de l'eau dans le terreau (mais pas trop!)

L'oxygène et l'eau sont des éléments essentiels de la germination. C'est l'eau qui en activant des enzymes engendre la germination de la semence et permet à l'embryon d'utiliser l'énergie stocké pour faire pousser une racine et les premières feuilles.

Toutefois, c'est l'oxygène qui permet la photosynthèse. Or, pour utiliser l'oxygène, il faut qu'il y en ait! Il faut donc de l'air dans le terreau, donc un terreau léger du commerce est nécessaire, car la terre à jardin est souvent trop lourde. On utilise donc de la mousse de tourbe, de la perlite, de la vermiculite, etc. Naturellement, on peut se donner la peine de faire son mélange soi-même, mais il y a sur le marché nombre d'excellents terreaux pour les semis : Pro-Mix, Agro-Mix, etc. Pour les semis au local, la Société vend des terreaux au prix coûtant.

Il faut aussi savoir qu'un substrat trop humide prive le terreau d'oxygène et ne permet pas à la semence de pousser. Elle va plutôt pourrir. C'est pourquoi, le terreau doit être humide, mais pas détrempé, disposé dans un contenant perforé pour lui permettre de s'égoutter. Lorsqu'on a mouillé terreau, on prend une poignée de terreau et on serre dans la main. S'il tombe de l'eau, le terreau est trop humide. Si le terreau ne forme pas une motte, il est trop sec. Bref, il faut un terreau qui s'agglomère sans dégoutter!

Il faut cependant garder le substrat absolument humide tant que la graine n'a pas germé. On utilise un dôme pour conserver l'humidité surtout hors de la maison. Si le dôme devient trop plein de gouttelettes, on le dégage un peu.

De la lumière souvent, mais pas toujours!

Pour germer, la plupart des plantes exigent de la lumière, c'est la raison pour laquelle on ne met que peu de terreau par-dessus la semence. La hauteur de terreau au-dessus de la graine est spécifique pour chaque plante. Pour certaines semences, il est même nécessaire de ne pas couvrir du tout la semence.

Cependant, certaines semences ne germent que dans la noirceur, certaines à la noirceur complète, d'autres dans la pénombre. Il faut donc se renseigner avant de semer.

Une fois le semis levé, il faut toujours de la lumière intense pour obtenir des plants forts et trapus. On place les plantes à 10 cm (4 pouces) des fluorescents ou dans une fenêtre très ensoleillée, idéalement entre 14 à 16 heures par jour.

Certaines vivaces sont très exigeantes pour les semis et il vaut mieux se faire la main avec des plantes plus faciles au début. Notamment, les aconits qu'il faut mettre à la température de la pièce un certain nombre de jours, ensuite au froid un certain nombre de jours à la noirceur, puis à la chaleur ...

De la chaleur souvent, mais pas toujours!

Un grand nombre de plantes germent autour de 20° Celsius. Toutefois, certaines ont besoin de plus de 30° alors que d'autres ne vont germer qu'à 10°. Notre local de culture est très chaud à tous moments. Pour la plupart des plantes, c'est parfait. Mais pour d'autres, cette chaleur les empêche de germer.

Une fois germées, presque toutes les plantes vont bien pousser dans un environnement chaud, toutefois elles seront portées à monter en hauteur et seront plus faibles. Dans les serres commerciales, on garde plutôt les plantes au frais pour leur donner du corps.

De plus, certaines plantes auront besoin d'une période de froid, voire de gel pour germer. Les plantes des climats froids font leurs graines en automne. Celles-ci tombent au sol et après l'hiver vont germer. Pour nombre de ces plantes, il faut donc reproduire un hiver. Parfois, cet hiver artificiel a été fait par les grainetiers, mais pas toujours.

Il est donc clair que seule une information exacte et un suivi précis permettront d'obtenir le succès escompté.

Des fongicides utiles, mais non nécessaires

Autrefois, on utilisait souvent des fongicides de type No-Damp pour éviter la fonte des semis. En serres, les producteurs ne l'utilisent pas et en général, si on travaille correctement, on en a pas besoin. Le No-Damp est toutefois disponible au local.

De l'espace : j'étouffe!

À voir certains plateaux de semis, il est certain que les nouvelles pousses n'ont aucune chance de grandir, plus tassée que des sardines dans un espace restreint. Semer mince est un secret du succès, car les plantes ont besoin d'espace pour grandir. De plus, les semis drus ne permettent pas d'effectuer un repiquage efficace. Si le semis est trop dense, il suffit de couper les pousses les plus faibles avec un ciseau afin de ne pas déranger les racines des pousses qu'on veut garder.

La fertilisation (mais pas trop!)

Pour permettre aux pousses de grandir, il faut fertiliser, normalement avec des engrais de synthèse, de type 20-20-20. Des algues liquides sur les feuilles sont aussi utiles. On commence lorsqu'il y a de vraies feuilles (au moins 4). Il ne faut pas trop fertiliser non

plus, car on aura alors des plantes faibles, allongées (qu'on dit étiolées) et sensibles aux insectes et aux maladies.

Le pincage et le flottage

Pour des plantes fortes, il faut les pincer, soit enlever les nouvelles feuilles pour permettre à la plante d'en produire d'avantage. Ensuite, il faut imiter le vent pour donner de la force au petit plant en passant dessus la main.

Le repiquage

Repiquer, c'est transplanter les pousses qui deviennent trop à l'étroit dans le bac de semis. Si on veut des plantes fortes au moment de la transplantation au jardin, il faut les transplanter quelques fois à l'intérieur. Ce repiquage permet aux racines de se multiplier avec le même effet que la taille sur les feuilles et les tiges. Attention toutefois, car encore là il y a des exceptions qui ne supportent pas ou supportent mal le repiquage. Il faut alors les semer dans des pots dégradables et les repiquer ou les transplanter au jardin dans ces pots pour éviter de déranger les racines. Encore là, il faut se renseigner!

Bref, en se renseignant et en suivant religieusement les instructions précises pour chaque semence, nous aurons alors un beau succès et de magnifiques plantes à transplanter au jardin dans quelques mois.

Les outils nécessaires

On a n'a pas besoin de beaucoup de choses. De bons contenants propres et perforés, d'un plateau pour recueillir l'eau, d'un couvert (dôme ou sac de plastique).

Voir en pièces jointes les tableaux des dates des semis.

Bon succès dans vos semis!

Rédaction : Réal Dumoulin / Révision Judith Brillant

