



## Prochaines activités de la Société

### Le 31 janvier 2017 : Composition végétale – Partie 1 : Le port, les formes et les textures des végétaux par Christiane Cimon

Rondes, élancées, retombantes, découpées, fines, grossières, veloutées, râpeuses, lisses, soyeuses ... Les différentes formes et textures que nous offrent les végétaux pour nos compositions semblent infinies. Comment peut-on les utiliser et les agencer pour faire ressortir leurs caractéristiques et mettre en valeur leur beauté ? On utilise ces variables pour créer du mouvement et du rythme dans les compositions végétales, tout en préservant l'unité de la composition, l'objectif étant que chaque variété de plantes soit mise en valeur par ses compagnes.



### Le 7 février 2017 : Les fougères et leurs plantes compagnes indigènes et horticoles par Suzanne Hardy

La conférencière parlera des fougères et de leurs plants compagnes indigènes et horticoles. Elle proposera les meilleures combinaisons de ces végétaux selon les conditions particulières à chaque jardin (les niches écologiques). De plus, en tout respect de la nature, elle suggèrera la meilleure façon de s'approvisionner en précieuses fougères et autres plantes indigènes sans les prélever en milieu naturel.



Activité récente : Semis et repiquage .....	p. 2
Message aux membres .....	p. 2
Conseil de saison : La meilleure stratification pour les semis .....	p. 3

# Activités récentes de la Société

## Le 24 janvier 2017 : Petits jardins de ville par Larry Hodgson

Bien des braves ont osé affronter la mauvaise température et le grésil de la soirée pour venir entendre le célèbre conférencier sur les petits jardins. Il nous a entretenus des limites des jardins de ville et des solutions possibles pour verdir davantage son environnement. Il a aussi traité de styles de jardins et des autres moyens pour jardiner ailleurs. La reste de la conférence portait sur les différentes plantes qu'on peut utiliser dans un petit jardin : les arbres de taille restreinte, les arbres et les arbustes sur tige, les arbres à port colonnaire, les arbustes à port étroit, les graminées à port étroit, les grimpantes annuelles, les grimpantes vivaces et arbustives, etc.



## Message aux membres

### Documents disponibles dans le site de la Fédération

Les numéros de janvier du bulletin l'*HORTIQUOI* ainsi que le supplément *Faites la cour aux oiseaux* sont maintenant en ligne sur le site Internet de la Fédération :

Faites la cour aux oiseaux

[http://www.fsheq.com/images/Faites\\_la\\_cour/no-30-M%C3%A9sangeai.pdf](http://www.fsheq.com/images/Faites_la_cour/no-30-M%C3%A9sangeai.pdf)

L'*HORTIQUOI* de janvier

[http://www.fsheq.com/images/hortiquoi/Hortiquoi\\_v29\\_no1\\_jan\\_17.pdf](http://www.fsheq.com/images/hortiquoi/Hortiquoi_v29_no1_jan_17.pdf)



# Conseils de saison

## La meilleure stratification des graines pour un semis efficace

Un certain nombre de semences ont besoin de stratification pour germer, c'est-à-dire qu'il faut leur faire subir une période de froid pour qu'elles sortent de leur dormance et germent. Dans la nature, les graines venant de la floraison tombent au sol ou sont amenées plus loin par le vent, les oiseaux ou les insectes. En région tropicale, les graines germent naturellement, mais dans les régions connaissant des hivers, la graine doit se protéger pour éviter de germer en automne, car les nouvelles pousses ne pourraient survivre à l'hiver. Un grand nombre d'entre elles sont naturellement recouvertes d'une couche protectrice qui les garde en dormance jusqu'à ce que la température soit favorable à leur germination et à leur survie. Cette dormance ne doit pas être brisée trop facilement, par exemple par un redoux printanier suivi d'une autre période de gel.

Que faut-il conclure de cette présentation? Les graines cueillies soit par nous-mêmes ou par un producteur commercial le sont en automne et conservées hors gel durant l'hiver dans des pots ou des sachets. Lorsque vient le temps de les semer, il faut casser la dormance en brisant la couche protectrice. Or, les graines sont programmées pour subir un hiver avant de germer. C'est pourquoi pour un grand nombre de plantes, il faut effectuer ce qu'on appelle une stratification ou un hiver artificiel.

### Les différentes méthodes de stratification

Pour imiter un hiver, il y a plusieurs façons de faire.

- 1- On peut simplement ignorer la stratification et semer les graines.
- 2- D'abord, on peut simplement mettre le pot de graines ou le sachet de graines au réfrigérateur ou au congélateur pour une période suffisante, généralement entre 2 à 6 semaines selon les plantes. Cette méthode s'avère la plus facile.
- 3- On peut étendre les graines sur un papier humide et le mettre au réfrigérateur pour la bonne période.
- 4- Il est aussi possible de semer les graines dans un terreau humide et de mettre le semis au réfrigérateur pour la bonne période.
- 5- On peut imiter la nature et semer les graines directement au sol ou dans un bac dehors tard en automne (pour éviter la germination) et laisser le tout dehors tout l'hiver.
- 6- Enfin, on peut utiliser une méthode un peu originale et utiliser des cubes de glaces. On fait geler des cubes de glace dans leur bac rempli à moitié. On les sort du congélateur quelques minutes et on sème les graines sur les cubes de glace et on couvre d'eau jusqu'au bord du bac. On remet le tout au congélateur pour 2 ou 3 jours. Ensuite, on met les cubes de glace sur du terreau et on couvre ou non de terreau selon les exigences de la plante.



### Quelle est la meilleure méthode?

Des tests effectués en différents endroits, jardins botaniques ou universités, ont démontré que les méthodes ne se valent pas. Le niveau de germination varie vraiment selon chaque méthode.

Si on ignore la stratification, il y aura sans doute un peu de germination, mais de l'ordre de 4 ou 5 %. Bref, il faut stratifier.

Placer simplement le sachet ou le pot au réfrigérateur ou au congélateur n'est guère mieux, car environ 10 % des graines vont germer.

Étendre les graines sur linge humide et réfrigérer donne de meilleurs résultats, car cette méthode provoque la germination de près de 50 % des graines.

Effectuer réellement le semis dans un terreau humide et le réfrigérer augmente encore le taux de germination à plus de 60 %.

Semer directement dehors en automne, au sol ou en bacs, peut permettre une germination de plus de 75 %.

**Mais, la meilleure méthode, la plus efficace consiste vraiment à l'utilisation de glaçons, car elle permet une germination de plus de 85 %!**

### Qu'est-ce qui explique ces résultats?

C'est assez simple en fait. Pour briser la dormance, il faut naturellement un hiver, mais aussi de l'humidité, car c'est l'eau qui active les enzymes qui vont briser la dormance. Alors :

- lorsqu'on ne stratifie pas, on n'a pas l'hiver;
- lorsqu'on met le pot ou le sachet tel quel, on n'a pas l'eau pour activer les enzymes;
- lorsqu'on met sur un linge humide, on n'a probablement pas suffisamment d'eau pour obtenir l'activation des enzymes;
- lorsqu'on fait un semis en terreau avant de stratifier au réfrigérateur, le froid ne suffit peut-être pas pour imiter un vrai hiver;
- lorsqu'on sème en automne, on perd sans doute une quantité de graines par les oiseaux ou les petits animaux;
- enfin, dans la méthode du glaçon, on a toutes les bonnes conditions réunies : un vrai hiver avec du gel, de l'eau en quantité au dégel, du terreau pour germer et supporter la petite racine qui pousse.

Alors, utilisez vos bacs à glaçons à meilleur usage que pour les apéros!

Rédaction : Réal Dumoulin/ Révision linguistique : Judith Brillant