

BULLETIN D'INFORMATION

SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE DE SAINTE-FOY

15 janvier 2016



Prochaines activités de la Société

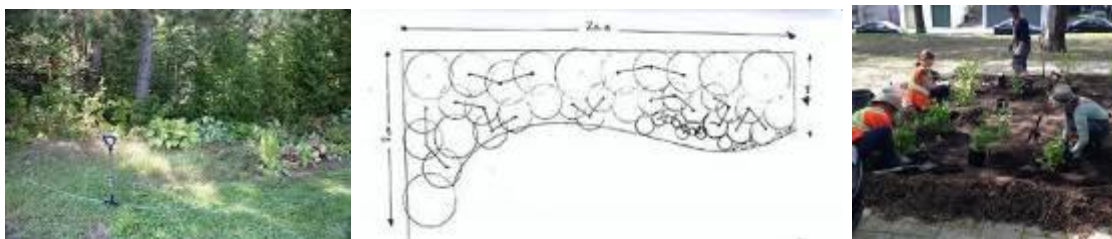
Le 19 janvier : La nature et les jardins de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande par Larry Hodgson

Il n'y a pas deux pays plus variés et fascinants que l'Australie et sa lointaine voisine, la Nouvelle-Zélande. Isolées du reste du monde depuis des millions d'années, elles ont développé une faune et une flore uniques au monde et leurs jardins sont originaux et de première qualité. La présentation comprendra des merveilles comme le Sydney Botanic Garden, la suprenante Kangaroo Island et les curieux jardins aux fumeroles de Rotorua, sans parler de végétaux des plus bizarres.



Le 26 janvier : Rajeunir une plate-bande par Louis Saint-Hilaire

Les plates-bandes vieillissent aussi comme nous. Les arbustes grandissent au-delà de leur espace original, ils se déforment, etc. Les vivaces s'étiolent, leurs centres se dégarnissent, leur étendue envahit les autres plantes, etc. Bref, il faut réorganiser l'espace. Comment procéder sans tout enlever et recommencer au début ? C'est le sujet de cette conférence. Le conférencier, d'une très grande expérience professionnelle, saura nous guider dans cette opération délicate et nécessaire.



Activités récentes de la Société : Les semis et le repiquage	p. 2
Messages aux membres : La commande par catalogue : c'est le temps!	p. 3
Petits conseils de saison : Des conseils sur les semis	p. 3

Activités récentes de la Société

Le 12 janvier : Les semis et le repiquage par Réal Dumoulin

La conférence a permis à plusieurs membres, surtout les nouveaux, d'approfondir leurs connaissances sur les techniques de semis et de repiquage pour obtenir plus de succès dans leurs entreprises horticoles. Voir la section *Petits conseils de saison* pour du contenu utile à ce sujet et les tableaux en annexe pour les dates de semis d'un grand nombre de végétaux.



Messages aux membres

Commande regroupée de semences par catalogue, c'est le temps!

Comme à chaque année, il y aura une commande de groupe de semences pour les personnes intéressées. Trois catalogues avec les listes de commandes sont déjà au local. La commande sera faite le 20 janvier. Il faut donc entrer vos commandes avant cette date, soit au plus tard le 19 janvier 2016.

Petits conseils de saison

Les semis et le repiquage : petits conseils utiles

Voici quelques conseils pouvant aider à obtenir un beau succès avec nos semis. Il est certain que nous connaissons tous ces quelques éléments, mais un rappel s'avère toujours utile, la mémoire étant une faculté qui oublie, comme on dit souvent!

Lire les instructions sur les sachets de semences ou se renseigner sur les besoins de la plante semée dans Internet ou des livres

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, qu'on les perce (scarification) ou qu'on 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 le 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.

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.

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 n'en a pas besoin avec nos terreux actuels qui sont parfaitement aseptisés.

De l'espace

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

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 repiquage

Replanter, 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!

Les outils nécessaires

On 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).

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.

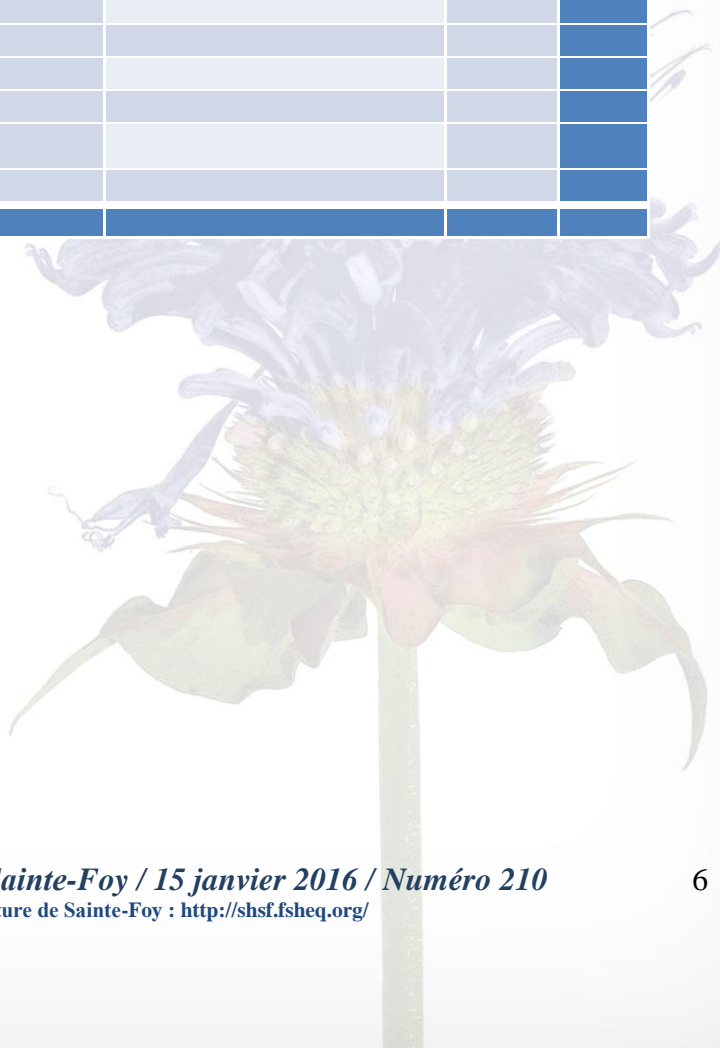
Voir les tableaux en annexe pour les dates des semis.

Bon succès dans vos semis.

Rédaction : Réal Dumoulin / Révision Judith Brillant

Fleurs annuelles						
Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Au sol
		Asclépiades	Agastaches	Agérates	Amaranthes	
Bégonias tubéreux	Bégonias semper florens	Fétuques	Agrostides	Alysses	Capucines	
	Cinéraires	Fuschias	Alternanthera	Amarantes	Cardons	
Dracaenas	Daturas	Herbes de pampas	Angelonias	Basilics	Choux décoratifs	
Eucalyptus	Gaillardes grandifloras	Isolepsis	Bacopas	Bident	Doliques	
Impatiens de Nouvelle-Guinée (M. Hodgson dit le 15 mars!)	Lisianthus	Laurentias	Browallias	Balsamines	Millets orientaux	
	Lobélies	Lavatères		Célosies		
	Pélargoniums (géraniums)	Osteospermum (avril dit M. Hodgson)	Chrysanthèmes	Centaurées	Ricins	
	Ptilotus	Pensées (avril dit M. Hodgson)	Cobées	Cléomes	Tournesols	
	Salvias (certaines)	Penstemons	Coleus	Coréopsis		
	Vincas (pervenches)	Salvias faraniceas	Delphiniums	Cosmos		
		Statice (mai dit M. Hodgson)	Diascias	Dahlias (tubercules)		
		Stipas	Gaillardes	Gazanias		
		Thunbergias (avril dit M. Hodgson)	Giroflées	Immortelles		
		Torénias	Gomphrènes	Ipomées		

Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Au sol
			Gypsophiles	Kochias		
			Héliénies	Lavatères		
			Héliotropes	Lins		
			Hibiscus acetosella	Mirabilis jalapas (Quatre-heures)		
			Impatiens	Mufliers		
			Impatiens de Nouvelle-Guinée (décembre disent certaines sources)	Nicandres		
			Lavandes	Œillets d'Inde		
			Lobélies	Osteospermum (février disent certaines sources)		
			Millets	Pois de senteur		
			Mimules	Pourpiers		
			Némésies	Reines-marguerites		
			Nigelles	Rudbeckies		
			Nicotines	Scabieuses		
			Œillets	Soucis		
			Passiflores	Talinums		
			Pavots	Zinnias		
			Pennisetums			
			Pétunias			
			Phlox			
			Roses trémières			
			Salpiglossis			
			Salvias splendens			
			Verveines			
			Violas			



Fines herbes						
Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Au sol
			Angélique	Aneth	Fenouil	
			Anis	Basilic		
			Lavande	Bourrache		
			Mélisse	Camomille		
			Menthe	Cerfeuil		
				Ciboulette		
				Coriandre		
				Marjolaine		
				Origan		
				Persil		
				Romarin		
				Sarriette		
				Sauge		
				Thym		



Certaines vivaces fleurissant un peu l'été suivant les semis	Certaines vivaces fleurissant le deuxième été suivant les semis
Armérias	Achillées
Asclépiades	Aconits
Chrysanthèmes	Ancolies
Gaillardes	Astilbes
Héléniés	Astrantes
Hibiscus moschutos	Bergénias
Lobélies cardinales	Campanules
Lupins	Chardons bleus (echinops)
Lychnis	Cœurs saignants
Mauves	Doronic
Monardes	Échinacées
Onagres	Euphorbes
Pois de senteur	Fraxinelles
Roses trémières	Gentianes
Scabieuses	Gypsophiles
Sidalcées	Heuchères
	Ibérís
	Orpins
	Pavots d'orient
	Phlox
	Platycodon
	Potentilles
	Primevères
	Rudbeckies
	Thyms
	Véroniques
	Violettes

Légumes					
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Au sol
	Poireaux	Asperges	Chicorée	Concombres	Bettes à carde (début mai)
		Aubergines	Choux	Courges	Betteraves (début mai)
		Brocolis	Échalotes françaises	Melons	Carottes (dès qu'on peut travailler le sol ou l'automne)
		Céleris	Laitues	Navets	Concombres (mi-juin)
		Cerises de terre	Oignons		Courges (mi-juin)
		Poivrons	Tomates		Échalotes françaises (dès qu'on peut travailler le sol)
		Rhubarbes			Épinards (dès qu'on peut travailler le sol)
					Haricots (début juin)
					Laitues (mi-mai ou l'automne)
					Oignons (mi-mai)
					Panais (mi-mai)
					Poireaux (mi-mai)
					Pois (mi-mai)
					Radis (mi-mai)
					Rhubarbes (mi-mai)
					Rutabagas (mi-juin)

