



## Prochaines activités de la Société

### Le mardi 10 mars : Comprendre et prévenir l'état de dépérissement chez les arbres par Louis-Philippe Fortin

Apprenez à reconnaître les signes du dépérissement et du déclin en découvrant les perturbations biotiques et abiotiques qui en sont responsables et les différentes approches pour en réduire l'impact sur la santé de vos arbres. Le conférencier, spécialiste en arboriculture, saura nous guider dans cette analyse ainsi que dans les solutions applicables dans nos cas problèmes.



### Le mardi 17 mars : Les nouveautés horticoles 2015 par Rock Giguère

Tous les ans, les producteurs lancent des dizaines de nouveautés sur le marché. Plusieurs de ces nouveautés ont été primées par divers groupes canadiens, québécois, européens et américains. Quelles sont ces nouvelles plantes? Que valent-elles? Où et dans quelles conditions de culture vont-elles réussir le mieux? Le conférencier saura nous renseigner pour que nous fassions un meilleur choix en jardinerie au printemps.



Activités récentes de la Société : Atelier de repiquage .....	p. 2
Petits conseils de saison : Recettes maison contre les insectes et les maladies.....	p. 2
Le repiquage : texte .....	p. 5

# Activités récentes de la Société

## Le mardi 3 mars : Atelier de repiquage par Réal Dumoulin

Anciens et nouveaux membres sont venus se renseigner sur le repiquage. Ce court atelier comportait aussi une démonstration. Voir en annexe le document d'information.



## Petits conseils de saison

### Recettes maison contre les insectes et les maladies

Plusieurs personnes ont manifesté le désir de connaître des recettes maison contre les insecticides et les maladies. Vous en trouverez quelques-unes ci-dessous. Cependant avant de se lancer dans la production et l'utilisation de ces recettes, il est important de bien lire les quelques conseils ci-dessous.

- \* D'abord, il faut bien prendre conscience que **les recettes maison ne sont souvent pas moins toxiques** pour les plantes, les animaux et les humains que les préparations commerciales. Il faut observer la plus grande prudence lors de la préparation, la manipulation, l'utilisation et l'entreposage de tout pesticide, incluant les pesticides maison. Certains produits peuvent être dangereux, même s'ils sont naturels.
- \* Il est conseillé de porter des gants lors de leur usage, d'éviter de respirer les vapeurs et de les entreposer adéquatement, loin de la portée des enfants.
- \* Il faut d'abord effectuer un essai sur une petite partie des plantes, soit une seule feuille, et d'attendre de 24 à 48 heures avant de traiter toute la plante afin de s'assurer qu'elle ne réagisse pas mal au traitement et meure.
- \* Enfin, il faut comprendre que les insecticides maison ne sont pas sélectifs et tuent tous les insectes bons ou mauvais.
- \* **Attention : Tout traitement répété devient toxique pour les plantes et peuvent les tuer ! Après deux traitements, la plante commence à souffrir.**

## Recettes maison contre les insectes

### Savon insecticide

Diluer 5 ml (1 c. à thé) de savon à vaisselle liquide dans 1 litre (4 tasses) d'eau. Vaporiser sur les plantes infestées d'acariens (tétranyques), d'aleurodes, de pucerons ou de thrips. Le savon insecticide n'a aucun effet préventif et agit par contact, c'est-à-dire qu'il doit toucher l'insecte pour être efficace.



### Savon insecticide à base d'ail

Mettre une gousse d'ail dans un mélangeur et y ajouter 500 ml (2 tasses) d'eau. Mélanger jusqu'à ce que l'ail soit réduit en purée. Verser le liquide dans un contenant fermé puis laisser reposer 24 heures. Filtrer dans une étamine ou passer au tamis. Diluer dans 4 litres (12 tasses) d'eau puis ajouter une ou deux gouttes de savon insecticide en guise d'agent collant. Vaporiser sur les plantes infestées d'acariens (tétranyques), d'aleurodes, de pucerons ou de thrips.

Cet insecticide à base d'ail n'a aucun effet préventif. Il agit par contact, c'est-à-dire qu'il doit toucher le ravageur pour être efficace.

Source : Hodgson, Larry. *Le potager*, Éd. Broquet, Saint-Constant, 2007, 160 p

### Recette contre les cochenilles

Dans une bouteille d'un litre avec bouchon vaporisateur, mettre dans l'eau 5 ml de savon à vaisselle, 5 ml d'alcool et une pincée de sel ; remuer doucement. C'est principalement grâce au savon que le produit va agir : une fois pulvérisé, il empêche les insectes comme les cochenilles ou les mouches blanches de s'éloigner, et ils restent ainsi collés sur place. L'alcool agit ensuite en association avec le sel en les empoisonnant. Une fois les insectes morts, il suffit de rincer le végétal pour le débarrasser complètement des insectes.

### Recettes maison contre les maladies fongiques

Une maladie fongique est une maladie causée à une plante par un champignon ou un autre organisme filamenteux parasite. On voit alors la plante dépérir, le feuillage se détériorer, etc.

## Recette de bicarbonate de soude

Dissoudre 5 g (1 c. à thé) de bicarbonate de soude dans 1 litre (4 tasses) d'eau et ajouter quelques gouttes de savon à vaisselle liquide pour favoriser l'adhérence. Vaporiser en prévention contre le blanc (mildiou poudreux), la rouille et la tache noire du rosier. Répéter tous les 7 à 14 jours environ ou après une pluie. Cette recette est moins toxique pour les plantes à l'extérieur, mais à l'intérieur elle finit par affecter la santé de la plante.

## Décoction de prêle

Remplir une casserole de prêle fraîche et couvrir d'eau. Amener à ébullition puis laisser mijoter 45 à 60 minutes. Filtrer après refroidissement. Diluer la préparation dans 9 fois son volume d'eau. Ajouter 2 ml (1/2 c. à thé) de savon insecticide par litre d'extrait dilué. Vaporiser le produit en prévention, aux deux semaines, contre le mildiou poudreux (blanc), le mildiou et la rouille. Faire le traitement aux deux jours si les plantes présentent déjà des symptômes.

**Note :** Lorsque la décoction est préparée avec de la prêle séchée, il faut utiliser la moitié de la quantité suggérée.

*Source : Michaud, Lili. Le jardinage écologique : Quand économie rime avec écologie, Éd. MultiMondes, Sainte-Foy, 2004, 178 p.*



## Infusion de fleurs de camomille

Laisser infuser 7 g de fleurs de camomille séchées (environ 5 c. à table) dans 1 litre (4 tasses) d'eau bouillante. Pour prévenir ou contrôler la fonte des semis, vaporiser avec l'infusion refroidie.

Source : Jardin botanique de Montréal.

Rédaction : Réal Dumoulin / Révision Judith Brillant

# Le repiquage

## Définition :

Le repiquage consiste à transplanter les plantules afin de leur offrir l'espace nécessaire à leur croissance.

## Pourquoi repiquer?

Il est la plupart du temps difficile de semer les graines de façon dispersée, car un grand nombre d'entre elles sont très petites. Lorsque les plantules poussent, elles sont très tassées et ne peuvent croître dans un tel entassement. Il faut donc les séparer pour leur donner la chance de grossir. Il y a deux façons de le faire efficacement :

- on peut couper un certain nombre de plantules avec des ciseaux pour ne laisser que les plus fortes;
- on peut les séparer et les repiquer une par une.

Si on coupe des plantules, on aura moins de plantes adultes à planter au jardin. Ce n'est pas grave si on en a beaucoup ou qu'on en a besoin de très peu. Toutefois, si on veut le plus de plantes possibles pour diverses raisons, il est préférable de repiquer.

## Avantages du repiquage :

Il y a de nombreux avantages à repiquer dont voici quelques-uns :

- Le premier est déjà dit : avoir le plus de plantes possibles avec les semis que nous avons. Cet avantage n'est pas négligeable, car il y a de moins en moins de semences dans les sachets en vente. Mais, il y a d'autres avantages.
- Le repiquage favorise le développement de racines secondaires ou radicelles, ce qui assure un meilleur soutien de la plante. En effet, la plupart des plantules venant de semis ont une seule racine faible; le repiquage favorise le développement d'autres racines en coupant la principale racine ce qui stabilise la plante dans son substrat.
- Les plantules ont la plupart du temps une croissance hors sol mince et délicate. Par le repiquage, on peut enfoncer la faible tige dans le sol assurant qu'elle ne casse pas étant soutenue par le terreau.
- Le repiquage permet aux plantules de croître vers leur maturité, ce que ne permettraient pas des semis denses. De façon générale, il favorise des plants plus forts et vigoureux.
- Etc.

## Inconvénients du repiquage :

Il a certains inconvénients au repiquage, mais ils sont moindres et les avantages sont nettement plus importants que les inconvénients pour la plupart des plantes. Voici quelques inconvénients du repiquage :

- Les plantules étant très faibles, il y a souvent des pertes au moment du repiquage, soit en cassant la tige ou la racine. Si on a très peu de plantules, il faut faire très attention en repiquant pour ne pas perdre de précieuses plantules.
- Le repiquage provoque un arrêt de la croissance des plantules, car c'est un choc qui favorise, comme dit ci-dessus, la croissance des racines. La plante arrête souvent de croître pour quelques jours, voire parfois pour quelques semaines. Au total, nous aurons des plantes plus vigoureuses, mais un peu plus tardivement.
- Plusieurs plantes détestent que leurs racines soient dérangées et le repiquage leur est souvent néfaste, parfois jusqu'à la mort de la plantule. Voici une liste partielle de plantes qui n'aiment pas le repiquage : toutes les cucurbitacées, les pavots et les navets, notamment, ne supportent pas bien le repiquage.

### **Moment du repiquage :**

Le repiquage s'effectue le plus tôt possible dès qu'on peut saisir les plantules entre le pouce et l'index ou avec un instrument dans certains cas comme les bégonias qui n'ont quasi pas de tiges au moment favorable au repiquage. Le repiquage favorisant plus de racines, il est préférable de le faire tôt pour permettre cet accroissement rapidement.

### **Techniques de repiquage :**

#### **A-Avant le repiquage :**

Il importe de bien arroser en profondeur les semis avant le repiquage. En effet, les racines des plantules sont toutes mélangées dans le terreau et si le sol est sec, nous allons briser ces fragiles radicelles si nous essayons de les séparer. Il faut donc un sol très humide voire détrempé avant de commencer le repiquage. Certains, comme M. Larry Hodgson, recommande d'effectuer le repiquage en gardant les plantules dans l'eau carrément.

#### **B-Au moment du repiquage :**

- préparer d'abord les récipients qui recevront les plantules repiqués en les nettoyant vigoureusement et les stérilisant avec de l'eau de javel, puis en les remplissant de terreau humide;
- séparer délicatement les plantules quelques-unes à la fois, car les racines ne doivent absolument sécher à l'air libre en attendant d'être traitées;
- prendre une plantule, entre le pouce ou l'index ou avec un instrument comme une pince à sourcils dans les cas des plantules très courtes comme les bégonias;
- faire un trou dans le terreau avec un crayon par exemple;
- y entrer la plantule à repiquer jusqu'aux premières feuilles;
- refermer le terreau autour de la plantule délicatement; il est déconseillé de tasser fermement le terreau pour diverses raisons : ne pas casser la radicelle et garder le sol léger pour permettre aux futures radicelles de pousser facilement.

### **C-Après le repiquage :**

Après le repiquage, il faut garder le sol humide en tout temps. Une façon facile est de mettre un dôme, ce qui conserve l'humidité. Dès le premier arrosage, il est conseillé de fertiliser à tous les arrosages au 1/10 de la dose normale pour quelques arrosages pour graduellement augmenter la dose de fertilisants graduellement jusqu'à la dose complète lorsque la plante aura atteint une taille consistante. On garde les plantes repiquées hors du soleil direct pour au moins une semaine, surtout si on a un dôme. Ensuite, on pourra graduellement les exposer directement au soleil. Pour le repiquage sous fluorescents, il est préférable de mettre les plantes le plus près possible des lampes.

### **Conclusion :**

Certaines plantes nécessiteront plus d'un repiquage lorsqu'on les plante très tôt en saison. Il va sans dire que le 2<sup>e</sup> repiquage est nettement moins difficile et délicat, car alors les plants sont beaucoup plus forts et résistants.

On peut repiquer directement dehors. En effet, les plantes qu'on sème directement au sol comme par exemple les laitues, les carottes, le persil, etc. poussent aussi trop densément. Si on veut conserver tous les plants, il faudra les repiquer. La technique est la même.

Bref, le repiquage est une technique essentielle au jardinage. Cela prend du temps, mais pour le jardinier amateur, c'est un beau moment de voir enfin les plantes croître.

