

Guide « pas à pas »



**RÉALISER
MES SEMIS**

Table des matières

INTRODUCTION	5
1. LA RÉALITÉ : QUELLES CULTURES CONVIENNENT ICI?	5
1.1 Le climat.....	5
1.2 L'ensoleillement.....	6
1.3 L'espace disponible	6
2. LES SEMENCES : LES DIFFÉRENTES SOURCES	7
2.1 Les présentoirs dans les magasins à grande surface.....	7
2.2 Les catalogues horticoles	7
2.3. Comment lire un catalogue horticole	7
3. LES CONTENANTS ET TERREUX POUR LES SEMIS	8
3.1 Les contenants.....	8
3.2 Le terreau.....	8
4. LA MYCORHIZE, UNE AIDE FACULTATIVE	9
4.1 Avantages	9
4.2 Désavantages	9
5. LES ÉTAPES DU SEMIS	9
5.1 Trier les semences en fonction des dates de semis	9
5.2 Préparer le matériel.....	10
5.3 Remplissage des contenants.....	10
5.4 Le semis.....	10
5.5 Le suivi des semis.....	12
5.6 La fertilisation	12
6. LE REPIQUAGE	12
6.1 Quand?	12
6.2 Le terreau.....	12
6.3 Comment?.....	13
6.4 Soins subséquents.....	13
7. LA TRANSPLANTATION EN PLEINE TERRE	13
7.1 À quelle date?	13
7.1.1 Plantes résistantes au froid.....	13
7.1.2 Autres plantes	13
7.2 Préparation des plants les jours précédents.....	14
7.3 Conditions idéales.....	14
7.4 Procédures.....	14
7.4.1 Les plants de tomates	14
7.5 Arrosage.....	15
CONCLUSION	15

RÉALISER MES SEMIS

INTRODUCTION

Voici un guide « pas à pas » pour ceux qui n'ont jamais fait leurs semis. Vous trouverez dans ce guide les réponses à vos questions :

- Comment faire mes semis et les réussir?
- Où trouver les variétés de légumes non disponibles dans les supermarchés?
- Quel équipement utiliser?
- Comment m'y prendre?

Pour réaliser des semis il existe plusieurs sources de références, tels les livres de jardinage, les revues, les catalogues horticoles.

1. LA RÉALITÉ : QUELLES CULTURES CONVIENNENT ICI?

Avant de commencer à préparer vos semis, il est important de répondre à certaines questions :

- Avez-vous l'habitude de partir en vacances à l'extérieur pendant l'été?
Dans ce cas, oubliez les plantes en pots. Concentrez-vous sur les cultures directement en terre.
- Qu'est-ce que je souhaite récolter, des légumes ou des fleurs?
- Est-ce un prétexte pour être à l'extérieur? Si oui, il faut que le potager soit beau, décoratif.
- Est-ce que des enfants sont impliqués? Proposez-leur des plantes à croissance rapide, qu'ils pourront récolter à leur gré, comme des tomates cerises.

Lorsque nous aménageons un potager, il vaut mieux commencer petit et agrandir par la suite.

1.1 Le climat

À Gatineau, les derniers gels de printemps surviennent habituellement entre le 15 et le 20 mai, tandis que les premiers gels d'automne sévissent vers la fin septembre. Au total, nous avons environ 130 jours sans gel. Notre climat permet une grande variété de cultures intéressantes.

La plupart des **légumes** que nous utilisons peuvent être cultivés en région. Beaucoup résistent à de légers gels et ils sont semés en pleine terre dès le début mai soit : les radis, les carottes, les choux, les choux-fleurs, les brocolis, les navets, les rutabagas, les pois et les laitues. On démarre parfois quelques brocolis, choux-fleurs et laitues à l'intérieur pour hâter la récolte. Cependant lorsqu'ils sont semés en pleine terre, ils sont de meilleure qualité.

D'autres légumes ne supportent pas le gel et requièrent une longue saison de croissance. Ils doivent être semés à l'intérieur : tomates, piments, aubergines, etc.

Les **fleurs annuelles** sont habituellement semées à l'intérieur, afin d'obtenir des fleurs dès la mi-mai. Les dates de semis sont indiquées dans les catalogues canadiens, ou sinon sur le paquet de semences.

Les **fleurs vivaces, les arbustes et les arbres** sont classés en fonction des zones climatiques. La Vallée-de-l'Outaouais est zonée 4b. Les collines de l'Outaouais sont zonées 4a, ce qui est un peu plus froid. Plus le chiffre est petit, plus la plante est résistante au froid, et plus elle a de chances de bien passer l'hiver. On choisit donc une plante zonée 4 ou plus petit.

On peut se permettre quelques plantes zonées 5, pour le plaisir, mais elles ne survivront pas longtemps, parfois seulement quelques mois. En les plaçant à l'abri du vent dans un coin où la neige s'accumule spontanément, on améliore leurs chances de survie.

On peut trouver la carte des zones climatiques du pays sur le site Web du Ministère de l'Environnement du gouvernement fédéral.



1.2 L'ensoleillement

Les **légumes** du potager profitent d'un maximum de soleil¹. Les légumes feuillagés peuvent tolérer plus d'ombre à condition d'avoir beaucoup de lumière.

En général, les fleurs prospèrent mieux en plein soleil. Cependant, les horticulteurs ont recherché des plantes décoratives pour les coins d'ombre. Ce sont les bégonias, les cœurs saignants, les muguet, les violas, etc. Il y a des plantes qui préfèrent l'ombre, tout en supportant un peu de soleil; les fougères, les hostas, les coléus, les impatientes.

1.3 L'espace disponible

- Êtes-vous propriétaire d'un domaine ou d'un petit balcon?
- Quelle grandeur de potager et de plates-bandes voulez-vous entretenir?
- Quelle est la grandeur de votre potager au jardin communautaire (sur demande via le 3-1-1)?
- Quelle partie profite d'un bon ensoleillement?

À titre de renseignements, un plant de tomate occupe environ un mètre carré. Si vous ne le taillez pas ou n'ajoutez pas de tuteur, il peut être plus grand.

Un rang de haricots mesure environ un mètre de profondeur, par la longueur que vous déciderez.

¹ Les conditions d'ensoleillement requises sont généralement mentionnées dans les catalogues.

2. LES SEMENCES : LES DIFFÉRENTES SOURCES

2.1 Les présentoirs dans les magasins à grande surface

On a habituellement de bons résultats avec les semences de ces petits présentoirs. Il arrive cependant qu'il ne germe pas. De plus, le choix varie selon le magasin. On doit se contenter des quelques conseils imprimés sur le paquet. Par contre, on a immédiatement les semences en main.

2.2 Les catalogues horticoles

Beaucoup de catalogues sont disponibles sur les sites Web. Faites une recherche avec des mots clé : semences, fleurs, légumes, Canada, catalogue, biologique.

Certaines compagnies offrent un catalogue en version papier, profitez-en! On y trouve habituellement des conseils de culture. Sauf exception, les semences sont disponibles en sachets de différents formats. La taille des sachets varie d'un fournisseur à l'autre : vérifiez le poids ou le nombre de semences. Sachez que les semences passent les frontières sans difficulté. Il est intéressant de consulter des catalogues étrangers pour trouver des plantes rares ici, mais vérifiez le nombre de jours requis avant le début de la récolte.



2.3 Comment lire un catalogue horticole

Pour chaque type de **légumes**, il existe une variété de choix. Dans le cas des légumes semés en pleine terre comme les radis, les carottes, les haricots, il s'agit du nombre de jours moyen entre le semis et la récolte. Dans le cas des légumes semés à l'intérieur comme les tomates ou les piments, il s'agit du nombre de jours moyen entre la transplantation en pleine terre et la récolte.

- **Saveur** : si la description de la variété ne fait pas état de la saveur, c'est qu'elle est ordinaire. Lorsque la saveur est extraordinaire, le catalogue le mentionne.
- **Production concentrée ou récolte groupée** : ces expressions signifient que tous les légumes ou fruits du plant sont prêts à récolter presque en même temps. C'est utile pour la récolte mécanique ou pour les conserves, mais pas si on souhaite faire des récoltes un peu tous les jours.
- **Résistant ou tolérant à une maladie** : la plante résistante n'aura pas la maladie mentionnée, tandis que la plante tolérante sera un peu malade sans diminuer beaucoup le rendement. Si cette maladie n'est pas un problème dans votre jardin, n'en tenez pas compte.
- **Bio** : ces semences correspondent aux normes bio si vous-mêmes désirez obtenir des produits bio de qualité certifiable. Si ce n'est pas indiqué, il est possible que les semences soient traitées avec un fongicide réglementé afin d'éviter de transmettre une maladie dans votre potager; au moment de la récolte, le fongicide aura disparu de votre potager.

Les **fleurs annuelles** : on suggère pour chaque espèce de fleur une date de semis. Fiez vous aux dates suggérées dans les catalogues du sud de la province.

Les **fleurs vivaces** : les bons catalogues indiquent pour chacune un chiffre qui correspond à la zone climatique limite. Choisissez parmi les plantes zonées 4 ou moins. En haut de 4, la survie à l'hiver est compromise à court ou moyen terme. Le réchauffement climatique n'aide pas, car les gels tardifs de printemps surviennent aux mêmes dates qu'auparavant, alors que les plantes entrent plus tôt en végétation.

3. LES CONTENANTS ET TERREAUX POUR LES SEMIS

3.1 Les contenants

Il existe un vaste choix de contenants. Ils doivent rencontrer deux exigences fondamentales :

- l'eau peut s'évacuer par le bas.
- le contenant est propre et facile à nettoyer.

Les **grands** contenants, par exemple les pots de 15 centimètres et plus, ont l'avantage de stabiliser l'humidité du terreau, ce qui est utile si on quitte la maison pendant quelques jours. Dans ces contenants, on sème en ligne dans des sillons. De cette façon, si la fonte des semis se déclare, la maladie ne se propage pas d'un sillon à l'autre. Tant que les semis sont petits et n'ont pas besoin d'être transplantés, cette méthode occupe peu d'espace dans la maison. Lors de la transplantation, les bris des racines retarderont la croissance des plantes d'au moins une semaine.

Les multi cellules sont de petits contenants (1 centimètre par 1 centimètre environ) regroupés en grands plateaux. On les trouve dans le commerce. La séparation entre les cellules offre l'avantage de limiter la propagation de la fonte des semis, et de rendre la transplantation plus rapide, sans retarder la croissance des plants. Par contre, le terreau sèche en 24 à 48 heures dans la maison, en deux heures si le plateau est en plein air. On sème 1 à 3 graines par cellule. Cette technique occupe plus d'espace dans la maison.

3.2 Le terreau

On se procure un **terreau à semis**. Les mélanges à semis à base de mousse de tourbe sont exempts de microbe nuisible aux jeunes plantes. Ils sont conçus, mélangés pour convenir aux semis. C'est l'idéal.

On peut recycler du terreau à potée fleurie utilisé l'année précédente, à condition de le pasteuriser au fourneau : mouiller le terreau, l'étendre dans une grande lèchefrite comme un gâteau, cuire 30 minutes à 325° Celsius en brassant après 15 minutes. Laisser refroidir. Ranger dans un sac de plastique propre.

On peut aussi utiliser des cartouches de terreau comprimées pour semis.



4. LE MYCORHIZE, UNE AIDE FACULTATIVE

Un mycorhize, c'est une association entre une racine et un bon champignon très particulier. Ce champignon sympathique fournit des minéraux et de l'eau à la plante. Et la plante fournit des sucres au champignon. Les mycorhizes sont vendus dans les bons centres de jardinage comme « supplément de croissance ». Vérifiez la date d'expiration.

Si la terre de votre potager est très riche et que vous arrosez souvent, il n'est pas utile de mycorhizer vos semis. Notez aussi que les plantes des familles du chou et de la betterave ne se mycorhizent pas.

4.1 Avantages :

La mycorhization aide la plante à mieux supporter les sols pauvres et la sécheresse. En effet, un champignon est beaucoup plus efficace qu'une plante pour extraire les minéraux du sol. Autre avantage : après un sarclage, les filaments du champignon se grefferont ensemble pour rétablir le réseau, ce que les racines ne feront pas. Les mycorhizes sont établis pour la vie de la plante.

4.2 Désavantages :

On doit semer 2 à 3 semaines plus tôt si on souhaite mycorhizer les semis. En effet, pour accepter l'association avec le champignon, la plantule, c'est-à-dire la jeune plante, doit être en manque de nourriture, particulièrement de phosphore. On sème plus tôt pour compenser le ralentissement de la croissance dû au manque d'éléments nutritifs les premières semaines.

5. LES ÉTAPES DU SEMIS

5.1 Trier les semences en fonction des dates de semis.

Inscrire la date de semis sur chaque sachet de semences. S'aider d'un catalogue au besoin.

Par exemple :

Début – mi-mars	pétunias, tomates, piments, persil
Fin mars – début avril	alyssum, tagètes, chou, laitue
Mi – fin avril	concombres, courges
Début mai, directement en pleine terre	carottes, radis, laitue, chou, brocoli, pois, gourganes, épinards, etc.
Mi-mai, directement en pleine terre	haricots, courges, concombres, etc.

Les vivaces peuvent être semées à différentes dates :

- en même temps que les semis de mars ou avril, si on a suffisamment de place.
- en juin quand les premiers semis ont été transplantés à l'extérieur, si on prévoit être à la maison tout l'été sans interruption.

Les vivaces prennent de 12 à 28 jours pour germer, selon la vivace.

5.2 Préparer le matériel

- Laver l'évier et le comptoir de cuisine.
- Approcher le terreau, les contenants propres, un grand bol à mélanger, les sachets de semence, un balai et un porte-poussière à portée de main.
- Approcher le mycorhize et une cuillère, si on veut mycorhizer les semis.
- Prévoir aussi un couteau, une paire de ciseaux, un crayon et du papier.
- Se laver les mains.

5.3 Remplissage des contenants

- Mettre du terreau dans le bol à mélanger. Le terreau étant habituellement très sec, le mêler avec de l'eau tiède pour le rendre humide. Si on utilise des cartouches comprimées, les mettre à tremper à l'avance selon les instructions du fabricant.
- Brassier à la main tout en faisant couler l'eau tiède du robinet directement dans le bol de terreau. Si on a mis trop d'eau, ajouter un peu de terreau sec. Si on omet d'humidifier le terreau, celui-ci flottera quand on plongera les contenants de semis dans l'eau.
- Remplir les contenants choisis jusqu'à 2 centimètres du haut environ.
- Cogner le pot : laisser tomber le pot de 5 à 10 centimètres de haut pour compacter le terreau.
- Rajouter du terreau pour combler la baisse de niveau. Nivelier grossièrement. Saupoudrer une couche de 1 à 2 millimètres de mélange à mycorhize en utilisant la cuillère.
- Remplir le contenant de terreau à ras bord.
- Cogner le pot.
- Compléter le remplissage.

Grand contenant : Compacter légèrement des sillons espacés de 2 à 3 centimètres avec le manche du couteau.

Multi cellules : Passer la main pour enlever le terreau entre les cellules. Les petites bandes de plastique doivent être libres de terreau afin d'empêcher la fonte des semis de se propager.

5.4 Le semis

Ouvrir le sachet de graines suffisamment haut à l'aide d'une paire de ciseaux afin de pouvoir le refermer.

Grand contenant :

- Directement à partir du sachet de graines, saupoudrer les semences dans un ou plusieurs sillons en les espaçant de 3 à 5 millimètres. S'aider de la lame du couteau au besoin.
- Semer environ le double de semences de ce qui sera requis dans le jardin.

Multi cellules :

- Mettre 1 à 3 semences par cellule : une pour les grosses plantes comme les tomates, trois pour les petites comme des alyssum. S'aider de la lame du couteau.
- Semer une rangée à la fois. Semer quelques cellules de plus que le nombre requis.
- Si on sème de grosses et de petites plantes côte à côte dans le même contenant, semer les grosses plantes dans les rangées du centre et les petites plantes en bordure.
- Indiquer la date de semis sur le paquet de semences.
- Compacter légèrement les semences dans le terreau avec le manche du couteau. Vérifier que la graine ne reste pas sur le couteau.
- Répartir les différents semis dans les différents sillons ou différentes rangées de cellules.
- Faire un plan sur papier pour se souvenir de l'emplacement de chaque variété, le dater.
- Mettre 2 à 3 centimètres d'eau tiède dans l'évier, pour faire boire les grands contenants, ou dans le plateau sans trou pour les plateaux des multi cellules. Après quelques minutes, sortir de l'eau et les placer dans un sous-plat.
- Couvrir grossièrement d'une pellicule plastique pour conserver l'humidité tout en laissant passer un peu d'air.
- Ranger sur une tablette à la vue avec sa feuille d'identification et ne pas mettre au soleil! À ce stade, les semis doivent être placés au chaud, entre 20° et 25° Celsius. Sauf exception, ils n'ont pas besoin de lumière.
- Le terreau non utilisé du bol est rangé dans son sac avec le terreau sec.
- Le terreau non utilisé qui est sur le comptoir, etc. est mis dans le pot d'une plante adulte. Le contenant de mycorhize est rangé au frais, à l'abri du gel.

Vous pouvez semer le persil avec les vivaces, car leur temps de germination est très long, soit 2 à 3 semaines.

Lorsqu'un contenant ou un plateau est plein, saupoudrer du terreau sur les grosses semences : une épaisseur égale à 2 fois le diamètre de la semence. Ne pas couvrir les petites semences qui ont souvent besoin de lumière pour germer. Couvrir les semences de viola qui ont besoin d'obscurité pour germer.



5.5 Le suivi des semis

- Vérifier chaque jour si les semences ont germé.
- S'il y a de la condensation sous le plastique, le tourner de côté recto verso pour évacuer cette humidité, 1 fois par jour.
- Dès que la germination commence, enlever le plastique, même si tout ne germe pas.
- Noter la date de germination pour une autre année, pour chaque espèce de plante.
- Mettre le contenant au soleil ou sous éclairage artificiel. Si on utilise des néons, les jeunes plantes sont placées à 5 centimètres des tubes fluorescents.
- Vérifier tous les matins si le contenant a besoin d'eau. Si le terreau est sec sur le dessus, tremper la base du contenant dans l'eau jusqu'à ce que le terreau devienne foncé et brillant en surface. Pour limiter les maladies, on arrose le matin plutôt que le soir. On arrose toujours par la base du pot. Les maladies se propagent principalement quand le terreau est trop mouillé à la base des plants pendant toute une nuit.

5.6 La fertilisation

- Si on a mycorhizé les semis, attendre 3 à 4 semaines après la germination avant de fertiliser. Sinon, on peut commencer à fertiliser quand la petite plante a 2 à 3 vraies feuilles.
- On arrose par le bas avec une solution fertilisante au maximum 3 fois par semaine. Si les plantes ont besoin de plus d'eau, les autres arrosages se font à l'eau claire.
- On peut fertiliser avec de l'émulsion de poisson ou avec du 20-20-20 ou un autre engrais soluble équilibré. On dilue 4 fois plus que la recette recommandée sur le contenant; c'est à-dire qu'on utilise le quart de la quantité d'engrais recommandée pour la même quantité d'eau.
- Afin de limiter les risques de maladie, on arrose les semis en commençant par les pots contenant les plus jeunes semis. Une fois l'arrosage terminé, le surplus de solution nutritive est utilisé pour arroser des plantes adultes.
- Tant que les jeunes plantes n'ont pas six vraies feuilles, elles sont susceptibles à la fonte des semis. Il faut être particulièrement prudent et propre pendant cette période. Si une plantule tombe, coupée par la maladie, éliminer cette plantule au plus tôt. Laisser sécher un peu plus le terreau avant d'arroser à l'avenir.

6. LE REPIQUAGE

On appelle repiquage la transplantation d'une plante qui provient d'un semis.

6.1 Quand?

Quand les plantules sont très à l'étroit, on les transplante chacune dans son pot, lequel est adapté à la taille de la plantule.

6.2 Le terreau

Il est encore important d'utiliser un terreau artificiel propre ou pasteurisé. En agriculture biologique, on mêle du compost au terreau; il faut donc faire attention à ne pas trop mouiller le haut de la motte afin de limiter les risques de pourriture.

6.3 Comment?

- Règle générale, on repique de façon à garder les cotylédons hors du sol. Les tomates font exception à cette règle : on les plante en enterrant les cotylédons. Les cotylédons sont les deux premières « feuilles ». Ils sont déjà présents dans la graine et n'ont pas la même forme que les vraies feuilles.
- Pour chaque variété, on repique en priorité les plus gros plants qui sont les plus vigoureux. Toutefois, si on a semé sur le même rang un mélange de couleurs ou de variétés, on repique les plants en les prenant dans l'ordre où sont les plantules, pour éviter de sélectionner uniquement la couleur ou la variété la plus vigoureuse.
- Mettre un peu de terreau dans le fond et le côté du nouveau contenant. Pour isoler la plante choisie, séparer la masse des plantes en deux jusqu'à atteindre la plantule choisie qu'on tire délicatement comme on décolle un papier collant.
- Appuyer la tige de la plantule sur le côté du contenant où est le terreau. Remplir le côté vide. Puis, compléter le remplissage en prenant soin de bien placer la plantule verticalement. Cognier le pot. Compléter le remplissage. Mettre à boire quelques minutes dans l'évier où se trouve un peu d'eau tiède.

6.4 Soins subséquents

- Mettre les plantes à la lumière, à l'abri du soleil pendant le reste de la journée, le temps que les racines récupèrent.
- Placer les plantes à un maximum de lumière sans les sortir à l'extérieur.
- Arroser quand le terreau est presque sec en profondeur. Le poids du contenant peut servir de guide.

7. LA TRANSPLANTATION EN PLEINE TERRE

7.1 À quelle date?

7.1.1 Plantes résistantes au froid

Dans le cas de la laitue ou des plantes de la famille du chou que plusieurs démarrent à l'intérieur pour hâter la récolte, on transplante vers la mi-mai quand les jours se sont réchauffés et que les gels sont à peine sous le point de congélation.

7.1.2 Autres plantes

Les plants de tomates sont retardés quand la température descend sous 8° Celsius. Il vaut mieux attendre après le 20 mai. Écoutez les prévisions météo pour vérifier si on prévoit du froid lors des nuits à venir. Si non, il est temps de planter en pleine terre.



7.2 Préparation des plants les jours précédents

Tout comme nous, les plantes peuvent attraper des coups de soleil. Les feuilles deviennent alors toutes blanches et meurent. C'est que la photosynthèse dégage du peroxyde qui est toxique et qui décolore les tissus. Pour éviter cela, sortir les plantes au soleil de façon graduelle. Commencer 5 minutes le premier jour, ensuite 10 minutes, 20 minutes, une heure et les laisser dehors à l'ombre une partie de la journée pour les habituer à la lumière. La durée peut varier en fonction du moment de la journée; l'heure du midi versus fin d'après-midi lorsque le soleil est plus bas.

7.3 Conditions idéales

Vu qu'on brise une partie des racines lors de la transplantation, il vaut mieux transplanter lorsque la plante est à l'abri du soleil : en fin d'après-midi ou par temps nuageux.

Si possible, on arrose les plants quelques heures avant la transplantation. On peut alors utiliser un engrais « transplanteur » riche en phosphore, qui est utile surtout si la terre est froide ou pauvre en phosphore.

7.4 Procédures

- Égaliser le sol et creuser le trou.
- Ajouter du compost dans le trou et de la poudre d'os au besoin. Mêler au sol dans le trou.
- Mettre la plante en place, la faire tenir avec un peu de terre, arroser. Règle générale, on remet la plante à la profondeur où elle poussait spontanément.
- Finir de mettre la terre. Aménager un léger creux en surface pour faciliter l'arrosage et recueillir l'eau de pluie.
- On évitera de mettre de l'engrais chimique au moment de la transplantation, car les engrais sont salés et stressent les racines. Après quelques jours, on pourra fertiliser au besoin.

7.4.1 Les plants de tomates

Dans le cas des plants de tomates, on peut enfouir presque toute la tige des plants, qui s'enracinera sur toute sa longueur. Plus de racines signifie plus de tomates. C'est ce qu'on appelle les planter « couchés ».

- Avant la transplantation, on évite d'arroser les plants de tomates qu'on veut coucher afin que la tige plie plus facilement.
- Commencer par creuser un trou large.
- Coucher le plant de tomate dans le trou en laissant sortir la tête avec 2 à 3 feuilles. Enlever les feuilles qui seront sous terre.
- Recouvrir la tige d'une partie de la terre meuble et fertile.
- Arroser. Finir d'enterrer.
- Aménager un creux au-dessus de la tige pour l'arrosage.
- Planter le tuteur du côté opposé à la tige, avant d'oublier où elle est.



7.5 Arrosage

Si la terre est très sèche, il vaut mieux arroser le terrain quelques heures avant la plantation ou la veille afin d'éviter aux plantes des stress inutiles.

Vu que les plants ont eu de l'eau au moment de la plantation, il n'est pas nécessaire d'arroser plus. Par contre, si vous avez constaté que le sol est très sec au niveau des racines, dans tout le jardin, il peut être utile d'arroser.

Il faut éviter de mouiller les plantes. Les maladies ont besoin d'eau pour pénétrer la plante. Plus longtemps la plante est mouillée, plus grands sont les risques de maladie. On arrose donc au pied de la plante sans mouiller le feuillage.

Les plantes ont besoin en moyenne de 2 centimètres d'eau par semaine, incluant la pluie. S'il ne pleut pas, il vaut mieux arroser beaucoup, 1 ou 2 fois par semaine que d'arroser un peu tous les jours. Quand on arrose un peu, on mouille seulement le dessus de la motte des racines et cela pendant quelques heures à peine, en plus de mouiller le feuillage à chaque fois, ce qui crée un environnement propice aux maladies. Un arrosage profond mouille l'ensemble des racines et stimule la plante à s'enraciner profondément. Le sol est mouillé sur 20 centimètres de profondeur. Vous pourrez partir 3 jours sans problème!



CONCLUSION

Démarrer ses propres plants, ce n'est pas très compliqué. En conclusion, les semis ont des besoins semblables aux nôtres : surveillance quotidienne pour l'eau, être au sec, avoir les pieds au chaud et la tête au soleil.

BONS SEMIS!



Rédaction :
Marie C. Provost, B. Sp. Sc.
Agronomiques, Université Laval, 1980

Conception graphique :
Chantal Mongeon

Révision linguistique :
Service des communications

Rédigé le 17 février 2010.