

## Pourquoi un semis filent et comment éviter ce problème ?

---



Ce livret gratuit est un court extrait qui fait partie d'une formation vidéos complète sur le thème des semis d'intérieurs et d'extérieurs que vous pouvez découvrir [en cliquant ici](#).

Au sein du module 4 de la formation, j'aborde plus en détails plusieurs potentiels problèmes pour vos semis en expliquant pour chacun d'eux : Comment la difficulté se développe et dans quelles conditions ? Pourquoi cela s'est produit sur vos semis ? Comment y remédier (si cela est possible) et/ou comment l'éviter la prochaine fois ?

En espérant que cela vous sera utile pour vos semis  
Je vous souhaite une bonne lecture de ce livret extrait de [la formation « Je maîtrise mes semis »](#).

## Qui suis-je et pourquoi ce livret ?

---

Je m'appelle Yannick auteur du blog Au potager bio que j'ai créé en mai 2012. Lorsque j'ai débuté dans le domaine du potager, je dois avouer que je n'y connaissais pas grand chose ! J'ai même fait toutes les erreurs de débutants possibles. A côté de ça, j'ai eu la chance de jardiner dans plusieurs régions, de connaître différents climats, différents types de sol avec les avantages et inconvénients de chacun d'eux, ce qui m'a permis d'apprendre et d'expérimenter. D'ailleurs, j'appelais l'un de mes jardins « le potager expérimental » car je faisais de la culture sur butte, en pots, dans des carrés surélevés, en pleine terre (plutôt traditionnel) etc ...



Et c'est au fil des années que j'ai décidé de faire mes propres semis de A à Z et cela pour plusieurs raisons, mais la plus importante à mes yeux était que j'en avais marre d'aller acheter des plantes en jardinerie sans vraiment savoir dans quelles conditions elles avaient été semé, si elles avaient reçu des traitements ou autres produits polluants ...

En bref, je voulais vraiment faire pousser mes propres fruits et légumes de la graine à l'assiette mais bien entendu, j'ai été confronté (comme tout le monde) à toutes les difficultés possibles tels que la fonte des semis, les semis qui filent, des graines qui ne germent pas etc ...Ce qui était, il faut l'avouer, très frustrant et décourageant !

Cependant, j'ai finis par me dire que je m'y prenais mal c'est pourquoi, j'ai décidé de me pencher sur les stades et processus de croissance de mes plantes afin de mieux comprendre l'évolution de leurs différents besoins, et surtout pour mieux y répondre. Vous voulez connaître le résultat ?



Toutes les difficultés auxquelles nous sommes généralement confrontés en tant que jardinier amateur ont commencé à se faire de plus en plus rare. Simplement parce que je répondais aux besoins de mes plantes en fonction de leur stade de croissance (Cette phrase est assez importante car les besoins de vos plantes en terme d'éclairage, de chaleur, d'eau etc ... évoluent en même temps que vos plantes et votre rôle de jardinier-sumeur est justement d'apporter et de maîtriser quelques réglages pour assurer le bon développement de vos plantes).

Clairement, j'ai littéralement TOUT changé dans ma façon de semer et depuis plusieurs années maintenant, j'ai le plaisir de récolter des fruits et légumes sains, bons, dont je connais parfaitement la provenance et les conditions dans lesquelles je les ai fait pousser. Et cela est à la portée de tout le monde ! C'est ce qui m'a poussé à créer une méthode pas à pas complète sous la forme de vidéos pour vous expliquer les différentes phases de croissance ainsi que l'ensemble des gestes et réglages que vous devez apporter pour réussir vous aussi vos propres semis et récolter vos fruits et légumes depuis la graine. Voici un court extrait de cette méthode ...

## Pourquoi les semis filent et comment y remédier ?

Lors de la phase de germination que je décris au sein du second module de la formation, la graine doit rentrer en contact avec les 3 éléments indispensables à son « ouverture ». Ce qui lui permettra de laisser sortir la racine qui formera par la suite le système racinaire de la plante et dont la fonction à ce stade, est de porter la future plantule vers le haut porteuse des deux **premières petites feuilles\*** qui s'appellent les cotylédons, qui vont immédiatement commencer à produire les premières photosynthèses, c'est généralement à ce stade de développement qu'il y a un risque de voir vos semis filer.

**\*A savoir :** il existe différents groupes d'espèces végétales et donc beaucoup d'autres cas, mais ces deux là sont à mon sens les plus importants à connaître dans votre pratique potagère. Le processus de germination est également légèrement différents selon le type de plante.

**Les monocotylédones :** "mono" comme "un" ! Cette catégorie regroupe les plantes qui ne possèdent qu'un seul cotylédon, c'est par exemple le cas de l'ail, des poireaux, du maïs ... On ne constate qu'une seule tige au départ et les autres feuilles se forment dans la continuité de la première.





**Les dicotylédones :** « Di » comme « deux » ! Regroupe les plantes qui possèdent 2 cotylédons, c'est le cas de nombreuses plantes potagères que nous jardinons : tomates, poivrons, aubergines, piments, courges et courgettes, concombres, haricots ...

Dans l'éventualité que la luminosité n'est pas assez importante pour répondre aux besoins de la jeune plante, la jeune plantule va se mettre à chercher la source lumineuse la plus proche en fabriquant une longue tige mais, ceci au détriment du système racinaire (c'est pour cette raison que vos semis plient vers la fenêtre la plus proche). Ce qui (bien entendu) à terme est préjudiciable à la plante qui a besoin, d'un système racinaire bien développé pour puiser en profondeur les éléments dont elle a besoin pour sa croissance.

Pour information, j'entre davantage dans les détails au sein de la formation sur l'ensemble du processus de la photosynthèse, de l'assimilation des minéraux (etc) par les racines etc ... afin que vous puissiez mettre en place les éléments réellement important à la bonne croissance de vos jeunes plantes.

Cependant, ce que la plupart des jardiniers oublie de préciser, c'est qu'il existe un lien entre la température de votre pièce et sa luminosité. Concrètement, si la température ambiante est basse, la plante aura moins besoin d'un éclairage optimale tandis que si la température de votre pièce à semis est haute, dans ce cas, votre plante réclamera davantage de luminosité. Cette corrélation entre ces deux facteurs est très utiles à conditions d'observer les signes que vous envoie votre jeune plante.

D'un point de vue général, on parle ici de certains paramètres mais les besoins de la plante en terme de température, d'apports en eau etc ... évoluent tout au long de la croissance et c'est justement votre rôle de jardinier-semeur de régler ces paramètres. Si nous prenons l'exemple des tomates et pour simplifier l'idée de la gestion de température ...

1. Lors de la phase de germination la température doit être d'environ 20 degrés pour faciliter la levée.
2. Une fois sortie de terre, il est possible de baisser cette température à 18 degrés mais en apportant un maximum d'éclairage (c'est d'ailleurs l'un des sujets abordés à la fin du module 2 de la formation avec la solution idéale à moindre coût pour répondre aux besoins de la plante en terme d'éclairage)
3. Une petite semaine après le repiquage intermédiaire, vous pouvez descendre encore la température à 15 degrés. Cela aura également pour avantages de renforcer la plante, de la rendre plus forte et de commencer à l'adapter aux variations de température.

## Que faire lorsque vos semis filent ?

---



La plupart du temps, lorsqu'un semis se met à filer, nous avons toujours tendance à conseiller ... d'anticiper le repiquage intermédiaire afin de permettre à la plantule de fabriquer plus de racines et d'augmenter la luminosité de la pièce de manière à satisfaire la plante dans son besoin en éclairage. Ces recommandations sont effectivement vraies mais (à mon sens) pas suffisantes et lorsqu'un semis file, il faut régler et agir sur ce qui a produit le phénomène.

Comme vous pouvez le voir, la réussite des semis n'est pas forcément simple et demande beaucoup d'attention de votre part et surtout de savoir répondre à l'ensemble des besoins de la plante en fonction de son stade de croissance que j'explique en détails dans le module 3. En espérant que ces quelques idées vous seront utiles pour la réussite de vos semis, je vous souhaite une excellente journée.

Amicalement,  
Yannick

>>> [Rejoignez vous aussi la formation complète en cliquant ici](#) <<<