



BAMBOUS - GENERALITES

Principe de croissance et de propagation

Le bambou qui fait partie de la famille des graminées poacées (comme l'herbe). Un plant se constitue schématiquement d'une motte comprenant un ensemble de racines appelées rhizomes, de tiges appelées chaumes et d'un feuillage. Chaque année, à la même époque, de nouveaux bourgeons appelés « turions » se forment sur les rhizomes puis sortent de terre en donnant ainsi naissance à de nouveaux chaumes. C'est essentiellement grâce au feuillage présent sur chaque chaume que par un phénomène de photosynthèse le rhizome peut obtenir et accumuler toutes les réserves de nourriture qui lui seront nécessaires à la prolifération du système racinaire et donc à la production de nouveaux chaumes l'année suivante. La croissance verticale d'un ensemble de bambous est fonction de son âge. Des premières pousses à l'âge adulte atteint en une dizaine d'années, les nouveaux chaumes auront une fois et demie la taille de ceux de l'année précédente. Une fois la taille adulte atteinte, chaque année, les nouvelles pousses donneront des chaumes de taille équivalente.

Les Familles de bambous

On distingue 2 principales familles de bambous : les bambous à rhizomes leptomorphes (traçants) et les bambous à rhizomes pachymorphes (non traçants).

Les premiers peuvent avoir un développement racinaire horizontal important, de plusieurs dizaines de mètres au fur et à mesure des années de croissance et à condition bien entendu de disposer des éléments nutritifs nécessaires à cette croissance.

Les seconds comme la famille des *Thamnocalamus* par exemple ou de certains *Fargesias* ont une croissance horizontale pratiquement nulle et une verticale très lente.

Les différentes Catégories de bambous

A chacun sa méthode de classification ... En ce qui nous concerne, nous classons les Bambous en quatre catégories principales :

- Les bambous Nains dont la taille adulte est comprise entre 10 cm et 1 mètre
- Les Petits Bambous entre 1 et 2.5 mètres
- Les Bambous Moyens entre 2.5 et 8 mètres
- Les Bambous géants de 10 mètres à plus de 20 mètres

La production de bambous

Sans rentrer trop dans les détails, pour produire des bambous, 3 possibilités existent pour

assurer la production de bambous :

- Première méthode : la multiplication par graines

Elle doit impérativement être considérée comme une aventure ou comme un jeu et certainement pas comme une méthode facile avec garantie de production. En effet, l'opération est loin d'être aisée et le taux de germination dépend d'un nombre très important de facteurs. Notre propre taux de germination est de 50% environ mais dans de mauvaises conditions de culture ce taux pourrait facilement chuter fortement jusqu'à 0%. En outre, même si vous obtenez la germination, ne perdez pas de vue que la croissance des nouveaux plants sera beaucoup moins rapide (plusieurs années) que la croissance obtenue par multiplication de rhizomes ou division de motte.

- Seconde Méthode : la multiplication par division des rhizomes

Beaucoup moins aléatoire que les graines, la production par division rhizomes donne d'excellents résultats à condition de respecter des principes précis quant à l'époque d'extraction ainsi qu'aux parties à extraire et enfin qu'aux soins à apporter une fois l'extraction et la division effectuées. En effet pour avoir un bon taux de réussite, il convient de sélectionner des rhizomes productifs (en bordure des chaumes sortis l'année précédente) et surtout de les extraire au bon moment, alors que les turions sont en cours de formation mais pas trop avancés non plus car la quantité de réserves nutritionnelles contenues dans le rhizome doit pouvoir assurer la croissance du turion sans l'aide de la motte, ce qui implique de ne pas avoir à nourrir de trop gros turions. Selon l'espèce la période idéale est donc de 2 à 6 mois avant la sortie des pousses, en particulier pour les espèces de bambous moyens ou géants. Une fois les rhizomes extraits dans les règles de l'art, il conviendra d'en prendre particulièrement soin dans un container et avec un mélange et des apports nutritifs adaptés. Normalement, la première année, quelques petites pousses sortiront de terre et développeront un feuillage et un système racinaire puis l'année suivante, le plant se consolidera et sera alors pourvu de plusieurs tiges « normales » enfin, la troisième année, le pot sera dit « équilibré » et sera de qualité esthétique supérieure (plus de chaumes) à une division de motte venant d'être réalisée.

- Dernière méthode : la division de motte

Largement utilisée par les professionnels, c'est la méthode la plus sûre pour multiplier un bambou. Elle consiste à arracher une motte entière constituée de plusieurs chaumes et d'un réseau racinaire important (pesant plusieurs dizaines voir centaines de kilos), puis de procéder à la division de cette motte et au repiquage des mottes ainsi obtenues. Le taux de réussite de cette méthode est de pratiquement 100%. La difficulté réside uniquement dans l'arrachage, car pour extraire du sol un bambou moyen ou géant bien installé, vous devrez disposer des outils adéquats (excavatrice, scie électrique etc.....)

Quelques questions que vous vous posez et les erreurs à éviter

- Limiter la Propagation

Vous souhaitez limiter la propagation horizontale de vos bambous : deux méthodes existent :
Première méthode : la barrière Anti-Rhizomes

La barrière anti-rhizomes que l'on trouve le plus communément est une barrière en plastic dur de 5 millimètres d'épaisseur et de 70 cm de haut. Outre le fait que ce morceau de plastic qui va dépasser de terre d'au moins 10 cm est particulièrement moche, outre le fait qu'arrivé l'hiver, il deviendra (comme tout plastic dur) particulièrement cassant et que si vous cassez la partie sortant de terre, l'efficacité du système se trouvera fortement diminuée et enfin, sous peine de voire vos rhizomes passer en dessous, Vous devrez l'installer dans une tranchée entourant votre bambou en veillant à la poser avec un biais de 20°. Nous vous souhaitons donc bonne chance et bon courage.... Pour notre part, nous préférons très nettement la seconde méthode.

Seconde méthode : la tonte au moment de la sortie des nouveaux chaumes

Nous l'avons vu plus haut, les nouvelles poussent sortent à la même époque chaque année et si vous les laissez se développer, elles vont alimenter le rhizome se trouvant sous elles pour lui permettre une croissance horizontale. En revanche, si dès leur sortie vous les coupez, alors pas d'alimentation et donc pas de rhizome qui s'évade. Facile, efficace et pas cher....

A noter : plus la variété de bambous est grande, moins les rhizomes sont profonds...

- Bien choisir votre espèce

Plusieurs dizaines d'espèces de bambous sont à votre disposition et acclimatables dans la majorité des régions de France. Pour choisir l'espèce qui fera votre bonheur, choisissez en fonction du besoin avant tout, cela vous évitera bien des surprises. Par exemple, si votre besoin consiste à vous protéger du voisin qui vient de construire un superbe pavillon, pas besoin d'un bambou de 18 mètres pour vous isoler. A chaque utilisation son bambou !

- L'erreur la plus commune dite du « bambou géant »

Le bambou géant c'est beau et impressionnant mais attention. L'erreur la plus courante est celle qui consiste à planter un charmant bambou géant dans un jardin pavillonnaire. A chaque propriété son bambou. Pas la peine de planter dans un terrain de 100 m² un bambou géant qui va tout défoncer dix ans plus tard car, qu'on se le dise, si le chaume est géant, le rhizome l'est aussi et sa force est colossale (largement suffisante pour casser vos canalisations et votre muret d'enceinte). De surcroît, une fois atteint l'âge adulte, l'espacement entre les chaumes de l'année précédente et les nouvelles pousses peut très bien se calculer en mètres (au pluriel). Donc, de la même manière qu'il ne vous viendrait certainement pas à l'idée de planter un Albizia ou un platane contre votre maison, évitez l'idée de plante un bambou géant trop prêt d'objets réputés fragiles... Choisissez plutôt un bambou adapté à vos besoins mais aussi au terrain que vous comptez lui abandonner.

- L'erreur « distance de chez le voisin »

Une autre des erreurs les plus communément faites est de planter sa haie de bambous en extrême limite de propriété.

Tout d'abord du point de vue légal:

- Les arbres et arbustes d'une hauteur supérieure à 2 m doivent être plantés à au moins 2 m de la propriété voisine.
- Les plantations d'une hauteur inférieure doivent être distantes d'au moins 50 cm du terrain voisin.
- Si un mur sépare les 2 propriétés, le propriétaire auquel il appartient peut planter en espalier

contre le mur sans respecter les distances réglementaires si les plantations ne dépassent pas la crête du mur.

- Si le mur est mitoyen, les deux propriétaires du mur peuvent planter en espalier.

Ensuite, du point de vue technique planter à distance respectable permet :

- d'effectuer un entretien correct de votre haie de bambous
- d'apporter facilement engrais et autres fumures
- de tondre facilement les nouvelles pousses indésirables

- L'erreur d'intervalle

En fonction du résultat souhaité, les pieds de bambou doivent être plantés en respectant un intervalle plus ou moins précis. La notion de rapidité du résultat intervient aussi. Il est par exemple inutile d'espérer avoir une haie séparative en moins de plusieurs années en plantant un pied d'une espèce peu traçante tous les 2 mètres. En revanche, en plantant 3 pieds au mètre carré d'une espèce moyennement traçante, vous aurez votre haie séparative en 2 ans, voire dès l'année suivante. L'excès inverse est aussi négatif, car en plantant vos pieds trop serrés, vous diminuerez la lumière et les nutriments de certains pieds au profit des autres.

- L'erreur d'exposition

Vous avez commandé un magnifique bambou à chaumes rouges et vous le plantez à l'ombre : n'espérez pas un jour voir les beaux chaumes rouges car pour cela il aurait fallu le planter exposé au soleil. Donc aidez-vous des conseils présents dans les fiches descriptives pour effectuer un bon choix.

- L'erreur de taille (sans jeu de mots)

Vous avez lu que tel bambou atteindra adulte une hauteur de 5 mètres ce qui vous convient parfaitement. Attention néanmoins à votre région d'habitation et aux conditions de culture (terrains argileux, calcaires, faible drainage etc...., certains bambous annoncés à 5 mètres n'en feront que 3 et ceux annoncés à 20 mètres atteindront difficilement les 10 mètres. Là encore, n'hésitez pas à nous consulter.

Le Bambou ,le froid,la neige, le vent et les embruns

Beaucoup de végétaux craignent le gel et certaines espèces de bambous répondent à cette crainte. Cela dit, dans la notion de froid, il y a plusieurs sous-notions comme par exemple la température minimale atteinte, la durée pendant laquelle le végétal est exposé au froid , le vent qui peut venir aggraver fortement les effets du froid etc.. Chez nous, en Dordogne, durant l'hiver 2012, nous avons vécu un froid raisonnable mais très long et cumulé avec un vent fort. Le résultat fût que certaines espèces qui avaient résisté en 1985 et donc à des froids plus importants ont fortement souffert en 2012.

Un bambou prévu pour résister à des températures négatives de -10° pourra probablement sans problème résister à un gel de -15° pendant une nuit. A l'inverse, un bambou prévu pour résister à -10° risque de subir des dégâts s'il subit un gel de -8° pendant plusieurs semaines consécutives. Tout est donc relatif...

Bien que comme tout autre végétal, le bambou puisse craindre le poids de la neige, il convient

de ne pas trop s'affoler : le bambou ploie mais ne casse pas.... Enfin pas toujours.... En effet, selon le type de neige tombée, plus ou moins lourde, plus ou moins persistante etc, les dégâts peuvent être nuls ou au contraire terribles (sur la partie chaumes – feuillage).... J'ai lu récemment un article déconseillant d'acheter des bambous en raison de la menace terrible que fait peser la neige sur ces derniers !!! Peut-être en Haute Savoie est-il difficile de conserver en bon état une forêt de Vivax mais dans la majorité des régions, la neige qui ne tombe que quelques jours par an n'aura aucun effet à part quelques branches cassées ... peut-être..... Ces avertissements sont donc à prendre avec parcimonie, chaque cas de figure étant différent. De notre côté, nous craignons beaucoup plus le vent sur certaines espèces de bambous géants et en particulier lors de la pousse des nouveaux chaumes. Quant à la mer avec ses embruns, seules quelques espèces de bambous comme par exemple le Pseudosasa Japonica sont adaptées pour supporter ce type de proximité.

Où acheter mon Bambou

Le conseil que nous pouvons donner est d'éviter d'acheter vos végétaux en grande distribution. En effet, les plants qui vous seront proposés seront au mieux d'une qualité satisfaisante mais surtout, l'arrosage et le rempotage étant très généralement négligés, et le personnel qui vous renseignera, bien que gentil et de bonne volonté, sera dans la plupart des cas totalement incompetent en matière de bambous ce qui, compte tenu des dangers à se tromper quant à la variété choisie peut s'avérer redoutable. Préférez donc, si vous n'achetez pas chez nous, ce qui serait sans nul doute une erreur, un vrai pépiniériste qui vous conseillera et vous orientera vers la bonne plante, bien adaptée à votre chez vous et qui vous aidera dans le suivi de votre culture.

Les bambous que nous vendons

Réalisés à partir de divisions de mottes, de culture du rhizome ou même de graines (beaucoup plus rare), les plants qui vous sont proposés sont issus de nos surplus de culture (ceux que nous n'utilisons pas pour les jardins visitables) : en effet, chaque année, afin d'éventuellement faire face aux dégâts liés à la floraison d'une variété, à une tempête ou à un hiver difficile, ou plus simplement afin d'aménager une nouvelle partie des jardins, nous cultivons, selon les méthodes évoquées ci-dessus, une petite centaine de variétés de bambous. Ce sont ces plants qui vous sont proposés....

Se documenter : Quelques livres sur le Bambou...

TITRE	AUTEUR	FORMAT	N°isbn
"L'esprit du bambou au Japon"	Dominique Buisson	20 cm x 26 cm	2877306585
"Travailler le bambou"	Yves Crouzet	10 cm x 19 cm	2742754571
"Les bambous pas à pas"	Yves Crouzet	16 cm x 25 cm	2744904694
"Bambous"	Florence Sénès	17 cm x 20 cm	2016210346
"Bambous rustiques"	Paul Whittaker	19 cm x 27 cm	2841382958