

Juin 2008

## Les bambous



Les bambous ont été importés sur notre continent il n'y a que 200 ans environ, ils sont originaires d'Asie, d'Amérique du sud, d'Afrique ou d'Australie. L'Europe est le seul continent exempt de bambous à l'état naturel. Dans la nature ils se rencontrent dans des habitats variés, depuis les forêts humides de basse altitude où ils atteignent leur plus grand développement jusqu'aux montagnes des Andes tropicales et aux pentes neigeuses du nord du Japon.

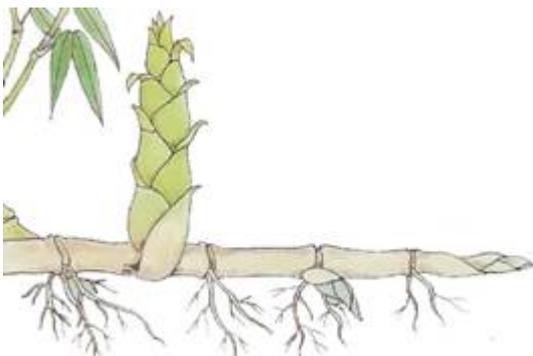
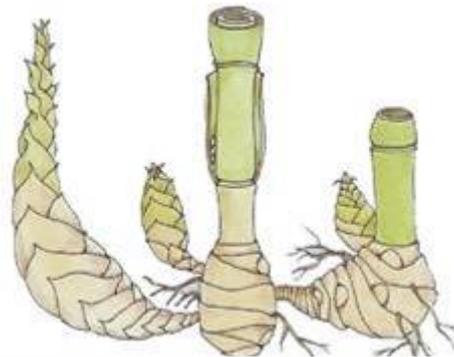
Le bambou permet de se nourrir, de s'abriter, de se chauffer et aussi de fabriquer quantité d'ustensiles de la vie quotidienne.

Il existe des bambous nains qui ne dépassent pas 1,50 m. On les utilise en bordure ou en couvre sol Il y a les petits bambous qui montent à 3 m de haut. On les plante en touffe isolée ou en haie cloison. Les bambous moyens atteignent 8 m de haut. Ils constituent des bosquets ou des haies libres. Le bambou géant dépasse 10 à 15 m. On le plante pour composer un bois exotique.

### UN PEU DE BOTANIQUE

Les bambous appartiennent à la famille des graminées (Poaceae) qui comprend près de 10 000 espèces et à la sous-famille des Bambusoideae qui englobe les bambous ligneux et les bambous herbacés. L'originalité des bambous ligneux vient de ce que leurs tiges contiennent de la lignine, comme les arbres, ce qui leur permet de se construire des tiges rigides. Les bambous sont des graminées arborescentes. Ils possèdent des rhizomes ou tiges souterraines. Ils se divisent en deux groupes, selon leur mode de croissance.

**Bambous cespiteux ou en touffes** : leurs rhizomes sont épais, solides, *pachymorphe* (pachys : gros, morphe ; forme), ils sont souvent plus épais que le chaume. Les nouveaux rhizomes se développent à côté des anciens et forment ainsi un réseau dense. En surface ces bambous donnent un buisson épais en touffe. **Ces bambous sont peu envahissants.** Dans cette catégorie on trouve des bambous tropicaux, utilisés en intérieur ou en jardin d'hiver : *Bambusa glaucescens* , *Bambusa vulgaris* 'Striata', des bambous d'extérieur : *Fargesia murielae* , *Fargesia nitida* →

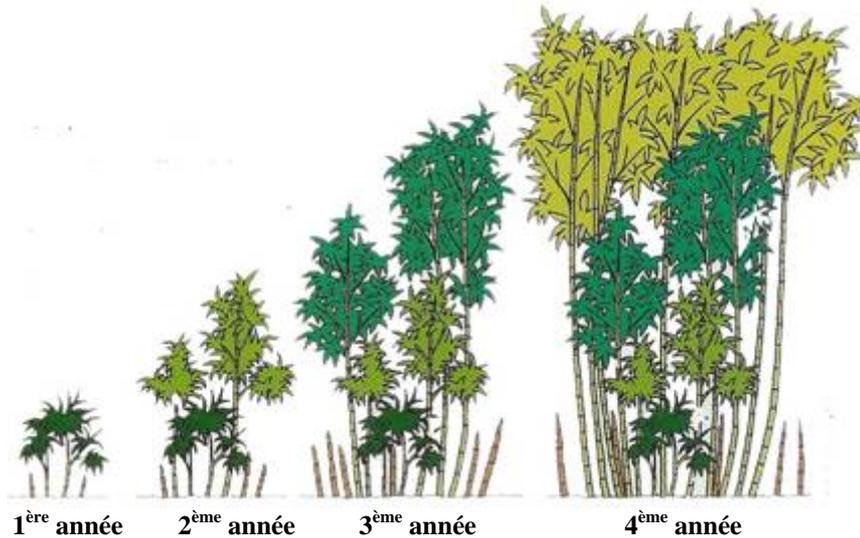


**Bambous traçants** : leurs rhizomes poussent horizontalement en s'éloignant du centre de la plante, ils sont longs et minces, *leptomorphe* (leptos : mince, morphe : forme). Ils poussent à l'horizontale dans les 30 premiers centimètres du sol et peuvent parcourir plusieurs mètres avant de donner naissance à un chaume. Au fil des ans ils forment une haie dense. La plupart des bambous rustiques sous nos climats sont de ce type. Ils demandent beaucoup de place. Dans cette catégorie on trouve les *Phyllostachys*, les *Sasa*, les *Semiarundinaria* et les *Pleioblastus*. ←

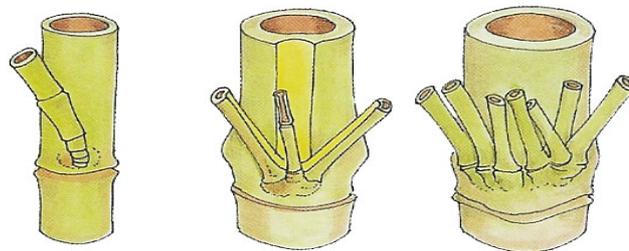
**Les rhizomes** contiennent les réserves alimentaires de la plante. Du rhizome, émerge une jeune pousse, le turion, qui comme une canne télescopique va fabriquer **le chaume**. Il possède, dès sa naissance, le diamètre qui sera celui du chaume adulte. Il n'y a pas de croissance en diamètre de la tige. Certains chaumes mesurent à peine quelques centimètres, d'autres plusieurs mètres, il y en a des minces comme un roseau, des gros comme un arbre, la tige est creuse, à l'exception du Chusquea), elle est composée de nœuds et d'entre-nœuds qui peuvent être plus ou moins longs.

**Les feuilles** ont une forme allongée, lancéolée, arrondie à la base, effilée au sommet. Largeur et couleur varient. **Les fleurs** sont un événement très rare qui ne présente aucun intérêt esthétique et entraîne parfois la mort de la plante.

### Le mode de croissance du bambou est très particulier



### Les botanistes différencient les espèces par leurs chaumes



Chaume à une seule  
branche (Sasa)

Chaume à trois branches  
( Phyllostachys)

Chaume à plusieurs branches  
(Arundinaria – Fargesia)

## CULTIVER LES BAMBOUS

Pour réussir la culture du bambou il faut mettre en adéquation les conditions dont on dispose et les besoins spécifiques de la plante, ce qui est plutôt facile pour le bambou étant donné la diversité disponible dans le commerce

**Le climat** : ils aiment avoir de l'eau toute l'année, mais elle ne doit pas stagner au pied. Leur feuillage transpire beaucoup. Les fortes chaleurs conviennent particulièrement aux géants (Phyllostachys), les espèces petites et moyennes (Fargesia et Chusquea) préfèrent les températures modérées. Ils résistent bien au froid. Ils craignent cependant un gel prolongé (+ de 2 semaines) qui peut asphyxier leurs racines. Il faut les pailler à la fin de l'automne. Ils poussent au soleil ou à la mi-ombre, sauf les Fargesia qui préfèrent l'ombre. Ils résistent bien aux vents sauf l'année de leur plantation

**Le sol**: il leur faut un sol bien drainant. L'eau stagnante pouvant leur être fatale. Ils apprécient un sol acide de l'ordre de 5 à 6 (7 étant neutre). Certains supportent le calcaire, les Phyllostachys flexuosa et P. fimbriiligula, jusqu'à un PH 8,2.

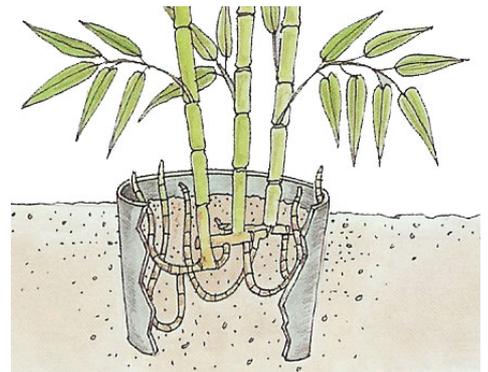
**Précautions au moment de l'achat :** vous les achèterez chez un pépiniériste, un producteur ou dans un magasin spécialisé. Les bambous sont toujours vendus en conteneur, veillez à ce que la plante porte une étiquette qui indique bien le nom botanique. Le pot ne doit pas être trop petit et les racines ne doivent pas être en chignon, les feuilles auront une belle couleur bien brillante, les chaumes seront fermes et jeunes, la plante aura un système racinaire important.

**La meilleure période pour planter des bambous** est le printemps dès que le sol s'est réchauffé et avant que les turions n'aient commencé à se développer. Vous pouvez aussi le faire au début de l'automne, le sol étant bien réchauffé par le soleil de l'été.



**La technique de plantation** est classique. Dépoter le bambou et faites-le tremper. Creusez un trou d'un diamètre double de celui du pot et un peu plus profond. Ameublissez le sol s'il est trop compact, éventuellement installez une couche de drainage. Ajoutez du compost. Placez le bambou dans le trou, le sommet de la motte au niveau du sol. Arrosez, paillez (écorce de pin, coque de cacao, paillette de lin, broyat, tonte de gazon).

**Pour limiter l'extension**, il existe plusieurs méthodes. La première relève du bon sens, il suffit de choisir un bambou cespiteux ou peu traçant et bien choisir son emplacement. Pour empêcher les rhizomes de progresser, un mur grâce à ses fondations forme une barrière efficace. On peut enfoncer sur 60 à 100 cm de profondeur un film de polypropylène d'1 ou 2 mm d'épaisseur. Vendu en jardinerie en rouleau de 70 cm de large, il offre une grande souplesse qui permet de donner une forme à la zone définie. Vous pouvez aussi, creuser une tranchée entre la zone à protéger et la lisière de la plantation de bambous. Vous lui donnerez un profil en V de 30 à 35 cm de profondeur et de 20 à 30 cm de large. Il vous faudra veiller à ce qu'elle ne se comble pas. Une allée large de 2 à 3 m au sol régulièrement tassé suffit à le décourager, ainsi qu'une pelouse régulièrement tondue.



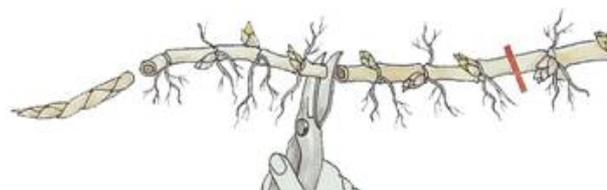
**L'entretien des bambous est très simple.** Un peu d'arrosage les premières années et lors des périodes sèches et encore certains bambous bien implantés ne réclament rien. Une ou 2 fois par an du compost ou du purin d'ortie et de consoude. La taille s'effectue en mai-juin, lorsque les pousses ont terminé leur croissance. A cette époque les chaumes, gorgés d'eau sont aussi tendres que des asperges. Taillés à cette période, c'est à dire avant l'apparition des feuilles, les bambous concentrent leur énergie sur le feuillage on obtient alors des haies bien denses qui ne se dégarnissent pas au pied. Une seule taille par an est suffisante. Les bambous ne sont quasiment jamais malades ou si peu.

**Se débarrasser d'un bambou.** Ce n'est pas très difficile si vous avez recours à la stratégie orientale qui consiste à épuiser progressivement le bambou.

Pour cela il suffit de couper toutes les tiges anciennes au printemps, de les laisser repousser puis de les couper à nouveau, autant de fois qu'il le faut pour que le rhizome s'épuise et meure. Il ne faut pas se décourager trop tôt. Il faut persévérer. On peut soit couper les nouvelles pousses une par une dès qu'elles sortent, soit attendre un peu pour les couper toutes d'un coup. Il ne faut pas leur laisser le temps de reconstituer leurs réserves. Ainsi privé d'approvisionnement le bambou finit par mourir et on pourra alors arracher tous les rhizomes à l'aide d'une pioche, et sans trop d'effort, l'année suivante. Selon la taille de vos bambous, cela peut demander entre 2 ou 3 ans.

**La multiplication** se fait selon trois procédés.

**Pour le bouturage de rhizome au tout début du printemps**, vous coupez des sections de trois nœuds dans un rhizome d'âge moyen (2 à 4 ans). Vous les mettez en terre tout de suite sous 10 cm en position horizontale, les bourgeons vers le haut et vous arrosez régulièrement, mais pas trop.



**Pour la division des touffes au printemps**, vous divisez les rhizomes et vous installez la nouvelle plante dans un grand pot ou directement en place, puis vous rabattez d'un tiers les chaumes afin de limiter la transpiration.

**Le bouturage de chaume** se fait aussi au printemps ou au début de l'automne. Vous coupez le chaume, vous taillez les branches en laissant quelques centimètres. Vous tronçonnez le chaume au milieu de chaque entrenœud afin d'avoir un ou plusieurs nœuds, vous enterrez les boutures sous 10 à 15 cm de terre, à l'horizontale, le bouquet de branches vers le haut. Vous maintiendrez le substrat humide, puis vous réduirez les arrosages, dès l'apparition des jeunes pousses. Cela demande environ 3 à 4 semaines.



## **BIEN UTILISER LES BAMBOUS**

Vous pouvez utiliser les bambous de diverses manières. Pour avoir une haie qui vous abritera du vent et des regards, choisissez-les de grande taille – *Fargesia murielae* – *Phyllostachys aurea*. Vous pouvez aussi les planter en touffes, les *Phyllostachys* seront parfaits dans un grand terrain, les *Fargesia* conviendront mieux pour un petit jardin. Certains peuvent être plantés en bac pour les terrasses et balcons – *Fargesia murielae* – *Phyllostachys aurea* – *Pseudosasa japonica*. D'autres seront des plantes d'intérieures – *Bambusa vulgaris* – *Chusquea coronalis*. Les moins rustiques se trouveront bien en serre ou véranda – *Bambusa ventricosa* – *Phyllostachys aurea*. Certains bambous peuvent même être cultivés en bonzaï – *Bambusa glaucescens* – *Chimobambusa marmorea* – *Phyllostachys humilis*.

*Monique Wachthausen*

### **Points de vente en Ile de France**

Rémy Samson à Châtenay-Malabry (92)

Les jardins d'ombre et lumière à La Varenne-Saint-Hilaire (94)

### **Collections en France –**

Bamboueraie de Prafrance à Anduze

Jardin de bambou au Parc de la Villette à Paris

Jardins de Valloires dans la Somme (80)

### **Bibliographie**

Les bambous Roland Kirikas (La Maison Pratique)

Bambous Simon Crouzet et Olivier Colin (ed Ulmer)

Bambous Wolfgang Eberts (ed Hachette)

**Les 7 et 8 juin 2008**

Les Jardiniers de France organisent



## Un voyage au cœur des jardins amateurs

Les clubs des Jardiniers de France en Essonne vous invitent à visiter leurs jardins les 7 et 8 juin 2008. Petits ou grands, fleuris ou gourmands, élégants, parfumés... les jardins d'amateurs ouvrent leurs portes les 7 et 8 juin. Pendant ces deux jours, les jardiniers de France vont accueillir d'autres jardiniers amateurs ou passionnés afin d'échanger savoir faire, techniques, trucs et astuces... Ces amoureux de la nature et des jardins vont vous parler de leur passion, vous raconter leurs expériences... vous serez toujours reçus en amis.

En Essonne, nous sommes une quarantaine à ouvrir nos jardins cette année à Ballainvilliers, Bouville, Cerny, D'Huisson-Longueville, Forges-les-Bains, Janville-sur-Juine, La Ferté-Alais, Lardy, Menecy, Méréville, Mondeville, Nozay, Orsay, Palaiseau, Saclas, Saint-Chéron, Saint-Maurice-Montcouronne, Villeconin et Viry-Chatillon ;

Pour savoir quels sont les jardins ouverts, vous pourrez contacter l'**association de Jardiniers de France** au **03 27 46 37 50** ou notre site [www.jardiniersdefrance.com](http://www.jardiniersdefrance.com) ou l'association des **Jardiniers de France en Essonne** au **01 64 46 18 71** ou [jardiniersdefrance91@free.fr](mailto:jardiniersdefrance91@free.fr)

## *Les nouvelles de l'association*

### *Nos réunions de juin*

**Samedi 7 et dimanche 8**  
***Bienvenue dans mon jardin***

**Jeudi 19 à 18 h**  
Les jeudis des Jardiniers de France  
à la Grande Bouvêche à Orsay  
***Le recyclage « des déchets » du jardin et  
de la maison : broyage, compostage et paillage***

**Samedi 21 juin à 15 h**  
Atelier de jardinage  
Maison des Associations à Orsay  
***Des vivaces au jardin pour toutes les saisons***

**Samedi 28 juin à 15 h**  
Rencontre jardin à la Jardinerie Truffaut Les Ulis  
***Récoltez vos petits fruits (groseilles, cassis...)  
et faites des confitures.***

*Si vous avez une adresse électronique, pourriez-vous me la communiquer, cela me permettrait de vous envoyer la Gazette mensuelle et nos informations plus rapidement et à moindre coût.  
D'avance, je vous en remercie.*

*Peut-être qu'un de vos enfants ou petits-enfants  
accepterait de la recevoir et de vous la transmettre ?*

**jardiniers**  
de FRANCE

*en Essonne*

Monique Wachthausen  
15 rue Marc Godard – 91400 Orsay  
01 64 46 18 71  
[jardiniersdefrance91@free.fr](mailto:jardiniersdefrance91@free.fr)