

# Arbres

## Précieux à maints égards

-  Fournissent des fruits, du jus et des tisanes
-  Prodigent de l'ombre en été
-  Abritent de nombreuses espèces animales



### 1. Bénéfique pour l'homme et pour la nature

Un arbre ne fait pas que donner de l'ombre, il rafraîchit aussi l'air ambiant grâce à l'évaporation de l'eau par ses feuilles. Il contribue ainsi à diminuer les effets d'îlot de chaleur de nos espaces urbains. Les arbres isolés et imposants rempliront cette fonction tout aussi bien qu'une rangée, une allée ou un groupe d'arbres. En outre, les différents arbres rendent particulièrement tangible le passage des saisons. Le prin-

temps verra les arbres fleurir et se garnir de feuilles, puis les fruits se développeront et pourront être récoltés à la fin de l'été. En automne, les feuilles changeront de couleur et tomberont pour laisser l'arbre nu pendant l'hiver. Un vieil et gros arbre remplit plusieurs fonctions : il est à la fois habitat et source de nourriture pour de nombreux animaux tels que les pics, les chouettes, les oiseaux chanteurs, les écureuils, les insectes ou les araignées. Sur son bois poussent les lichens, les mousses et le gui. L'homme n'utilise pas seulement les fleurs et les fruits à des fins culinaires, mais aussi le bois comme matériau de construction ou pour le brûler. Et existe-t-il un plus bel endroit pour installer une balançoire pour les enfants ou un hamac que sur son propre arbre dans le jardin ? Pour toutes ces raisons, il faut éviter autant que possible, lorsqu'on prévoit de construire, d'abattre les vieux arbres de la parcelle. Les mesures d'entretien, de conservation et de protection des arbres - réalisées par des entreprises spécialisées - permettent de prolonger considérablement la vie d'un arbre sans qu'il ne devienne un risque pour la sécurité.



Mésange bleue

Écureuil

Pic épeiche

Grimpereau des  
jardins

## 2. Plantation

### 2.1. Choix de l'emplacement

Il existe un arbre adapté pour toutes les situations. Lors de la recherche d'un emplacement approprié, il faut absolument tenir compte des prescriptions en matière de distances à la limite, de la présence d'éventuelles conduites souterraines et de la taille attendue de l'arbre adulte. Afin d'augmenter l'espérance de vie des arbres, il convient de rechercher des emplacements où les racines peuvent disposer de suffisamment d'espace. De tels emplacements se trouvent généralement sur des surfaces non imperméabilisées et végétalisées. La couronne doit également pouvoir développer sa forme naturelle afin d'éviter des mesures d'entretien coûteuses par la suite.

### 2.2. Choix de l'essence et de la taille

Vous avez le choix entre des essences indigènes, des essences non indigènes et de nombreuses variétés. Pour des raisons écologiques, il convient cependant de préférer les essences indigènes et les arbres fruitiers à haute tige. Choisissez toujours une essence adaptée aux conditions sur place : climat, nature du sol et ensoleillement.

### 2.3. Plantation

Idéalement, les arbres seront plantés entre novembre et mars, mais de préférence à la fin de l'automne avant les premières gelées. Les jeunes arbres à racines nues ayant poussé en pleine terre dans une pépinière de la région offrent les meilleures chances de reprise. Les grands arbres vendus en conteneurs ou avec la motte de racines emballée sont généralement beaucoup plus chers et s'acclimatent plus difficilement. Pour la plantation, creuser un trou de 1 m de profondeur et d'un diamètre suffisant pour contenir les racines. Ôter la couche d'herbe et la mettre de côté. Dans la mesure du possible, la terre végétale (souvent plus sombre et plus riche en humus) et le sous-sol (plus clair et plus caillouteux) sont prélevés et mis en dépôt séparément. Les racines des arbres doivent trouver suffisamment de place dans la fosse de plantation et ne pas être pliées. Tailler les racines très longues ou abimées avec un sécateur et protéger la

fosse de plantation contre les souris avec un grillage galvanisé (mailles de 13 mm). Le grillage doit entourer complètement la motte de racines et être resserré sur le haut autour de la tige de l'arbre. Planter un piquet au milieu de la fosse de plantation. L'arbre doit toujours être planté 5 à 10 cm plus haut que le niveau du sol environnant, car la motte s'affaissera avec le temps. Si l'arbre est planté trop bas, sa croissance en sera affectée. Il est important que les racines supérieures soient bien recouvertes de 5 cm de terre, mais le point de greffe des arbres fruitiers (renflement sur le tronc) doit se trouver à environ une largeur de main au-dessus du sol. Répartir l'humus autour des racines et secouer le tronc vigoureusement pour que la terre pénètre dans les cavités. Former une cuvette pour concentrer l'eau d'arrosage autour du tronc et arroser abondamment. Attacher le tronc au piquet pour empêcher le vent de déraciner le jeune plant, en prenant garde toutefois que le piquet ne frotte pas contre le tronc de l'arbre. Contrôler régulièrement cette attache et la desserrer ou la refaire si nécessaire.

### 3. Conseils d'entretien et autres recommandations

Au cours des deux premières années, les arbres nouvellement plantés doivent être régulièrement arrosés. Les jeunes arbres fruitiers ont besoin d'une taille de formation au cours des premières années pour donner à la couronne la force et la forme voulues. Les arbres plus vieux n'ont besoin que d'une taille d'entretien de temps en temps. Pour les feuillus, la règle est la suivante : tailler aussi peu que nécessaire. Pour la taille et l'entretien des arbres, mieux vaut faire appel à un professionnel.

## 4. Annexe

### 4.1. Informations complémentaires

Sur le site [www.votre-jardinier.ch](http://www.votre-jardinier.ch) vous trouverez les professionnels membres de JardinSuisse qui vous aideront à planifier et à réaliser des modules nature.

Vous trouverez d'autres fiches et des adresses de jardins sur le site [www.naturmodule.ch/fr/](http://www.naturmodule.ch/fr/).

### 4.2. Crédit photo

Un grand merci à Sebastian Meyer, Rolf et Sales Nussbaumer pour la mise à disposition de photos.