

# Les petits arbres sont taillés pour les

Les jardins du XXI<sup>e</sup> siècle, qu'ils soient privés ou publics, ont un point commun : pression foncière. Ils peuvent toutefois accueillir des arbres, à condition de **choisir des espèces qui ont un petit déve** et professionnels doivent (re)découvrir la palette des sujets de faible encombrement qui reste au

PHOTOS: JAC BOUTAUD



▲ *Acer griseum*, au feuillage bronze au printemps et coloré à l'automne, se démarque surtout par une belle écorce orangée.

▲ *Aralia elata*, une essence qui reste originale et offre des feuilles violettes à l'automne.



▲ *Cotoneaster lacteus* est un classique qui mérite d'être revisité. Il présente un port souple et des fruits rouges en hiver.



▲ *Phyllyrea latifolia* offre une floraison plutôt discrète mais parfumée.

▲ *Carpinus betulus* "Frans Fontaine" ne s'étale pas en largeur, contrairement à "Fastigiata".

Dans le contexte d'une politique de développement durable des villes, la tendance est à la densification du tissu urbain. Malgré le désir d'augmenter la présence de végétal, le constat

est fait que la place disponible pour planter des végétaux de grandes dimensions, tant sur les trottoirs que dans les jardins privatifs manque. Afin d'éviter le recours à des tailles sévères pour tenter vainement de contenir le volume devenu

trop imposant des grands arbres arrivés à l'âge adulte - un choix inapproprié car dommageable pour l'esthétique, la santé et la sécurité des sujets -, il est préférable de se tourner vers la palette des petits arbres, plus diversifiée qu'il n'y paraît.

Le plus souvent, on considère que les petits arbres sont ceux dont la taille adulte est inférieure à une dizaine de mètres en hauteur. Pour les botanistes, les arbres sont des végétaux ligneux à tige simple et nue pouvant dépasser 7 m

# jardins urbains

aidant, ils sont de plus en plus petits. **loppement**. Et en la matière, particuliers aujourd'hui encore méconnue...



▲ Les conifères présentent aussi des pépites de petits arbres d'ornement, comme *Abies koreana* doté de fructifications bleuâtres.



▲ *Cytisus batandieri* se pare d'une floraison jaune en grappe dont l'odeur évoque l'ananas.



▲ *Cercis canadensis* "Forest Pansy" propose une belle floraison rose et un feuillage rouge vif.

de hauteur à maturité, ce qui les distingue des arbustes qui n'atteignent pas les 7 m. Mais d'aucuns considèrent que certains arbustes acrotomes, dont les rameaux développent leurs ramifications dans la partie supérieure des rameaux de l'année précédente, peuvent aussi être considérés et utilisés comme des petits arbres dans les aménagements. C'est le cas par exemple du *Lagerstroemia*. Jac Boutaud, propriétaire

de l'Arboretum de la Petite Loterie, à Monthodon (37) et formateur spécialisé sur la gestion des arbres et des arbustes, souligne que la hauteur du sujet à l'âge adulte n'est pas le seul critère à retenir. « La prise en compte de la largeur est tout aussi primordiale. Car bien souvent lorsque l'on ne dispose que d'un espace restreint en hauteur, il en est de même pour la largeur. Un arbre de 8 m de haut mais possédant un houppier de 15 m de large, comme c'est

le cas par exemple du mûrier platane, est bien plus "encombrant" qu'un sujet qui pourrait atteindre les 10 à 12 m avec une forme étroite ne dépassant pas 3 à 4 m. » Les formes boules ou fastigiées sont à utiliser avec précaution, car contrairement à ce que la plupart des gens imaginent ce sont des formes qui peuvent s'élargir avec le temps. Un *Catalpa* boule prendra le même volume à l'âge adulte

## Le premier niveau de sélection doit concerner des espèces adaptées au climat et au sol locaux

qu'un *Catalpa* « normal », juste avec un tronc moins haut. Un charme pyramidal est plus large que haut au stade adulte! Or avec ces formes boules, pyramidales ou fastigiées, on se retrouve dans l'impossibilité de réaliser une remontée de couronne ou des tailles de recalibrage du volume sans déstructurer l'architecture globale du sujet. Les indications sur la largeur du houppier sont malheureusement peu présentes dans la plupart

des bases de données. C'est toutefois l'un des éléments que l'on peut trouver dans *VégéBase*, élaborée par Plante & Cité.

**Critères pour choisir le bon sujet**  
La plantation d'un arbre représente un engagement sur le long terme avec un impact sur le paysage, la mise en valeur d'un lieu et les coûts d'entretien du site. Le choix de l'essence doit par conséquent être bien réfléchi. Le premier niveau de sélection doit concerner des espèces adaptées au climat et au sol locaux. Une étape indispensable pour permettre au sujet de se développer dans de bonnes conditions et pour limiter les surcoûts

## Diversifier la palette végétale

Parmi la large palette de petits arbres existante, nous avons sélectionné sur les conseils du spécialiste Jac Boutaud des essences peu connues ou qui gagnent à être redécouvertes.

### PORT ÉTROIT

→ *Alnus glutinosa* "Imperialis": cet aune glutineux offre un port étroit et conique et un feuillage lacinié léger.  
→ *Gleditsia triacanthos* "Elegantissima": le févier d'Amérique élégant est intéressant pour son feuillage fin et doux et pour son port à la fois élancé et irrégulier.  
→ *Aralia elata*: l'angélique du Japon est une essence originale avec un tronc et des tiges épineuses, de grandes feuilles composées de couleur violette à l'automne et de grandes fleurs blanches en ombelle.  
→ *Carpinus betulus* "Frans Fontaine": ce charme au port étroit ne s'étale pas en largeur avec le temps, à la différence du *Carpinus betulus* "fastigiata".  
→ *Crataegus monogyna* "Stricta": cette aubépine est intéressante pour son port étroit.

### FEUILLAGE PERSISTANT

→ *Abies koreana*: le sapin de Corée est un joli petit conifère au feuillage vert brillant à revers argenté, possédant des fructifications bleuâtres.  
→ *Cotoneaster lacteus*: cet arbuste à port souple se couvre de fleurs blanches au printemps puis de petits fruits rouges en automne et en hiver.  
→ *Cytisus batandieri*: le cytisus du Maroc possède un feuillage et des rameaux recouverts de poils argentés, ainsi qu'une floraison jaune en grappe dont l'odeur évoque l'ananas. Le feuillage est semi-persistant les hivers doux.  
→ *Ilex aquifolium*: les houx sont de petits arbres aux multiples atouts. Leur feuillage vert brillant est très décoratif. Ces arbres offrent des fruits colorés également décoratifs et appréciés des oiseaux. C'est une essence bien adaptée aux tailles architecturées.  
→ *Phyllyrea latifolia*: le filaire à larges feuilles est considéré comme un grand arbuste ou un petit arbre au feuillage vert foncé avec

une floraison discrète mais parfumée.  
→ *Eriobotrya japonica*: le néflier du Japon est un grand arbuste avec un port étalé et une floraison hivernale, donnant des fruits dans les climats doux du sud de la France.

### FLORAISON SPECTACULAIRE

→ *Cornus kousa*: ce cornouiller asiatique présente une abondante floraison blanche suivie d'une fructification originale avec des fruits en forme de fraise.  
→ *Cercis canadensis* "Forest Pansy": cet arbre de Judée se pare d'un feuillage rouge vif avec une belle floraison rose.  
→ *Halesia carolina*: l'arbre aux cloches d'argent possède un port gracieux, une floraison printanière exceptionnelle et un très beau feuillage jaune d'or à l'automne.  
→ *Cydonia oblonga*: le cognassier n'est pas intéressant uniquement pour ses fruits. Sa floraison rose pâle, son port tortueux et son tronc cannelé en font un bel arbre d'ornement.  
→ *Amelanchier lamarkii*: l'amélanchier du Canada est un grand arbuste avec une floraison blanche printanière qui donne des fruits comestibles et possède un feuillage très coloré à l'automne.

### ÉCORCE DÉCORATIVE

→ *Acer griseum*: l'éralbe à écorce de papier possède une très belle écorce orangée qui se détache en minces feuilletés, un port ramifié élégant et un feuillage bronze au printemps et coloré à l'automne.  
→ *Arbutus unedo*: l'arbusier, appelé aussi arbre aux fraises, est un grand arbuste au feuillage persistant avec une écorce d'un beau rouge et une belle fructification appréciée des oiseaux.  
→ *Betula pendula* "Youngii": ce petit bouleau pleureur développe une écorce blanche et un feuillage fin.  
→ *Lagerstroemia indica*: ce lilas des Indes offre une écorce décorative et une floraison tardive (août-septembre).  
→ *Nothofagus antarctica*: le hêtre de l'Antarctique gagne à être connu car il a de nombreux atouts (feuillage fin vert brillant, fruits décoratifs, port tortueux et ramifications en arêtes de poisson).

## Plus de 130 fiches et un espace d'échanges

Pour se faire une idée de l'évolution des arbres à petit développement, rien de tel que d'arpenter parcs, arboretums et jardins d'exposition de pépinières. Mais pour disposer d'informations plus précises sur les dimensions, le port, les sols et les climats de prédilection, et pour obtenir des conseils relatifs à la

plantation, à l'entretien ou à la taille de formation, le Caue 77 (Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement de Seine-et-Marne) s'est associé au formateur Jac Boutaud pour élaborer des fiches d'informations espèces par espèce. Actuellement, plus de 80 sont en ligne (130 à terme) avec près de 320 taxons

décrits. Elles sont téléchargeables gratuitement sur le site du Caue: [www.arbres-caue77.org](http://www.arbres-caue77.org) (notre photo). Augustin Bonnardot, forestier arboriste au Caue 77 et pilote de ce projet, signale qu'un forum d'échanges réservé aux professionnels est ouvert afin d'apporter des commentaires à ces fiches.

Notifigeur entérique

PHOTO: CAUE 77