

# Bonsai Calliandra

## AVERTISSEMENT :

**Les indications fournies sur cette fiche le sont à titre indicatif et sont susceptibles de modifications ultérieures liées à l'évolution des connaissances. Vous devez "adapter" nos conseils en tenant compte de votre localisation géographique et de votre expérience.**

---

Le calliandra est un arbuste proche des mimosas présentant des fleurs d'un rouge éclatant en plumets épars. Il apprécie les étés chauds avec de bons arrosages. Peu rustique, il se cultive aussi en pot et passe ainsi l'hiver à l'abri.

**Nom latin :** *Calliandra eriophylla*

**Famille :** [Légumineuses, Fabacées, Papilionacées](#)

**Origine :** Amérique centrale

**Période de floraison :** été

**Couleur des fleurs :** rose clair aux longues étamines rouges

**Type de plante :** arbuste à fleurs

**Type de végétation :** vivace

**Type de feuillage :** persistant

**Hauteur :** jusqu'à 2m

### ***Planter et cultiver***

**Rusticité :** non rustique, 20°C toute l'année

**Exposition :** plein soleil

**Type de sol :** terreau, léger, bien drainé

**Acidité du sol :** neutre

**Humidité du sol :** normal à frais

**Utilisation :** pot, bac en serre, bonsaï

**Plantation, repotage :** printemps

**Méthode de multiplication :** semis au chaud au printemps, bouturage en été ou marcottage dans une ambiance humide

**Taille :** tailler après la floraison pour une remise en forme

**Maladies et ravageurs :** araignées rouges, cochenilles farineuses

Le genre *Calliandra* comprend quelque 200 espèces d'arbres ou arbustes persistants ainsi que des plantes grimpantes de petite taille, principalement originaires d'Amérique tropicale. Quelques espèces proviennent d'Afrique, de Madagascar et d'Inde orientale. Il fait partie de la famille des Fabacées équivalent de Légumineuses selon la classification phylogénétique APG II (2003), et à la sous-famille des Mimosacées. Sa floraison rappelle les plumets de l'[arbre à soie](#) (*Albizia*) hormis le fait que les étamines forment une sphère ou un hémisphère selon l'espèce, au lieu d'un éventail. On l'appelle aussi « arbre aux houppettes ».

Le feuillage des calliandras est *alterne*, toujours bipenné, c'est-à-dire que les folioles sont elles-mêmes divisées en foliolules plus ou moins fines selon l'espèce. En revanche, leur nombre et leur forme varient. Elles ont la particularité de se refermer durant la nuit et lorsque le temps est couvert ou orageux. Contrairement à beaucoup de Mimosacées (*Acacia* africains), le calliandra n'est pas épineux.

Les fleurs sont groupées en capitules denses de 5-6 cm de diamètre. La corolle et le calice (à 5 pétales et 5 *sépales* dentés ou profondément fendus) sont réduits à quelques millimètres si bien que l'on voit surtout les faisceaux rouges lumineux ou roses constitués par les nombreuses étamines et les pistils. La floraison intervient en été dans nos régions. Ces fleurs très nectarifères attirent les colibris et les insectes butineurs.

Les fruits sont des gousses souvent aplaties, épaissies sur les bords qui s'ouvrent en vrillant à maturité.

*Calliandra* vient du grec *kallos* qui signifie « beauté » et *andros* qui désigne le « mâle » en référence aux étamines spectaculaires qui font l'originalité de la plante. Les étamines sont en effet les organes mâles d'une fleur.

Les calliandras sont souvent utilisés comme plante fourragère : *Calliandra calothyrsus* en Afrique et Amérique du Sud pour nourrir les chèvres, *Calliandra houstoniana* sous les tropiques. Le feuillage de *Calliandra eriophylla* sert de nourriture aux animaux herbivores sauvages. Ses graines sont notamment consommées par la caille de Californie, un oiseau menacé de disparition de l'ouest des États-Unis. Leur système racinaire dense permet en outre de lutter contre l'érosion des sols. Leur capacité à fixer l'azote de l'air permet de les exploiter comme engrais vert.

Une résine hallucinogène est extraite de *Calliandra houstoniana* var *anomala* grâce à une incision de l'écorce. Elle possède aussi des propriétés médicinales pour soigner la diarrhée, la fièvre et le paludisme dans la tradition populaire.

*Calliandra tergemina*, arbrisseau commun des zones littorales sèches de Martinique sert de plante hôte à la piéride orange (*Phoebis agarithe antillia*), un papillon totalement absent de la Guadeloupe, l'île voisine.