



## Fiche de culture : Les *Barkeria*

**Facilité de culture** : Facile

**Distribution géographique** : Costa Rica, Venezuela, Mexique, Guatemala et Nicaragua.  
Nombres d'espèces : 10

**Végétation** : Quelques un sont lithophytes, mais la plus part sont épiphytes. Ils poussent sur les chênes dans les forêts claires entre 800 et 2000 m d'altitude. Ils subissent une période de pluies assez fortes puis une saison sèche. Plantes à longs et fins pseudo-bulbes au sommet desquels naissent les inflorescences. La taille de la plante varie de 50 à 120 cm selon l'espèce, les fleurs ayant une taille variant de 4 à 6 cm. Excepté pour *B. uniflora*, les fleurs sont très nombreuses (jusqu'à 20) sur des inflorescences de 40 à 60 cm selon l'espèce.

**Durée de floraison** : 8 semaines. Printemps, Été, Automne.

**Parfums** : Non.

**Eclairage** : Ils demandent beaucoup de lumière en hiver, seule période pendant laquelle ils supportent le plein soleil. Au printemps, en été et en automne ils doivent être ombrés aux heures chaudes de la journée.

**Températures** : Températures froides. 15 à 27 ° le jour, 10 à 16 ° la nuit avec un écart j/n de 5 à 10 °C. Ils supportent la chaleur en été à condition d'être arrosés en conséquence. Ils préfèrent une certaine fraîcheur en hiver pendant leur période de repos. Possibilité de culture à l'extérieur de juin à septembre, accrochés dans un arbre à l'Est ou à l'Ouest.

**Hygrométrie** : 60 à 65 %. Bien vaporiser le feuillage en cas de fortes chaleurs.

**Arrosages** : Eau non calcaire. Abondants et réguliers pendant toute la période de végétation. Légèrement les arroser en hiver en veillant à ce que les pseudo-bulbes ne se rident pas. En cas de perte de feuilles, aucune inquiétude à avoir car ils sont naturellement semi-caduques.

**Période de repos** : Pendant l'hiver en espaçant les arrosages et en baissant légèrement la température.

**Rempotage** : Ayant surtout des racines aériennes, ils ne prêtent mal à une culture en pot. Une culture sur plaque est conseillée lorsque la plante est adulte.

**Substrat** : Pour les jeunes plantes. Fines granulométries. 60% d'écorces de pin, 20 % de billes d'argile expansée et 20 % de sphaigne. Si l'on maintient les plantes adultes en pot, respecter les mêmes proportions mais granulométrie moyenne.

**Apports d'engrais** : 1 arrosage sur deux en période de végétation, puis 2 sur 3 lorsque les pseudo-bulbes sont développés. Engrais équilibré toute l'année (excepté en hiver ou l'on suspendra les apports) ou engrais azoté pendant 3 mois à partir de l'apparition des jeunes pousses suivi d'un engrais riche en phosphore et potasse.

**Remarque** : Espèce que l'on trouve facilement en culture : *B. skinneri*, *B. lindleyana* et *B. uniflora*.