

## FICHE TECHNIQUE

NOM SCIENTIFIQUE	<i>Aechmea, Ananas, Billbergia, Cryptanthus, Guzmania, Neoreglia, Nidularium, Tillandsia, Vriesia</i>
NOM COMMUN	Broméliacées.
FAMILLE	<b>Bromeliaceae.</b>
GROUPE	Plantes épiphytes d'intérieur.



### 1. Classification

Famille regroupant 60 genres et plus de 1400 espèces, originaires d'Amérique tropicale et des Antilles, vivant dans une atmosphère chaude et humide.

La plupart d'entre elles sont des plantes épiphytes se nourrissant de terreau, issue de la décomposition des écorces, feuilles ... Les feuilles sont imbriquées en rosette qui conserve l'eau de pluie formant de minuscules mares, dans lesquelles vivent des têtards, des larves d'insectes comme les moustiques, des insectes aquatiques, mais le plus souvent de petits coléoptères. De plus, elles assimilent les protéines et l'azote issues de la décomposition des insectes pris au piège.

### 2. Description

Les feuilles en lanières amples ou étroites forment une rosette de couleur verte ou bigarrée avec des rayures, des mouchetures, des taches, à bord lisse, dentelés ou épineux. Les feuilles sont enduites d'un revêtement cireux qui les empêchent de se dessécher. Les fleurs vivement colorées, toujours au centre sont groupées en épi raide ou en grappe pendante, avec des bractées très colorées. La rosette qui a terminé sa floraison produit des rejets. Elle-même finit par se dessécher et mourir.

### 3. Exigences

Mettre les variétés à feuillage gris en exposition lumineuse ou ensoleillée, température en hiver de 12° à 14°. Pour les autres au feuillage vert ou coloré choisir une exposition mi-ombre, température en hiver 16 à 18°. En hiver les broméliacées préfèrent une exposition lumineuse mais une période de repos jusqu'en février. La période de croissance s'échelonne de mars à août. Durant la période de croissance augmenter l'humidité atmosphérique. De mars à août, arroser et vaporiser de l'eau non calcaire sur le feuillage, une fois par mois mettre un engrais foliaire dilué ou un engrais pour orchidée. En été, bassiner régulièrement, laisser de l'eau dans la rosette.

### 4. Multiplication

Par séparation des rejets basaux au printemps, découper puis laisser sécher la plaie 1 ou 2 jours avant de planter dans un mélange à part égale: terreau de feuilles, écorce de pin concassée et tourbe.

### 5. Soins cultureux

Penser à remplacer l'eau contenue dans la rosette de temps en temps. Durant la période de repos ne pas faire d'apport d'engrais, diminuer l'arrosage, vider l'eau qui se trouve dans la rosette et maintenir une température ambiante de 15 à 18°. Rempoter au printemps. Supprimer le pied mère lorsqu'il commence à brunir. En atmosphère sèche, placer sous le pot un plat avec des gravillons et de l'eau, ainsi vous augmenterez le taux d'humidité. Pour les épiphytes vivants sur des supports ligneux ou dans des suspensions vaporiser fréquemment durant l'été avec de l'eau non calcaire ou de l'eau de pluie (quitte à les laisser carrément une nuit dans un seau d'eau). Penser à renouveler l'air ambiant.

### 6. Maladies – Parasites

L'exposition au soleil peut provoquer des brûlures sur les feuilles, qui se traduit par des taches marrons. En atmosphère trop sèche, les plantes peuvent être parasitées par des araignées rouges, des cochenilles et cochenilles farineuses. Les Guzmania peuvent être envahis par des pucerons. L'excès d'humidité; en hiver peut entraîner la fusariose (pourriture) provoquant le flétrissement de la rosette et l'apparition de taches brunes. Eviter l'utilisation d'insecticides à base de malathion ainsi que les produits lustrants.

### 7. Utilisations

Plante épiphytes cultivées en atmosphère humide, en vitrine ou serre d'épiphytes, en association avec les orchidées, suspensions ou attachées sur des supports ligneux.

### 8. Divers

Certaines broméliacées vivent en symbiose avec les fourmis (*Tillandsia bulbosa* et *Tillandsia caput-medusae*). C'est Christophe Colomb qui découvrit la première broméliacée : l'*Ananas comosus*, et le rapporta en Espagne vers 1493.

[www.plantencyclo.com](http://www.plantencyclo.com)