

# *Utricularia humboldtii*

## DIONÉE

ASSOCIATION FRANCOPHONE  
DES AMATEURS DE  
PLANTES CARNIVORES

Mairie de Lyon  
Jardin Botanique  
69205 Lyon Cedex 01  
[www.dionee.org](http://www.dionee.org)  
[contact@dionee.org](mailto:contact@dionee.org)



Dessin Romain Durval

### Conseils de culture d'*Utricularia humboldtii*

**Habitat naturel :** on la trouve sur les Tepuys vénézuéliens (voir fiche *Héliamphora*) où elle vit dans le creux des arbres remplis d'eau ou encore plus curieusement dans certaines broméliacées telles que *Brocchinia*. C'est typiquement une épiphyte dont les racines baignent dans l'eau.

**Taille :** en culture, les feuilles droites et rigides peuvent atteindre les 25 cm. La hampe florale jusqu'à 45 cm. Les fleurs magnifiques sont les plus grandes du genre. Les pièges font de 4 à 6 mm de diamètre. Dans la nature la plante peut arriver à des dimensions plus importantes encore.

**Plantation :** dans un pot en plastique de préférence, pas nécessairement profond, de 15 à 20 cm de diamètre au minimum, la plante produit de nombreux stolons.

**Substrat :** il doit être léger. Par exemple : une part de tourbe, une part de vermiculite et une part de sphaigne hachée, ou trois parts de tourbe, deux parts d'écorce grossière et une part de polystyrène. Dans tous les cas, il ne faut pas tasser le substrat, le but étant d'avoir un mélange le plus aéré possible.

**Substrat alternatif (sans tourbe) :** 100% de sphaigne hachée.

**Lumière :** maximale.

**Températures :** en hiver, il faut garder la plante au frais, à des températures de l'ordre de 5 à 15°C. En été, ne pas dépasser 25°C et veiller à garder les racines au frais. La nuit, l'idéal est de laisser descendre la température vers 10°C pour que la plante retrouve un cycle de températures proche de son milieu naturel.

**Hygrométrie :** 70-90 %.

**Arrosage :** il faut toujours laisser les racines baigner dans l'eau. Elle peut également être cultivée comme une utriculaire aquatique.

**Période de repos hivernal :** inutile.

**Reproduction :** par division, par semis ou par les stolons.

**Reproduction par division de stolons :** sans doute la méthode la plus simple : il suffit de plonger les nombreux stolons de votre potée d'*Utricularia humboldtii* dans l'eau, des racines se formeront, puis des feuilles... Il suffit alors de replacer le stolon avec son début de système racinaire dans un pot définitif de culture, avec le même substrat que la plante mère, avant que les premières feuilles ne se forment. Toutefois, il est aussi possible de laisser les stolons dans le fond du bac d'arrosage, l'eau y étant naturellement tourbeuse, une nouvelle plantule s'y formera d'elle-même !

### Conseils pour le semis d'*Utricularia humboldtii*

**Réalisation :** les graines d'*Utricularia humboldtii* sont produites très abondamment par les grosses capsules. Semer sur de la tourbe détrempeée. Lumière : mi-ombre. Température de 19 à 22°C. Elles germeront en moins de 9 heures et formeront de petites étoiles vertes.

**Remarques :** généralement, les utriculaire épiphytes sont assez capricieuses lorsqu'il s'agit de les faire fleurir. Un stress hydrique, une période de froid, peuvent démarrer la floraison, même s'il n'y a pas de méthode infallible qui permette à coup sûr de faire fleurir ces plantes. Toutefois, si vous y parvenez, vous aurez la joie de voir s'épanouir de magnifiques fleurs, récompense de toute la patience et de tout le soin que vous aurez apporté à cette espèce difficile. En fin de floraison, réduisez un peu l'arrosage car la plante va entrer dans une période de repos, toujours délicate à cause des risques de pourriture si le substrat est trop humide.

**Cultures similaires :** *U. quelchii*, *U. jamesoniana*, *U. nelumbifolia* (épiphytes vénézuéliennes).

### En savoir plus

Dionée n°17, 1989 : *Utricularia humboldtii*

Dionée n°67, 2007 : *Utricularia humboldtii*