

Nepenthes inermis

DIONÉE

ASSOCIATION FRANCOPHONE
DES AMATEURS DE
PLANTES CARNIVORES

Mairie de Lyon
Jardin Botanique
69205 Lyon Cedex 01
www.dionee.org
contact@dionee.org



Photo Nine

Conseils de culture de *Nepenthes inermis*

Habitat naturel : Asie du Sud-Est : Sumatra. Népenthès de montagne que l'on trouve entre 1500 et 2600 mètres environ. Forêt moussue puis végétation plus ouverte après 2000 m.

Taille : la plante forme une rosette d'une quinzaine de cm de diamètre avant de partir en liane, où elle peut atteindre plusieurs mètres de long. Les feuilles sont étroites (pas plus de 2 cm de large), les urnes basses, de forme allongée, atteignent 6-7 cm de haut, les urnes hautes, en forme caractéristique d'entonnoir, sont légèrement plus petites.

Plantation : comme pour toutes les autres plantes carnivores, un pot plastique est recommandé.

Pour une plante assez jeune, prendre le repère des feuilles : il faut que les urnes puissent reposer sur le substrat. Lors du premier repotage, 2 à 3 ans après, adapter le pot à la taille du réseau racinaire.

Il est possible également d'utiliser des paniers en bois ou en fibre de coco.

Substrat : 50% environ de sphaigne du Chili (c'est-à-dire séchée) ou fraîche + 50% d'allégés type écorces de pin, fibre de coco, vermiculite, perlite, Seramis®... éventuellement pouzzolane, mais à utiliser avec modération car assez « lourd ».

Un surfacage de sphaigne fraîche, dans le cas d'un mélange avec de la sphaigne séchée, peut être un complément intéressant (esthétique, humidité et anti-maladies).

alternative : certains cultivent en 100% minéral (Seramis®).

Généralement, les népenthès d'altitude « aiment la mousse » (une bonne partie d'entre eux est épiphyte et vit dans des zones moussues), c'est pourquoi la sphaigne du Chili (voire la sphaigne vivante) est si souvent employée.

Lumière : 10-12h de lumière par jour, comme tous les népenthès, mais avec une intensité plus importante que les espèces vivant en sous-bois.

Températures : la différence principale avec la culture des népenthès d'altitude moyenne est la température nocturne qui est plus basse : environ 20°C voire 25°C en journée, mais autour de 10-15°C seulement la nuit.

Comme pour tous les népenthès d'altitude, il est donc nécessaire d'obtenir une baisse des températures nocturnes. Une baisse de 10°C voire un peu plus convient.

Différentes solutions peuvent fonctionner :

- serre ou véranda chauffée l'hiver ou emplacement dans une cave ou pièce assez fraîche de la maison (fenêtre entrouverte la nuit ou chauffage très réduit en hiver)

- terrarium réfrigéré (système Peltier, systèmes à base de vieux frigos...)

- certains cultivateurs utilisent des packs à glace posés sur les terrariums la nuit pour faire chuter suffisamment la température en été

En dehors des terrariums réfrigérés, il est difficile d'obtenir 20°C le jour et 12°C la nuit tout au long de l'année. En pratique, de nombreux cultivateurs utilisant des serres arrivent à faire supporter des chaleurs plus importantes en été et des températures plus faibles l'hiver, ce qui semble faire une « moyenne » suffisante sur une année complète. Par exemple, en hiver, une serre ne dépassera peut-être que rarement 15°C le jour et 8-10°C la nuit avec du chauffage, mais en été, il sera difficile de descendre en dessous de 20°C la nuit. L'alternance de saisons plus fraîches permet apparemment aux népenthès d'altitude de supporter l'excès relatif de chaleur en été.

Hygrométrie : élevée (90-100%), mais tolère quelques chutes (70%) liées aux variations de températures. C'est d'ailleurs ce qui se produit dans la nature : la température monte en journée, puis l'hygrométrie arrive presque à saturation quand arrive la fraîcheur de la nuit. Afin de maintenir cette hygrométrie, l'idéal est de mettre la plante en terrarium ou en serre.

Arrosage : eau déminéralisée ou osmosée. Ne pas laisser les pieds dans l'eau : surélever le pot par rapport à la soucoupe maintenue pleine pour tenir une bonne hygrométrie.

Arroser quand la surface du substrat est légèrement sèche.

Si l'hygrométrie est bien maintenue, un arrosage toutes les 2 semaines en moyenne doit être suffisant.

Période de repos hivernal : normalement non, mais ce népenthès appréciera d'avoir une période plus fraîche en hiver s'il a supporté de fortes chaleurs en été (voir *Températures*).

Reproduction : surtout par bouture. Les népenthès sont dioïques (ils ne portent des fleurs que d'un seul sexe), il est donc difficile

d'obtenir des graines. On peut généralement commencer à bouturer à partir du moment où la plante part en liane et qu'apparaissent des rejets à la base du pied. La bouture de cette espèce en particulier est souvent décrite comme difficile (pourcentage de réussite assez faible). Ce n'est pas forcément le cas de tous les népenthès d'altitude, cependant.

Conseils pour le semis de *Nepenthes inermis*

Substrat : tourbe et vermiculite à 50/50.

Saison : toute l'année.

Réalisation : placer les graines à peine recouvertes dans une boîte très transparente fermée, saturée en humidité, et placer près d'une source de lumière artificielle.

Du semis à l'âge adulte : des années...

Pour plus de précisions, voir fiche spécifique « Semis de népenthès »

Remarques : souvent considéré comme une espèce rare, difficile et « prestigieuse », l'expérience de plusieurs cultivateurs semble montrer que *N. inermis* n'est pourtant pas le plus difficile des népenthès d'altitude. À éviter pour débiter, cependant ! Il ne semble pas exister de formes ou variantes notables au sein de cette espèce.

Cultures similaires : la plupart des népenthès vivant aux alentours de 1500-2500 m : *N. lowii*, *N. burbidgeae*, *N. rajah*, *N. aristolochioides*, *N. muluensis*, *N. hamata*, certaines formes de *N. fusca* et de *N. tentaculata*.

Pour des népenthès vivant encore plus haut, la culture est généralement similaire mais il faut encore baisser de quelques degrés la température : *N. murudensis*, *N. diatas*, voire *N. villosa* qui, lui, nécessite une température nocturne plutôt de 5°C.

Au contraire, les espèces vivant aux alentours de 1500 m se satisferont de quelques degrés de plus : *N. spectabilis*, *N. sibuyanensis*, *N. mikei*, *N. ramispina*, *N. sanguinea*... En pratique, ils peuvent très bien pousser soit dans un terrarium « intermédiaire » (voir fiche de culture de *N. sanguinea*), soit dans un terrarium d'altitude.

En savoir plus

Dionée No.50 : Découverte de *Nepenthes edwardsiana* au Marai Parai

<http://dionee.gr.free.fr/bouture.nep/index.htm> : Bouturez vos népenthès (tutoriel de S. Lavyssière)

<http://www.borneoexotics.com/Species%20Data/amp.htm> : quelques photos en milieu naturel et vendeur

<http://www.plantswithattitude.com/cultivationList.html>

<http://forumpc.celeonet.fr/forum/ftopic7872.php> : la section du Forum Carnivore consacrée aux *Nepenthes* d'altitude