

Drosera rotundifolia

LE ROSSOLIS À FEUILLES RONDES

DIONÉE

ASSOCIATION FRANCOPHONE
DES AMATEURS DE
PLANTES CARNIVORES

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



Photo NAL

Conseils de culture de *Drosera rotundifolia*

Habitat naturel : les tourbières d'Amérique du Nord, du nord de l'Asie et de l'Europe. L'une des plantes carnivores parmi les plus communes dans le monde, se trouve peut-être pas loin de chez vous. C'est une espèce protégée qu'il ne faut pas cueillir.

Taille : rosette prostrée de 5 à 10 cm de diamètre, les feuilles semi-érigées sont de forme ronde.

Plantation : en tourbière extérieure de préférence ou en pot en plastique de 12 cm de diamètre et 15 cm de profondeur.

Substrat : 100% de tourbe blonde ou mélange avec 30% de sable non calcaire.

Substrat alternatif (sans tourbe) : vit très bien sur de la sphaigne vivante ou hachée. Dans la nature, c'est sur les tapis de sphaigne qu'il se développe le mieux, il en va généralement de même en culture. Le mode de vie de cette plante est en effet de ne laisser dépasser que ses feuilles rondes carnivores, le reste étant enfoui dans la sphaigne.

Lumière : plein soleil si vous voulez profiter de la couleur rouge de ses feuilles. Indispensable également si vous la cultivez sur sphaigne vivante, sinon elle finira étouffée par cette dernière.

Températures : sans importance en tourbière. Au-dessus de 35°C, a tendance à entrer en dormance. Il est plus prudent de laisser les pots hors gel.

Hygrométrie : sans importance.

Arrosage : en pot, laisser tremper la base dans de l'eau durant l'été, et juste humide durant l'hiver. Il supporte même de passer des séjours sous l'eau en tourbière l'hiver. Il est important de veiller à ce que le substrat reste humide.

Période de repos hivernal : indispensable, en automne, forme un hibernacle qu'il est préférable de pas toucher pendant l'hiver.

Reproduction : semis ou bouturage de feuilles.

Conseils pour le semis de *Drosera rotundifolia*

Substrat : définitif pour la tourbe, peut se repiquer dans la sphaigne. En tourbière extérieure, se sème volontiers spontanément.

Saison : au printemps.

Réalisation : mettre les graines sur un essuie-tout humide et conserver une semaine au réfrigérateur. Semer ensuite sur le substrat.

Du semis à l'âge adulte : 2 ans.

Remarques : le bouturage de feuille se fait en plaçant les feuilles sur un lit de sphaigne en atmosphère humide à 20 ou 25°C sans soleil direct.

Ce droséra a été longtemps cueilli pour ses vertus pharmaceutiques, c'est lui qui a fait l'objet des études de Charles Darwin sur la carnivorité.

Cultures similaires : à quelques variantes près, tous les droséras rustiques et leurs hybrides se cultivent de cette manière.

En savoir plus

Bon article dans Dionée No. 1 (en ligne) *Plantes carnivores de nos régions*.

http://encyclo.free.fr/pages/d_rotund.htm : page entièrement consacrée à ce droséra.

Insectivorous Plants, de Charles Darwin. Un ouvrage d'une importance majeure, très centré sur cette espèce. Il en existe une version française libre en ligne.

Glistening Carnivores, de Stewart McPherson.

Et aussi l'observation dans les tourbières naturelles ! *Drosera rotundifolia* pousse un peu partout en France, et il est magnifique à observer dans son milieu naturel.