

**Nom latin :** *Drosera Rotundifolia*

**Famille :** Droséracées

**Ethymologie :** *Drosera* (humide de rosée) *Rotundifolia* (feuille ronde)



Feuille de droséra rotundifolia



Les poils gluants permettant à la droséra de capturer les insectes

## Introduction

Victimes de la disparition des zones humides, les fameuses plantes carnivores ne sont pas la moindre des curiosités des tourbières. L'association de ces deux mots excite l'imagination et à juste titre car il n'apparaît pas dans l'ordre naturel de voir des plantes « manger » des animaux !

## Description

De nombreux poils rougeâtres à la face supérieure de la feuille, portent des gouttes de la sécrétion gluante qui constitue le piège. Ces gouttes qui dégagent probablement une odeur, scintillent au soleil et attirent l'insecte qui s'engluie. Les poils se rabattent alors sur la victime, le limbe de la feuille s'incurve et l'emprisonne. Les poils plus courts du centre de la feuille sécrètent la substance mortelle, la digestion commence. Le piège redevient fonctionnel quand la feuille est sèche et que les restes de la victime s'en sont détachés. Les feuilles d'une droséra forment une petite rosette seulement visible durant la belle saison et qu'il faut rechercher avec un peu d'attention. Si les feuilles ont un aspect insolite, les petites fleurs blanches à cinq pétales, portées par une hampe florale en juillet - août, sont presque banales. Elles ne s'ouvrent complètement que par grand soleil. Cet étage supérieur est beaucoup plus pacifique, d'autres insectes pollinisent les fleurs tout en se gavant de nectar. Il existe plus d'une centaine de Droséras dans le monde dont quelques représentantes en France : Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*) ; Rossolis à feuilles longues (*Drosera Anglica*) ; Rossolis à feuilles intermédiaires (*Drosera intermedia*) de répartition plus atlantique sur sphaignes et tourbe nue.

### Exigences écologiques

Les droséras poussent en milieu acide et ont besoin d'une bonne exposition au soleil. Elle croissent sur les sphaignes dans les tourbières de Bretagne.

### Statut et distribution

Toutes les espèces de Droséras sont protégées.

### Propriétés médicinales et toxicité

Comme son statut de protection le permet, la plante est récoltée pour les besoins pharmaceutiques, notamment en cas de tuberculose pulmonaire. On l'utilisait également pour guérir les maux de gorge.



Vue d'ensemble d'une droséra intermedia



## Le saviez-vous

La tourbe est un substrat pauvre en éléments nutritifs car les minéraux essentiels, les substances azotées, ne sont présents, sous forme disponible pour les plantes, qu'en très petites quantités. Aussi les plantes de la tourbière ont depuis longtemps développé des moyens de s'adapter à cette situation. L'adaptation la plus spectaculaire est sans nul doute la faculté de piéger de petits insectes, puis de les digérer. La plante sécrète des enzymes « les pepsines » qui décomposent les protéines du corps de l'animal, et absorbe par ses feuilles les substances riches en éléments, principalement l'azote qu'elle ne peut se procurer en suffisance dans le sol.

