

# La plante du mois : Le genre *Utricularia*

**Famille :** Lentibulariacées



**Serre 8 : Plantes carnivores**

*Utricularia* est un grand genre de **288 espèces** de petites plantes présentes sur tous les continents (à l'exception de l'Antarctique), dans une grande variété de milieux. La diversité de leurs formes, couleurs et tailles est fascinante.

Les utriculaires sont de petites **plantes carnivores** particulièrement inféodées aux milieux humides et/ou aquatiques. Elles ont en commun leurs pièges : **des feuilles transformées en petites outres sous vide**, munies d'un couvercle très sensible capable de s'ouvrir et de se refermer en **un millième de seconde**. **La puissance d'aspiration est telle que ce couvercle va être totalement déformé**, passant de convexe à concave, ce qui permet l'aspiration de la proie. Il reprend ensuite sa forme initiale lorsque le piège se remplit à nouveau d'eau.

La petite proie qui effleure les poils situés à l'entrée du piège est aussitôt aspirée avant même de pouvoir réagir. Elle est ensuite **digérée par les enzymes** contenues dans le piège et les nutriments obtenus vont servir à alimenter la plante. **Quinze à trente minutes plus tard, le piège est à nouveau opérationnel**. L'efficacité de ces derniers et leur grande densité font des utriculaires de redoutables prédatrices.

Les pièges des utriculaires varient selon les espèces et leur adaptation à leur habitat. **Plusieurs espèces sont présentées au Jardin botanique** comme *U. dichotoma*, vivace semi-aquatique aux fleurs violettes et aux pièges situés dans le substrat, ou encore *U. monanthos*, surnommée "utriculaire à une fleur".