

Pandorina morum

Classification	Pandorina morum
Phylum	<i>MASTIGOPHORA</i>
Sous-phylum	<i>OLIGOMASTIGOPHORA</i>
Classe	<i>PHYTOMONADEA</i>
Ordre	<i>CHLOROPHYCEAE</i>
Sous-ordre	<i>Volvocina</i>
Famille	Volvocidae

Pandorina morum est une algue verte d'eau douce appartenant au phylum des *MASTIGOPHORA*.

Il se retrouve sous forme de colonies globulaires où 8-16-32 cellules sont maintenues ensemble par un mucilage. Chaque algue possède deux flagelles et deux vacuoles contractiles nécessaires pour le mouvement et l'osmo-régulation respectivement. Cette espèce est voisine de *Volvox globator* et se perpétue par reproduction sexuée ou asexuée.



Cette photographie de deux *Pandorina morum* provient du site <http://www.dr-ralf-wagner.de/changelog.html>