

# Macrobotus, le tardigrade

Publié le 05.07.12 Par [Michel Delarue](#)

**Cette brève présente un représentant d'un groupe d'animaux minuscules, les Tardigrades.**

Les tardigrades sont des animaux proches des Euarthropodes (Chélicérates, crustacés, Insectes...). Comme eux, ils appartiennent au groupe des Panarthropodes, qui se caractérisent notamment par leurs appendices pairs pourvus de griffes ainsi que par leur prélèvement de nourriture à partir d'appendices locomoteurs antérieurs modifiés.

Le genre auquel appartient un tardigrade peut être reconnu grâce à ses griffes. Ici, il s'agit de *Macrobotus* qui possède deux griffes identiques à chacune de ses quatre paires de pattes. Ses griffes lui permettent de s'accrocher dans le feutrage des algues filamenteuses où il progresse lentement par des mouvements alternés de ses huit pattes.



L'observation en lumière polarisée met en évidence l'armature buccale avec les stylets et leurs supports.

Deux yeux simples sont visibles de chaque côté dans la région antérieure.

## CRÉDITS

### AUTEUR(S)/AUTRICE(S)

[Michel Delarue](#)

Directeur du service BioMédia de l'UPMC.

### MISE EN LIGNE

[Gilles Camus](#)

Professeur agrégé de SVT. Il a été le responsable éditorial du site Planet-Vie de 2004 à 2016.

### LICENCE DU TEXTE DE L'ARTICLE

