

Tardigrade survit dans l'espace

On a la surprenante confirmation qu'une créature terrestre particulière, le tardigrade, est capable de survivre sans trop de problème à un voyage dans l'espace : le tardigrade se moque du vide et du rayonnement UV

[Actualité rédigée par science]

Le tardigrade ou « ourson d'eau » est une des créatures les plus étonnantes qui soit. En effet, imaginez une petite bestiole rikiki (moins d'1,5 mm de long) à huit pattes terminées chacune par une griffe et qui est capable de vivre dans les environnements les plus extrêmes. Le tardigrade apprécie tout particulièrement les mousses et lichens. Il a la même particularité que les petites crevettes nommées artémies que vous connaissez probablement sans en connaître le nom car on les vend souvent aux enfants dans des petits sachets (Pif gadget en avait proposé en 1986 par exemple). Cette particularité est donc la cryptobiose qui est un état complètement arrêté du métabolisme lorsque l'environnement n'est plus accueillant. Une vidéo avec une grenouille qui peut « mourir » et renaître vous en dira plus sur... Suite, source et vidéo sur Imaginascience

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le jeudi 11 septembre 2008

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/8772-tardigrade-survit-dans-l-espace.html>