

<http://clg-victor-hugo-chartres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article93>



Animal mystère n°2

- Disciplines - SVT -



Publication date: dimanche 7 avril 2013

Copyright © Collège Victor Hugo - Chartres - Tous droits réservés

Réponse : un **Tardigrade** (Tardigrada) appelé aussi "Ourson d'eau".

Les tardigrades ("marcheurs lents") sont des animaux minuscules, mesurant un demi-centimètre. Leur corps, recouvert d'une cuticule, est constitué de 4 parties et doté de 8 pattes avec des griffes. Ils vivent dans les Mousses et les Lichens dont ils se nourrissent.

Ces animaux, dotés d'une résistance hors du commun, peuvent supporter :

- [-] des écarts de température : du zéro absolu jusqu'à 150 °C.
 - [-] des écarts de pression : du vide quasi absolu jusqu'à 1200 atmosphères,
 - [-] une déshydratation : peuvent survivre 10 ans sans la moindre trace d'eau et reprendre leur activité une fois réhydratés,
 - [-] des radiations (rayons X, UV),
 - [-] des produits toxiques.
- [<http://clg-victor-hugo-chartres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-victor-hugo-chartres/local/cache-vignettes/L283xH400/animalmystere2-3e378.jpg>]