

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



Collège Victor Hugo Chartres

20, Avenue Arside Briand 28 000 Chartres  
02 37 34 97 86 eva.02800803@ac-orleans-tours.fr

# Animal mystère n°2

- Disciplines - SVT -



Date de mise en ligne : dimanche 7 avril 2013

---

Copyright © Collège Victor Hugo - Chartres - Tous droits réservés

---

## Animal mystère n°2

---

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>]