

# Sciences de la Vie et de la Terre

## 18 documents



Les expériences-clés des petits débrouillards

La Terre

Association nationale des petits débrouillards (France)

Albin Michel-Jeunesse

25/02/2015

40 expériences autour de la Terre pour en découvrir les propriétés, ce qui se passe sur et sous sa surface et s'initier à sa protection.

14,47 EUR



Ida : l'extraordinaire histoire d'un primate vieux de 47 millions d'années

Hurum, Jorn

Helleve, Torstein

Hulsen, Esther van

Albin Michel-Jeunesse

06/03/2013

Reconstitue la vie et le quotidien d'Ida, petit primate fossilisé retrouvé à Messel en Allemagne dans les années 1980. Une histoire suivie d'un documentaire sur la faune préhistorique de l'Eocène et sur les recherches scientifiques menées en Norvège sur les restes fossiles du Darwininius massillae depuis leur découverte. Prix La science se livre 2014 (adolescents).

13,20 EUR



Le p'tit dico des sciences : youpi, j'ai compris !

Chanut, Emmanuel

Bayard Jeunesse

27/02/2014

Ce dictionnaire répertorie 170 entrées mêlant expériences et définitions pour découvrir les sciences. L'enfant peut ainsi appréhender la physique, la chimie, la biologie et l'astronomie, l'Univers comme la vie quotidienne.

14,47 EUR



Le livre des terres imaginées

Duprat, Guillaume

Seuil Jeunesse

16/10/2008

Panorama des visions de la Terre, cocasses ou pertinentes, au cours de l'histoire : plate comme une assiette, rectangulaire, en forme de poire ou encore creuse. Elles révèlent des géographies auxquelles des savants, des scientifiques, des chamans, des explorateurs ont cru. Prix de la presse des jeunes 2008 (Salon de Montreuil), prix Bologne 2009 (non-fiction), prix Amerigo Vespucci jeunesse 2009.

18,47 EUR



Sciences pas bêtes : pour les 7 à 107 ans

Fichou, Bertrand

Beynié, Marc

Bayard Jeunesse

05/03/2015

Réponses à plus de 40 questions de lecteurs d'Images Doc sur les animaux, l'Univers, la matière, le fonctionnement du corps humain, les techniques, etc.

13,56 EUR



L'histoire d'une graine

Aston, Dianna Hutts

Long, Sylvia

Circonflexe

31/05/2011

Ce guide illustré à l'encre et à l'aquarelle présente plus de 30 variétés de semences (graines minuscules de séquoia, graines géantes de noix de coco) et explique les différentes étapes de croissance.

12,29 EUR



Métamorphoses

Clément, Frédéric

Seuil Jeunesse

08/10/2015

Un petit personnage, Pisello, présente une dizaine de métamorphoses rencontrées dans la nature : un bulbe qui devient une tulipe, un têtard qui se transforme en grenouille, etc.

13,65 EUR



Zooptique : imagine ce que les animaux voient

Duprat, Guillaume

Seuil Jeunesse

17/10/2013

Après un préambule expliquant le fonctionnement de l'oeil, l'auteur esquisse les portraits de 20 animaux pour comprendre ce qu'ils voient, et présente les caractéristiques générales de chaque famille. Des volets à soulever permettent de comparer les différentes perceptions d'un même paysage par chacun des animaux présentés.

16,38 EUR



L'incroyable histoire de la vie sur Terre

Barr, Catherine

Williams, Steve

Nathan Jeunesse

18/02/2016

Sous forme d'un album, deux scientifiques retracent les différentes étapes de l'évolution : les volcans, les méduses, les dinosaures, la période glaciaire, les mammifères et les premiers hommes.

11,74 EUR



La guerre secrète des microbes

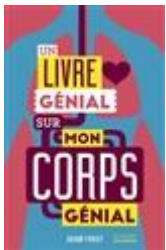
Pinaud, Florence

Actes Sud junior

13/04/2016

Les microbes se trouvent partout sur le corps humain. Ce documentaire permet de les découvrir et de voir se dérouler une guerre à l'échelle de l'infiniment petit.

14,47 EUR



Un livre génial sur mon corps génial : pour apprendre en corps et encore !

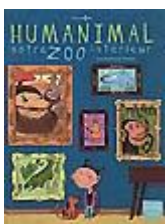
Frost, Adam

De La Martinière Jeunesse

03/03/2016

Un documentaire pour répondre à une foule de questions sérieuses et insolites sur la quantité d'excréments produits tout au long de sa vie, le rôle des deux hémisphères du cerveau, la manière de distinguer un vrai sourire d'un faux, la raison pour laquelle les yeux sont rouges sur des photographies prises avec flash, etc.

8,10 EUR



Humanimal, notre zoo intérieur

Panafieu, Jean-Baptiste de

Perroud, Benoît

Rioland, Lucie

Gulf Stream

23/03/2010

Ce documentaire remonte dans le passé pour faire découvrir les origines communes des hommes et des animaux. Il montre les points communs qui existent entre les hommes et d'autres espèces animales.

13,65 EUR



Les volcans

Hédelin, Pascale

Milan jeunesse

23/03/2016

Des informations ludiques sous formes d'imagiers, d'interviews, de romans-photos, de recherche et trouve et d'histoires pour découvrir le monde des volcans dans sa diversité.

10,83 EUR



Le travail secret de la nature

Tordjman, Nathalie

Belin

16/03/2012

Présente différents processus naturels comme le nettoyage des sols, la production d'oxygène, d'eau propre, etc., et les compare avec les technologies humaines. Avec des activités pratiques : construire un pluviomètre, une douche solaire, cultiver des plantes en association... Prix La science se livre 2013

(adolescents).

13,20 EUR



Le grand livre des expériences

Graham, Ian

Gallimard-Jeunesse

29/03/2012

Explique pas à pas comment réussir des expériences permettant de construire et lancer une fusée, fabriquer des cristaux, changer la couleur d'une fleur, etc. Au total, plus de 80 expériences

scientifiques à réaliser.

16,84 EUR



Sous nos pieds : mystères et merveilles des profondeurs

Price, Jane

Casterman

14/05/2014

Une découverte des entrailles de la Terre, illustrée de nombreux plans en coupe : composition géologique, cristaux, faune souterraine, terriers, grottes et volcans, bunkers, tunnels, mines,

catacombes et tombeaux, etc.

14,51 EUR



Météo et climat, ce n'est pas la même chose !

Cassou, Christophe

le Pommier

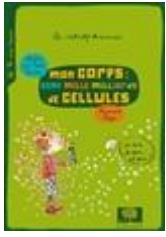
23/02/2013

Des questions-réponses informent sur les changements climatiques et les prévisions météo. La météo prévoit le temps en étudiant les masses d'air, les dépressions et anticyclones dans une région précise.

Le climat étudie le temps qu'il fera dans 20 ans en utilisant les moyennes de températures ou de

précipitations sur de larges zones.

8,10 EUR



Mon corps, cent mille milliards de cellules

Degos, Laurent

Le Pommier

08/04/2016

Cet ouvrage documentaire répond de façon claire et simple aux questions posées par les enfants d'une classe de CM1 sur la cellule. Il aborde notamment sa structure, son fonctionnement, ses fonctions via l'ADN, le village cellulaire, les techniques d'étude. Avec de petites expériences et des observations simples.

8,10 EUR