



Les Petits curieux,
ill. B. Heitz, Albin Michel Jeunesse

sciences et techniques

nouveautés

Acropole

Jacques Mazeau :

Petite encyclopédie des grandes catastrophes

Dans cet ouvrage l'auteur recense les catastrophes marquantes qui ont frappé, tout au long de l'histoire, l'environnement et les populations. Il distingue les catastrophes naturelles dont les causes sont climatiques, sismiques, épidémiques, etc., et les catastrophes dont les causes accidentelles sont liées à l'activité industrielle des hommes (Tchernobyl, Seveso...). Devant tous ces risques l'auteur amène le lecteur à s'interroger sur la stabilité ou l'accélération de ces épisodes et à réfléchir sur ce qui est réellement imputable à l'homme ou simplement inhérent aux mutations naturelles de la Terre. Il met également en cause le discours alarmiste des médias et des politiques dont les missions devraient être l'information, l'éducation, la prévention et la mise en œuvre de processus visant à limiter les risques. Un ouvrage pertinent et instructif. (M.C.)

ISBN 978-2-735-70269-5

21 €

À partir de 13 ans

Albin Michel Jeunesse

Texte et conception Bruno Heitz et Béatrice Vincent, ill. Bruno Heitz :

Les Petits curieux

BADABOUM ! un bruit épouvantable se produit derrière le mur d'un jardin où se déroule une partie de cartes acharnée. Poussés par la curiosité le chat, la jument, le taureau, la taupe, le caméléon se précipitent tour à tour pour en comprendre la provenance. Chacun décrit ce qu'il voit, et là... oh surprise ! la vision restituée de chacun de ces animaux varie en angle, couleur, netteté, distance. La page consacrée à la taupe est très spectaculaire. Un texte qui allie humour et informations documentaires, le tout magnifiquement mis en valeur par les illustrations très drôles de Bruno Heitz. Bravo ! malgré une coquille sur l'angle de la vision du taureau. (C.R.)

ISBN 978-2-226-17061-3

10,90 €

À partir de 6 ans

Flammarion

Jilly MacLeod, trad. de l'anglais par Robert Giraud, ill. Lisa Swerling, Ralph Lazar :

Comment tout a été inventé (ou presque)

Une lecture difficile tant l'organisation du propos est compliquée et dépourvue de liens chronologiques clairs. Difficile aussi de se passionner car les informations manquent d'explications et font appel à un vocabulaire qui souvent n'est pas défini. Le propos est très inscrit dans l'optique anglo-saxonne dans le choix des exemples cités. Le grand format et les rabats n'apportent que plus de confusion à l'ensemble par une maquette surchargée en couleurs et en dessins de toutes sortes. (C.R.)

ISBN 978-2-08-120100-2

15 €

Gallimard Jeunesse

Collection Découvertes Gallimard ; Sciences et techniques

Dominique Bourg et Gilles-Laurent Rayssac :

Le Développement durable. Maintenant ou jamais

Un ouvrage qui a l'avantage d'être clair pour bien comprendre les phénomènes et prendre conscience de la gravité et de l'urgence du sujet. Une rétrospective historique et des constats planétaires – géographiques, économiques, politiques et sociaux – dressent un bilan. Dans un second temps les auteurs proposent des changements de cap. Une lecture qui s'avérera utile pour les plus grands afin de réaliser un exposé, ou pour s'informer sur un des défis majeurs de notre planète. (C.R.)

ISBN 978-2-07-033721-7

13,50 €

Pour tous à partir de 13 ans



coup de cœur



bravo !



intéressant



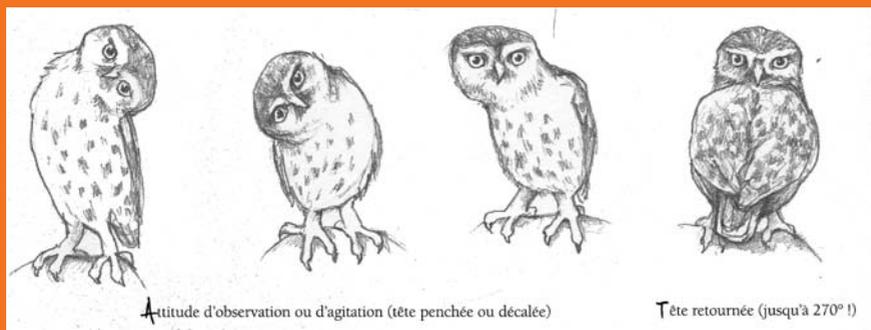
pourquoi pas ?



problème...



hélas !



Les Chouettes, quelle famille !, ill. A. Möller, Gulf stream

sciences et techniques

Gulf Stream

Nathalie Tordjman, Pr. Jacques Motte, Pr. Louis Vallée, ill. Catherine Fichaux :

Les Épilepsies, parlons-en !

Cet ouvrage écrit par deux neuropédiatres et un journaliste scientifique s'adresse de façon pertinente et documentée aux enfants souffrant d'épilepsie autant qu'à leur entourage. Les auteurs décrivent à partir de témoignages de jeunes patients les mécanismes de cette maladie neurologique caractérisée par des crises aux manifestations très spectaculaires. Ils présentent une définition de la pathologie (fonctionnement anormal de l'activité électrique du cerveau), informent sur les outils qui permettent d'établir le diagnostic (entretiens médicaux, IRM, scanner), les traitements médicamenteux adaptés, le suivi médical, l'évolution de la maladie et ses répercussions dans la vie quotidienne, familiale et scolaire. Ce livre très intéressant permet de dédramatiser cette maladie éprouvante, de comprendre les dysfonctionnements du cerveau et met l'accent sur le fait qu'il n'y a pas une mais des épilepsies. (M.C.)

ISBN 978-2-909421-72-8

9,50 € (+)

À partir de 10 ans

Gulf Stream

Collection Dame nature

Anne Möller, trad. de l'allemand par Claudie Brossier :

Les Chouettes, quelle famille !

L'auteur-illustratrice Anne Möller met à nouveau tout son talent et sa sensibilité dans ce nouvel album documentaire de la collection Dame nature. Après *Les Graines* et *Les Insectes* c'est ici toute l'existence de la chouette chevêche qui nous est montrée dans les moindres détails et avec beaucoup de précisions. Le jeune rapace quitte le nid familial en quête d'un

endroit pour s'installer. D'un automne à l'autre une année passe durant laquelle il va trouver un habitat adéquat, fonder une famille, nourrir et élever des petits en éloignant les prédateurs. La nature est peinte avec réalisme et poésie, des doubles pages proposent de véritables tableaux peints. L'information documentaire est multiple – notamment une étude des expressions de l'animal – ; elle permettra aux enfants de mieux connaître cette espèce à protéger. C'est aussi l'occasion d'affûter son regard pour observer les merveilles de la nature. Chouette alors ! (C.R.)

ISBN 978-2-909421-79-7

12,50 € (♥)

À partir de 8 ans

La Martinière Jeunesse

Collection Le Dico de

Marie Vendittelli-Latombe, ill. Benoît Charles :

Le Dico des chiens

Avec ses quelque 150 entrées, ce dictionnaire dresse le panorama de tout ce qu'il faut savoir sur son fidèle compagnon. Il donne des informations sérieuses et précises extrêmement variées comme l'histoire, les races, l'anatomie, le comportement ainsi que de nombreux conseils pratiques pour garder son chien en bonne santé. La présentation générale reste conforme à la collection : une mise en pages trop dense et des illustrations constituées principalement de dessins pas toujours d'une grande précision. De quoi ravir cependant les nombreux amateurs. (D.L.)

Autre titre dans la même collection :

Valérie Guidoux, ill. Amandine Labarre :

Le Dico des chats

ISBN 978-2-7324-3535-0 / ISBN 978-2-7324-3536-7

15 € chaque (+)

À partir de 10 ans



Allons aux champignons,
ill. R. Sabatier, Plume de carotte

sciences et techniques

nouveautés

Nathan

Richard Hammond, trad. de l'anglais et adapt. Björn Zajac :

Question de forces ! La Physique explique tout

Un livre limpide pour des notions difficiles à aborder avec les enfants. Un rappel historique et trois chapitres dynamiques sur la Force, la Matière, la Lumière pour expliquer, démontrer et comprendre ce qu'elles sont. Comment un avion reste-t-il en l'air ? peut-on dormir sur des clous ? De quelle couleur est la lumière ? Des expériences simples et une illustration bien en adéquation avec le texte font de cet ouvrage une vraie réussite ! (C.R.)

ISBN 978-2-09-251359-0

14,95 €

À partir de 10 ans

Collection Encyclopédie de poche

Dick Mills, Derek Lambert, trad. de l'anglais par Tristan Ibrahim :

Poissons d'aquarium du monde

Une nouvelle collection destinée aux plus grands ainsi qu'aux adultes. Il s'agit ici d'un véritable guide pour aquariophile. Plus de 400 espèces de poissons sont présentées à travers une succession de fiches signalétiques qui insistent surtout sur l'origine, la description et les soins à assurer. Ces fiches sont précédées de quelques grands principes plus généraux comme les sens ou la reproduction. Avec une illustration par espèce, la présentation est plutôt agréable. Des pictos colorés permettent d'aller droit à l'essentiel. Une véritable mine d'informations pour les passionnés. (D.L.)

Autre titre dans la même collection :

Angela Rixon, trad. de l'anglais par Hélène Piantone :

Chats du monde

ISBN 978-2-09-278050-3 / ISBN 978-2-09-278048-0

18 € chaque

À partir de 13 ans

Plume de carotte

Collection Les Chemins botaniques

Isabelle Jacob, Carine Arribieux, ill. Roland Sabatier :

Allons aux champignons

Dans la même collection que *Les Graines* voici un ouvrage sur les animations mycologiques du Centre Nature « La Loutre » en Limousin. Les enfants vont sur le terrain pour observer les champignons. Au programme : étude, classement, organisation d'une exposition. Des pages plus « savantes » en regard du récit des animations, donnent, à l'aide de dessins soignés, des informations détaillées sur les caractéristiques et la diversité du règne fongique. Une démarche intéressante. (C.R.)

ISBN 978-2-915810-02-8

15 €

À partir de 9 ans

Rouge et Or

Collection Encyclopédies

David Burnie, trad. de l'anglais et adapt. Danièle Chenal, Fabien Raimbault, Martine Rey,... :

L'Encyclopédie de la nature

Voici une nouvelle encyclopédie proposée par le vulgarisateur David Burnie d'un niveau si élevé qu'elle se situe à la limite de la littérature de jeunesse. Une problématique très large allant de la formation de la Terre à l'étude des écosystèmes en passant par l'histoire de la vie ou la classification des êtres vivants. Très nombreuses, les illustrations sont superbes et très précises. Un ouvrage complet, aussi agréable à lire qu'à regarder. (D.L.)

ISBN 978-2-261-40094-2

22 €

Pour tous à partir de 13 ans

RESPONSABLE DE LA RUBRIQUE :

Christine Rosenbaum

RÉDACTEURS :

Marion Caliyannis, Denis Laurent, Christine Rosenbaum