

La Folle journée de céleste,

Ill. C. J. Hong,

L'École des loisirs/Archimède

sciences et techniques

animaux

Joëlle Jolivet, Emmanuelle Grundmann :

🐾 Zoo logique

Par milieux ou par couleurs, par tailles ou par modes de vie, « ils » nous attendent, malicieusement et précieusement peints sur de larges pages où ils s'emboîtent comme un puzzle. Qui ils ? Mais les 400 animaux de tous poils, cornes, plumes ou bigarrures « introduits » par un petit caméléon qui joue les Charlie pour la joie des plus jeunes. Complété par un glossaire à la fin pour ceux qui veulent en savoir plus, ce bestiaire est une véritable introduction à la classification animale. Superbe !

Seuil Jeunesse

ISBN 2-0205-3045-7

21 €

À partir de 3 ans

Dirigé par David Burnie :

Le Règne animal

Élaborée par une importante équipe de biologistes, naturalistes et zoologistes, cette encyclopédie animale constitue un livre de référence. Après des généralités sur l'évolution, la classification, l'anatomie, le comportement, la préservation... la deuxième partie étudie les habitats, les suivantes étant consacrées aux mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, poissons et invertébrés. Plus de 2000 espèces ainsi regroupées selon la classification habituelle et dans certains cas au vu des analyses cladistiques y sont décrites et illustrées de photographies remarquables.

Gallimard

ISBN 2-07-055151-2

60 €

À partir de 9 ans

Myriam Caron, ill. Olivier Faure,
Catherine Morel, Alain Gioanni :

Mia, la guérisseuse

Une journée avec un vétérinaire

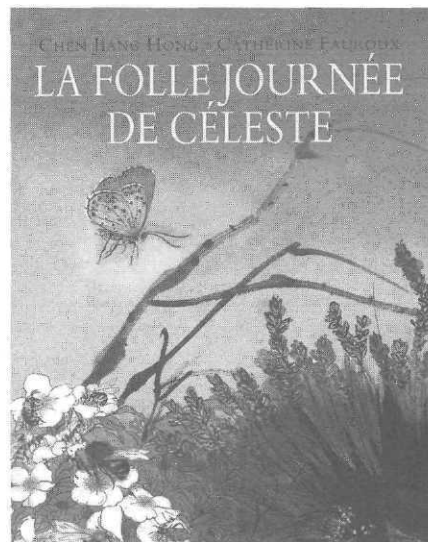
Côté pile du livre, l'histoire de Mia, guérisseuse du Moyen Âge, qui grâce à sa connaissance des animaux guérit le molosse redoutable du seigneur voisin. Côté face (on retourne le livre), un reportage photographique chez un vétérinaire d'aujourd'hui, auquel ses fils posent toutes sortes de questions concrètes, qui nous permettent d'aborder diverses facettes de ce métier. Cette partie-là est plus réussie, très vivante et pleine d'informations sur la santé des bêtes, domestiques ou non.

PEMF, Côté pile Côté face

ISBN 2-84526-420-8

10,45 €

À partir de 7 ans



Colette Barbé-Julien : **Le Poussin**

Valérie Guidoux : **Le Petit ours blanc**

Anne Jonas : **Le Petit manchot**

Christian Marie : **La Petite girafe**

Christian Marie : **L'Agneau**

Hélène Montardre : **Le Petit chat**

Anne Royer : **La Petite marmotte**

Anne Royer : **Le Cochon d'Inde**

Illustrés de photographies de grande qualité, parfois pleine page, les ouvrages de la collection « Qui es-tu » s'adressent aux petits, et s'intéressent à la reproduction, à la croissance, au mode de vie d'animaux familiers ou sauvages. Dans chaque chapitre, le texte principal est agrémenté de questions (« À ton avis ») dont la réponse se trouve à la page suivante. Informatifs, vivants, d'une maquette soignée : des livres bien adaptés au lectorat ciblé.

Mango, Qui es-tu ?

ISBN 2-7404-1416-1/ ISBN 2-7404-1510-9

ISBN 2-7404-1299-1/ ISBN 2-7404-1298-3

ISBN 2-7404-1417-X/ ISBN 2-7404-1414-5

ISBN 2-7404-1511-7/ ISBN 2-7404-1415-3

9 € chaque (sauf 10 € **Le Petit ours blanc**) À partir de 5 ans

Paul Starosta : **Le Ver à soie**

Paul Starosta : **L'Escargot**

Anne Vallet : **L'Araignée**

Paul Starosta : **L'Abeille**

Stéphane Frattini : **La Souris**

Gilles Delaborde : **Le Cheval**

Jacques Fretey : **La Tortue de mer**

Renée Le Bloas, Jérôme Julienne :

Le Dauphin

Renée Le Bloas, Jérôme Julienne : **L'Orque**

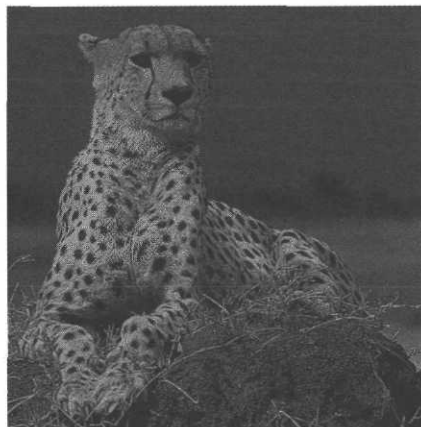
Valérie Tracqui : **L'Ours blanc**

Stéphanie Ledu, Stéphane Frattini : **Le Tigre**

Christine et Michel Denis-Huot : **Le Guépard**

Des livres de première approche pour se familiariser avec

Zoo Logique,
ill. E. Grundmann,
Seuil Jeunesse



l'univers des animaux et des insectes. Très bien illustrée, la collection s'intéresse aux grandes caractéristiques propres à chaque espèce pour en dévoiler les petits secrets. De nombreuses informations sont données sur la morphologie de chaque animal, sa naissance et son évolution jusqu'à l'âge adulte, sa nourriture, l'éducation des petits, la protection de l'espèce, etc... Une collection simple, bien présentée et instructive.

Milan, Patte à patte

ISBN 2-7459-0870-7 / ISBN 2-7459-0567-X / ISBN 2-7459-0611-9 /
ISBN 2-7459-0599-6 / ISBN 2-7459-0654-2 / ISBN 2-7459-0598-8 /
ISBN 2-7459-0871-5 / ISBN 2-7459-0883-9 / ISBN 2-7459-0653-4 /
ISBN 2-7459-0600-3 / ISBN 2-7459-0596-1 / ISBN 2-7459-0652-6

9 € chaque

8-11 ans

Stéphane Frattini : Tous les serpents du monde

Venez découvrir les serpents du monde comme jamais vous ne les avez vus. Vous en verrez de toutes les couleurs et de toutes les tailles, du serpent arc-en-ciel qui brille de mille éclats, au serpent des palétuviers de couleurs vives noir et jaune. Une fiche descriptive pour chaque reptile indique ses caractéristiques, telles que son origine ou son type d'habitat.

Milan, Animaux du monde

ISBN 2-7459-0698-4

15 €

À partir de 9 ans

Catherine Fauroux, ill. Chen Jiang Hong :

♥ La Folle journée de Céleste

Céleste le papillon, un azuré bleu céleste, vit dans la garrigue de mai à septembre. Nous suivons sa journée au fil des butinages et des rencontres, végétales ou animales. Et c'est une promenade absolument délicieuse, composée de doubles pages qui forment de véritables tableaux, d'une poésie presque orientale, pleine de tons chauds,

soleil orangé et bleu lavande. À la rêverie succèdent les explications, qui donnent envie de mieux connaître la garrigue méditerranéenne et ses habitants.

L'École des loisirs/Archimède

ISBN 2-211-06950-9

12,50 €

À partir de 6 ans

Jean-Pierre Jaubert, ill. Bernard Nicolas : Le Pacha à deux queues et l'arbousier : de l'œuf au papillon

À partir de photographies en gros plan, très réussies, ce documentaire nous dévoile le cycle de vie du papillon nommé pacha à deux queues, de la croissance de la chenille à l'envol du papillon, en passant par la chrysalide, en lien avec la présentation de l'arbousier, l'arbre lieu de ponte et milieu de vie de la chenille. Les commentaires sont très simples, agrémentés de petits commentaires de personnages dessinés qui interpellent l'enfant, et permettent une compréhension globale du phénomène, appuyée avant tout sur l'observation.

Ophrys

ISBN 2-7080-1046-8

12 €

À partir de 5 ans

Patrick Morin : Comme des sardines

À la suite de l'attaque d'un banc de sardines par des maquereaux, trois d'entre elles s'égarent dans l'océan. La recherche de leur banc sera un prétexte pour découvrir l'étrange faune des profondeurs, savoir qui sont les prédateurs des sardines ou des calmars. Un album documentaire pour tout savoir sur le mode de vie des sardines et comprendre pourquoi certains animaux marins se déplacent en banc.

L'École des loisirs/Archimède

ISBN 2-211-06143-5

11,50 €

À partir de 5 ans



Fou de Bassan,
ill. J. Chevallier
Hesse/Dexia



Philippe Henry : **L'Alligator**

L'auteur, un photographe, nous emmène au parc de Brazos Bend, au Texas, où vivent des alligators dans leur milieu naturel. Au travers de ses photographies d'une qualité exceptionnelle, il nous livre un documentaire très complet sur la faune et la flore locales. On y apprend beaucoup sur le mode de vie de ces reptiles de l'ordre des crocodiliens, désormais protégés, mais aussi sur la démarche du documentariste/photographe et des scientifiques qu'il accompagne. Passionnant !

L'École des loisirs/Archimède

ISBN 2-211-06315-2

12,50 €

À partir de 10 ans

Olivier Lhote, ill. Jean Grosson et Frédéric Pillot : **Des oiseaux à la maison**

À tous les enfants qui ne veulent pas ouvrir la cage aux oiseaux, ce petit guide promulgue des conseils pour choisir le bon compagnon, acheter la cage adéquate, les nourrir et les soigner correctement et peut-être réussir à les apprivoiser. Il apporte aussi des informations sur la morphologie et le comportement de certaines espèces plus faciles à élever comme les serins, les bengalis, les passereaux, les perruches ou quelques oiseaux parleurs tels le mainate ou le perroquet gris du Gabon. La précision des illustrations permet de bien identifier les espèces et les sexes.

Milan, Carnets de nature

ISBN 2-7459-0615-1

5,20 €

À partir de 9 ans

Philippe Huet, ill. Jean Chevallier :
Aigrette
Avocette
Balbusard
Cormoran
Fou de Bassan
Tadorne

Axés sur les rivages marins français, les récits alliés aux notes, aux dessins à l'aquarelle et aux croquis, fournissent des informations indispensables à la connaissance de la vie des oiseaux marins en relation avec leur milieu naturel. Incité avec pertinence à respecter son environnement, le lecteur trouvera dans cette série des éléments qui pourront le conduire vers une observation sur le terrain.

Hesse/Dexia, Les Oiseaux du bord de mer

ISBN 2-911272-58-7 / ISBN 2-911272-51-X / ISBN 2-911272-56-0 /
ISBN 2-911272-49-8 / ISBN 2-911272-50-1 / ISBN 2-911272-57-9

10,60 € chaque

À partir de 8 ans

Bernard Bertrand, ill. Éliane Haroux- Metayer, Bernard Bertrand : **Les Chevêches aux yeux d'or**

Ce conte nous explique comment une pie mit fin au calvaire des chevêches aveugles et pourquoi elles ont maintenant les yeux dorés. La mise en pages très soignée donne à l'ouvrage un petit air précieux accentué par des feuilles de calques insérées dans les pages. Le texte, remarquablement illustré avec réalisme et charme, apporte des informations précises sur le comportement de ces oiseaux.

Éditions de Terran

ISBN 2-913288-23-5

16,5 €

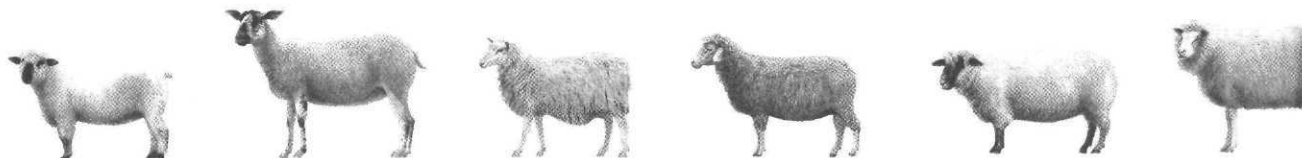
À partir de 9 ans

Christian Couloumy, ill. Denis Clavreul : **Aigle**

De conception identique à la série « Les Oiseaux du bord de mer », aux mêmes éditions, cette nouvelle collection est dirigée par les Parcs nationaux de France. Chaque titre raconte la vie d'un animal présent dans ces espaces protégés. Récits, notes et illustrations invitent le lecteur à découvrir la faune sauvage pour mieux la connaître et la préserver.

Autres titres :

Phillipe Huet, ill. Patricia Legendre :
Dauphin



Charles Tongane, ill. Denis Clavreul :
Marmotte

Hesse/Dexia, Faune sauvage

ISBN 2-911272-61-7 / ISBN 2-911272-60-9 / ISBN 2-911272-59-5

10,60 €

À partir de 8 ans

Maxime Boissée :
Les Dauphins

Qui sont ces animaux des mers appelés « dauphins » ? Comment vivent-ils ? Où les voir ? Autant d'interrogations auxquelles ce livre répond. Loin d'être une encyclopédie, il apporte néanmoins une information claire et précise. Conçu sous forme de grands chapitres, il aborde les points essentiels pour mieux cerner ce grand mammifère marin : anatomie, comportements, vie sociale, origine du dauphin ainsi que ses rapports étroits avec l'homme. De très belles photographies accompagnent les textes.

Soline, Connaitre

ISBN 2-87677-469-0

12 €

À partir de 7 ans

Anne-Marie Brisebarre, André Dirand,
Hubert Germain,
ill. Jean-Olivier Geron, Domitille Heron,
Alban Larousse :

♥ **Des Moutons**

Ces livres explorent tout ce qui peut permettre de faire connaissance avec l'animal en question ; les origines sauvages, les mythes auxquels ils se rattachent, les différentes races et leurs variétés, l'utilisation de l'animal hier et aujourd'hui... Une présentation raffinée et variée et des illustrations à la fois précises et poétiques, en font des ouvrages très agréables à lire où l'on retient facilement l'information.

Autre titres :

Jean-Baptiste de Panafieu,
ill. Denis Clavreul, Jean-Olivier Heron,
Élodie Dumoulin :

♥ **Des Chèvres**

Yves Cohat, Estelle Desombre

♥ **Des Cochons**

Philippe Dubois, Jean-Baptiste de Panafieu

♥ **Des Vaches**

Édition du Gulf Stream/France Upa Sélection

ISBN 2-909421-21-X / 2-909421-20-1 / ISBN 2-909421-22-8

ISBN 2-909421-19-8

10 € chaque

À partir de 10 ans

Jean-Michel Lang, ill. Jacques Azam :
J'élève mon cheval

Écrit par un vétérinaire, ce petit livre donne beaucoup de conseils judicieux pour savoir bien s'occuper de son cheval. Présenté sous forme de questions que l'on peut se poser, il tente de répondre le plus précisément possible aux sujets de santé, d'alimentation, de comportements, d'éducation et de dressage, qu'il s'agisse du poulain ou du cheval adulte. Une présentation attrayante, des encadrés colorés et des textes courts très accessibles rendent cette collection fort remarquable.

Milan, Les Pense-bêtes

ISBN 2-7459-0516-3

8,84 €

7-9 ans

Machy Doyle, ill. Angelo Rinaldi,
trad. Christine Mignot :
Un jour, une vache...

Les illustrations hyperréalistes de cet album lui apportent un charme indéniable. En nous détaillant des vaches de près, de loin, de face, de dos ou de profil, Angelo Rinaldi nous enchante tout en nous donnant une belle leçon d'anatomie. Quelques phrases de texte accompagnent ces vaches de l'étable au pré, puis du pré à l'étable et nous adoptons le rythme tranquille de cette journée avec beaucoup de plaisir.

Gautier-Languereau

ISBN 2-01-390954-3

13 €

Pour tous à partir de 3 ans



La Forêt à petits pas,

ill. R. Gindre,

Actes Sud Junior - Office National des Forêts

Stéphane Frattini :
Tous les félins du monde

Ce document, illustré de photographies remarquables, fera découvrir les félins du monde, en passant par le lynx boréal, le plus grand félin d'Europe, puis par le serval aux grandes oreilles dressées, et enfin par le chat viverrin connu aussi sous le nom de « chat pêcheur ». Des fiches descriptives aideront à mieux les connaître.

Milan, Animaux du monde

ISBN 2-7459-1003-5

15 €

À partir de 9 ans

nature

Théodore Monod :
Paix à la petite souris

Quand Théodore Monod se penche sur le monde et le commente, il le fait avec toute son immense bonté. Il livre dans ce petit recueil, sous la forme de prières du soir aux petits hérissons, aux crabes et aux souris, ses fines observations. Ce recueil posthume est apaisant, avec ses pages crème sur lesquelles sont déposés les délicats dessins de l'auteur (dont certains inédits). On aura plaisir à lire à voix haute ce petit bréviaire de la nature.

Desclée de Brouwer

ISBN 2-220-04972-8

11,50 €

7-15 ans

Conçu par Claude Delafosse, texte Caroline Allaire, ill. Christian Broutin :

J'explore le bord de la mer, de tout près

Éclairez vous-mêmes les yeux du Bernard l'ermite, le bec du gravelot ou les pinces du crabe vert. Entre océan et terre ferme, la littoral abrite une faune à découvrir. Dans

les fissures des rochers se cachent crevettes grises et anémones des mers. Sans mettre les pieds dans l'eau, à l'aide de l'astucieuse lampe en papier, le lecteur explore de tout près ce petit monde. Dans le même esprit d'autres titres : *J'explore la haie, la mare, sous la pierre, le jardin.*

Gallimard Jeunesse, Mes premières découvertes

ISBN 2-07-055153-9

9 €

3-5 ans

Jean-Benoît Durand, Georges Feterman,
ill. Robin Gindre :

La Forêt à petits pas

Ce livre est divisé en trois chapitres : un premier présente la forêt en tant qu'ensemble, un second présente l'arbre individuellement, puis un dernier chapitre accompagné de conseils pour éviter les dangers est consacré aux promenades en forêt. Des descriptions simples et illustrées aideront à reconnaître les arbres les plus répandus, ainsi que des oiseaux, des champignons et des fleurs. Des activités pratiques telles que le moulage d'une empreinte sont proposées.

Actes Sud Junior/Office national des forêts, À petits pas

ISBN 2-7427-3998-X

11,50 €

À partir de 8 ans

James Gourier,

ill. Catherine Lachaud, Savine Pied :

Mon herbier : les plantes de saveur

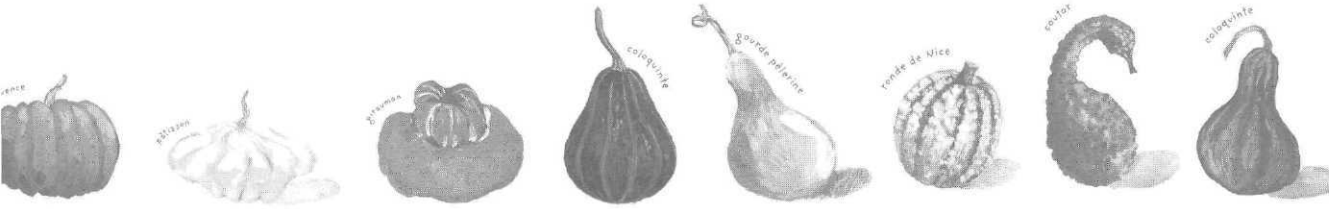
Cet herbier de format oblong, au beau papier épais et à la mise en pages raffinée, présente vingt plantes aromatiques et condimentaires. Sur la page de droite s'étale le dessin de la plante, tandis que celle de gauche est réservée au commentaire (localisation, qualités culinaires ou médicinales) et propose un espace où coller un échantillon collecté. Des conseils pour constituer l'herbier et un lexique complètent utilement le tout, que l'on prend plaisir à feuilleter.

Flammarion

ISBN 2-08-161621-1

13,30 €

À partir de 7 ans



Sonia Goldie, ill. Anne Weiss :

Quatre saisons au jardin : mon almanach

Les travaux du jardinier au fil des saisons : au printemps, il lui faudra planter et semer ; en été, entretenir, récolter et cuisiner ; à l'automne, préparer le jardin pour l'hiver ; et à l'hiver, rêver à son futur jardin. En plus des conseils de jardinage, on trouvera des présentations de fruits et légumes, des recettes de cuisine, des remarques sur les insectes et les oiseaux des jardins, et des idées d'activités liées à l'observation de la nature, le tout accompagné d'illustrations gaies et colorées.

Mila

ISBN 2-84006-362-X

19 €

À partir de 6 ans

Danielle Stein-Aubert, ill. Valérie Karpouchko : Jardin sauvage

La collection Pouce vert initie les petits dès 6 ans aux soins du jardinage et aux activités de nature (jeux, poésies, recettes...). Des conseils pratiques alternent avec des rubriques récurrentes telles « j'observe », « pouce vert » ou « bouquet ». Les doubles pages sont magnifiquement illustrées et complétées en fin d'ouvrage par un lexique et des informations détaillées sur les plantes. Mais qui prendra le plus de plaisir à feuilleter et jouer avec ce type d'ouvrage, les enfants ou leurs parents ?

Autre titre : Françoise Fontalbe, ill. Frédérique Fernandez : **Jardin de senteurs**

Le Sablier éditions, Collection Pouce vert

ISBN 2-84390-118-9/ ISBN 2-84-390-047-6

12,50 €

À partir de 6 ans

Sonia Goldie, Pascale Estellon, ill. Anne Weiss : Sous-bois

Promenons-nous dans les sous-bois, écoutons le bruit des feuilles qui craquent sous nos pas, humons l'air chargé de terre et découvrons tous les trésors qui s'y cachent. Le sous-bois recèle une multitude de petits êtres vivants qui régénèrent la terre et participent au cycle de la vie. À l'abri des grands arbres, les buissons et arbustes don-

nent des fruits savoureux, les champignons sortent de terre, les graines comestibles tombent des arbres, les fleurs colorées s'épanouissent au printemps, les animaux trouvent nourriture et abri. En fin d'ouvrage, le cahier nature prolonge la lecture par des activités et des jeux.

Mila, Mon livre nature

ISBN 2-84006-307-7

8,40 €

À partir de 5 ans

Hélène Montandre : L'Arbre

De manière simple et succincte, l'auteur évoque tous les aspects de l'arbre : ses différentes parties, des racines aux feuilles, en expliquant leur rôle, les transformations qu'il subit au fil des saisons, sa capacité à abriter des dizaines d'animaux et son pouvoir nourricier qui produit des fruits. La présentation agréable joue sur l'alternance de photographies pleine page ou de vignettes et propose plusieurs niveaux de lecture : le texte général donne les notions de base, les légendes apportent des précisions, les petits encarts « À ton avis » questionnent l'enfant et stimulent sa curiosité.

Mango, Qui es-tu ? ; Nature

ISBN 2-7404-1575-3

9 €

À partir de 6 ans

Valérie Guidoux : Le Bord de mer

Sans cesse bousculés par les vagues, rythmés par les marées et sculptés par le vent, les rivages marins sont très changeants. Tantôt constitués de sable qui façonne des dunes mouvantes, tantôt formés de roches ou de falaises creusées par les intempéries, les bords de mer présentent une grande variété de paysages et abritent une flore et une faune particulières qu'il est nécessaire de protéger. Ce livre abondamment illustré de photographies réussies est une invitation vivifiante à la découverte d'un milieu naturel.

Mango, Qui es-tu ? ; Nature

ISBN 2-7404-1576-1

9 €

À partir de 7 ans

Où vont-ils quand il pleut ?

ill. G. Muller

L'École des loisirs/Archimède



environnement - écologie

Françoise Genevois,
ill. Étienne Butterlin :
Copain de la Bretagne :
le guide des jeunes explorateurs

Vivante et très complète introduction à la Bretagne, cet ouvrage donne à voir et à connaître l'environnement naturel, la géographie, l'histoire, les activités agricoles et industrielles, les arts et les traditions, l'architecture, etc., d'une région pleine de charme. Les textes sont à la fois courts et précis, illustrés de dessins et de nombreuses photos contemporaines ou d'archives, choisies très à propos. Les enfants pourront également réaliser des activités en lien avec les thèmes traités.

Autre titre : Jean-Jacques Andreani, **Copain de la Corse**

Milan, Copain de

ISBN 2-7459-0524-4 / ISBN 2-7459-0745-X

22,60 €, 21,47 €

À partir de 9 ans

Jean-Baptiste de Panafieu :
Planète eau douce

Six chapitres répartis sur une centaine de pages : Eaux vives, Eaux dormantes, Terres aquatiques, Eaux du ciel et de la terre, Eaux des villes, Partager l'eau. Les thèmes traités sont très abondants et un index détaillé permet de s'y retrouver. Chaque thème est décliné sur une double page, découpée en trois bandeaux horizontaux dans des nuances de vert et agrémentée de nombreuses illustrations correctement légendées. Le style et le ton sont bien adaptés au public visé.

Gallimard Jeunesse

ISBN 2-0705-5240-3

13 €

À partir de 11 ans

Patrick Pasques,
ill. Agence Wag :
Zoom sur l'eau

Ce livre aborde pratiquement tous les aspects de l'eau dans la nature : son origine, ses particularités au

niveau chimique et physique, son importance pour la vie sur Terre, sa maîtrise au niveau de l'agriculture, de la production d'énergie, les problèmes liés à la pollution, à la santé, les conflits potentiels et l'avenir de notre rapport à cet élément vital. Traitant d'un aussi vaste sujet en une cinquantaine de pages, cet ouvrage, à l'iconographie efficace sinon belle, sait rester clair et complet.

Hachette Jeunesse/Agence de l'eau Seine-Normandie, Zoom

ISBN 2-0129-1966-9

5,95 €

À partir de 12 ans

Yvon Mauffret,
ill. Emmanuel Cerisier,
photographies Philippe Plisson :
La Mer racontée aux enfants

De grandes photos, plus belles les unes que les autres, nous font découvrir tous les aspects du monde marin : les bateaux, les phares, la plage, la mer, les oiseaux, les courses, la marine marchande... dans un enchaînement de chapitres un peu aléatoire. Un texte intéressant accompagne ces photos et des aquarelles illustrent chaque page, nous apportant ainsi un plaisir supplémentaire.

De La Martinière

ISBN 2-7324-2928-7

12 €

À partir de 9 ans

Gerda Muller :
Où vont-ils quand il pleut ?

Une balade dans la campagne est prétexte à collecter quelques informations sur des animaux des prés, de la ferme ou de la mare. Lorsque la pluie survient la question se pose : « Et les animaux, où vont-ils quand il pleut ? ». Qui aime l'eau, qui ne l'aime pas ? Comment s'en protéger quand on ne peut pas rester dessous ? Les réponses sont claires et passionnantes. Le livre se termine par une explication du cycle de l'eau.

L'École des loisirs/Archimède

ISBN 2-211-0632-68

12 €

4-8 ans

Françoise de Guibert, Éric Sanvoisin,
ill. Raphaël Hadid :

À nous la Terre ? :

L'environnement et l'homme

Bien que les illustrations de cet ouvrage paraissent assez enfantines, les textes sont souvent relativement pointus. Ils abordent les problèmes d'environnement dans leur globalité, de l'aménagement du territoire aux choix énergétiques des pays européens et à la sauvegarde des forêts anciennes. On y rend compte des périls qui guettent la Terre, ainsi que des moyens mis en œuvre pour éviter les graves dégradations. Un ouvrage complet.

Autrement Junior, Société

ISBN 2-7467-0268-1

7,95 €

9-13 ans

François Michel, ill. Robert Barborini :

L'Eau à petits pas

Le thème de l'eau est souvent traité dans les livres pour enfants. Cependant, ce nouveau né de la collection « À petits pas » est le bienvenu. C'est avec clarté et simplicité qu'il nous dévoile tout ce qu'il y a à savoir sur l'eau : ses propriétés, son cycle sans fin, son impact sur la vie et la santé, ou encore son importance dans les mythes et religions. Un livre pour éveiller chez l'enfant l'intérêt de l'eau sur Terre et la nécessité de préserver cette richesse.

Actes Sud Junior, À petits pas

ISBN 2-7427-4011-2

11,50 €

À partir de 8 ans

géologie - climat

Scott Forbes, trad. Agence Media :

Le Temps : climats et météo

L'encyclopédie Larousse.explore se penche sur le temps qu'il fait, les climats et la météorologie. Ce qui détermine le temps, les manifestations climatiques extrêmes, les prévisions météo et les changements du climat à long terme sont exposés en trois grandes parties. Différentes rubriques animent chaque double page, dévolue à un sujet spécifique. La mise en pages est très vivante, presque surchargée, mais les informations données dans les courts paragraphes sont précises et éveillent l'intérêt.

Larousse, Larousse.explore

ISBN 2-03-565071-2

14,05 €

À partir de 9 ans

Emmanuel Bernhard,

ill. Peter Allen :

La Météo

« Comment naît le vent ? Qu'est-ce que la pression atmosphérique ? le givre ? et la foudre ? Pourquoi fait-il si froid au Pôle Nord ? ». En réalisant une dizaine d'expériences simples et bien expliquées, ne nécessitant que du matériel de récup', les enfants pourront aborder et comprendre le principe des phénomènes scientifiques dont ils voient les implications ou les applications dans leur vie de tous les jours. Une collection qui tient ses promesses.

Mango Jeunesse, Kézako ?

ISBN 2-7404-1413-7

10 €

À partir de 6 ans

Sophie Dressler :

Force 10 ! Avis de tempête

Illustrée d'aquarelles de l'auteur sur doubles pages, une histoire de tempête aborde le thème du climat et de ses répercussions sur la forêt et sa faune : des enfants sont surpris par la tempête qui les force à se réfugier toute la nuit dans un blockhaus ; au matin, ils constatent les ravages parmi les arbres, sauvent un oiseau, et leur grand-père les rassure sur l'avenir de la forêt. Des explications scientifiques et des expériences liées à la connaissance du climat et de l'environnement complètent la fiction. Un très beau livre.

L'École des loisirs/Archimède

ISBN 2-211-06328-4

12,50 €

À partir de 7 ans

Pascal Desjours :

Les Volcans, une puissance incontrôlable

Comment se forme le cratère d'un volcan ? Pourquoi la lave des volcans sous-marins remonte-t-elle à la surface ? L'intérieur de la Terre est-il solide ou liquide ? Comment la chaleur du noyau est-elle transportée à la surface de la Terre ? Les cendres projetées dans l'atmosphère influent-elles sur le climat ? 15 expériences amusantes et faciles suivies d'explications qui décrivent les phénomènes observés et leurs applications dans la nature permettent de mieux comprendre les volcans et les entrailles de la Terre.

Albin Michel, Les Petits débrouillards ; 15 expériences faciles à réaliser

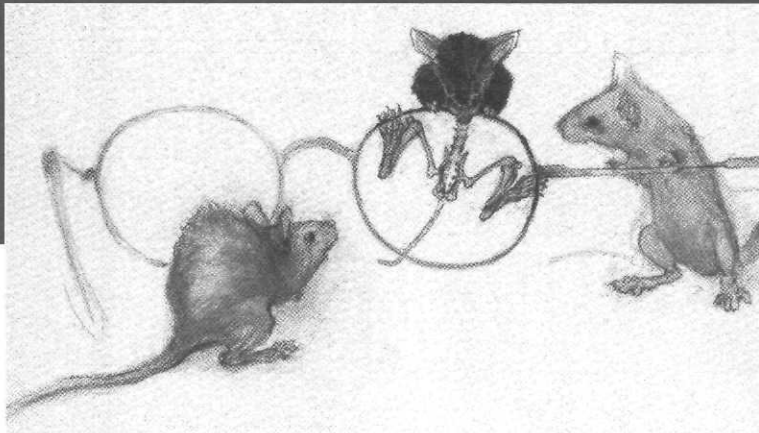
ISBN 2-226-12871-9

8,90 €

À partir de 9 ans

Les Lunettes à voir le squelette,

ill. R. Chabrier, L'École des loisirs/Archimède



Véronique Chantraine, Véronique Sarano : **Terre**

Après quelques généralités sur l'histoire et la géologie de notre planète, ce gros volume de 400 pages nous fait faire le tour de la Terre. L'approche du livre, à la fois géographique et géologique est intéressante et originale. En admirant les paysages du monde et leur incroyable variété, les auteurs expliquent l'origine des phénomènes naturels qui les a modelés. Bien que le texte soit dense, quelquefois ardu et que la présentation un peu vieillotte déçoive un peu, on se laisse captiver par ce voyage qui ouvre à la rêverie et permet de comprendre les raisons géologiques de tous ces paysages.

Fleurus, La Grande encyclopédie de la terre

ISBN 2-215-05108-6

22,95 €

À partir de 12 ans

intervenues sur Terre, l'apparition de la vie, l'adaptation des êtres vivants et l'évolution des espèces jusqu'à l'époque actuelle dominée par l'homme, tous ces thèmes sont abordés dans des chapitres courts, illustrés et très pédagogiques ; un glossaire et un index complètent l'ensemble.

Autres titres de la même collection :

du même auteur :

Les Calendriers

du même auteur, trad. Sylvie Rey :

Latitude et longitude

La Mesure du temps

Gamma-École active, L'Histoire du temps

ISBN 2-7130-1953-2 / ISBN 2-7130-1953-2 / ISBN 2-7130-1952-4 /

ISBN 2-7130-1954-0

9,50 € chaque

À partir de 9 ans

biologie - évolution - préhistoire

Gérald Stehr, ill. Renaud Chabrier : **Les Lunettes à voir le squelette**

Souricette et souriceau ont fait une formidable trouvaille. Nos deux souris ont mis la main sur les lunettes à voir le squelette inventées par leur très ingénieux savant de laboratoire. Elles vont enfin découvrir à quoi ressemble leur squelette. Puis c'est au tour de la pie chapardeuse, puis du crapaud et, de becs en pattes, circuleront les lunettes. Un complément d'informations documentaires permet de mieux comprendre ce qu'est le squelette et son importance pour l'être vivant.

L'École des loisirs/Archimède

ISBN 2-211-06546-5

12,50 €

À partir de 6 ans

Brian Williams, trad. Noëlle Commergnat : **L'Histoire de la Terre**

Issu d'une collection qui relate l'histoire du temps, des débuts de l'univers à l'ère atomique, ce volume aborde l'évolution de notre planète, depuis sa naissance jusqu'à l'apparition de l'homo sapiens. Les bouleversements

dir. Dominique Sabrier,
trad. Anne Saint Girons

et Hélène Lecossois-Guérinée :

L'Encyclopédie des dinosaures et de la vie animale primitive

L'évolution des êtres vivants s'étudie à partir des fossiles et de l'examen des populations actuelles d'animaux. Très illustrée, l'encyclopédie compte quatre parties consacrées à la classification, la description et le mode de vie des divers groupes d'animaux. En fin d'ouvrage, « Repères » présente une chronologie des ères géologiques, donne des informations sur la collecte, la conservation et l'étude des fossiles ainsi que des biographies de scientifiques. Cette partie est suivie d'un glossaire et d'un index.

Gallimard

ISBN 2-07-053909-1

29,95 €

À partir de 12 ans

Jean Clottes :

La Préhistoire expliquée à mes petits enfants

Préhistorien responsable de l'équipe scientifique de la grotte Chauvet, Jean Clottes a regroupé ici les réponses aux questions posées par ses petits-enfants, âgés

de 6 à 16 ans. Les époques et les hommes, le monde de la préhistoire, les modes de vie, les sociétés préhistoriques et les modes de pensée sont abordés, thèmes auxquels le scientifique apporte des éléments de réponse synthétiques mais précis, tout en restant très compréhensibles. Un texte passionnant, lisible d'une seule traite pour tous.

Seuil, Série « expliqué à »

ISBN 2-02-052687-5

6 €

À partir de 11 ans

Yves Cohat, Louis-René Nougier,
ill. Pierre Joubert :

La Préhistoire : la vie quotidienne de nos lointains ancêtres

À l'origine de cette collection, les auteurs souhaitent susciter l'intérêt des enfants en leur montrant l'histoire collective mais intime, charnelle, des populations. Dans le cas de la Préhistoire, on aborde ainsi le passage de la bête à l'homme, l'homme qui s'arme, se sédentarise, se spécialise, et se spiritualise. La maquette des ouvrages a été modernisée, malheureusement les illustrations demeurent très maladroites. Un extrait de *La Guerre du feu*, un glossaire et des images à découper viennent en complément.

Hachette Jeunesse, La Vie privée des hommes

ISBN 2-01265-571-8

11,90 €

À partir de 8 ans

Frédéric Bernard :

Les Hommes préhistoriques

L'auteur introduit judicieusement son sujet en nous montrant la minuscule place que l'histoire des hommes tient dans l'histoire de la Terre. Puis il fait un point rapide sur l'apparition de la vie sur notre planète, les reptiles et enfin les vertébrés. Viennent ensuite les différents hommes. L'évolution des diverses branches est bien montrée ainsi que les découvertes récentes. Idéal pour une première approche.

Milan, Les Essentiels Junior

ISBN 2-7459-0424-8

5,50 €

À partir de 9 ans

Pierre Pelot :

La Vie des enfants au temps de la Préhistoire

À partir des traces matérielles connues de la vie des hommes de Cro-Magnon, l'auteur évoque le quotidien d'un clan, notamment celui des enfants. La vie en groupe, le passage à l'âge adulte, la naissance d'un enfant, la chasse, les croyances et la mort sont abordés au cours d'un récit de fiction découpé en chapitres courts, illustrés de photographies de fresques murales, de sculptures, d'objets divers ou de sépultures. Des images de reconstitution de la vie préhistorique sont plus maladroites.

Sorbier, La Vie des enfants

ISBN 2-7320-3746-X

12 €

À partir de 9 ans

corps humain et santé

Malika Doray :

Dans le ventre des dames...

Le ventre des dames contient un mystère rarement expliqué aux petits. Aucun album sur la sexualité et la naissance n'expose la question du choix fondamental et nouveau laissé aux femmes de porter ou non un enfant dans leur ventre. L'astuce de l'auteur consiste à présenter en deux histoires tête-bêche les deux possibilités - en avoir ou pas (de bébé) - en expliquant ce qui se passe entre deux partenaires. Tout en présentant le côté scientifique (les bébés ne tombent pas du ciel, mais des fonctions anatomiques des êtres féminins et masculins), l'auteure-illustratrice embrasse un sujet jugé trop souvent compliqué (et sous ce prétexte écarté), et évoque sans abus et de manière à laisser l'imaginaire fonctionner l'étreinte de deux êtres, le sang des règles qui s'écoule ou qui forme le nid protégeant l'enfant à naître. L'album incite au dialogue sur un sujet encore « tabou ». (Mais il est cependant à noter que le vocabulaire et le ton employés ne rencontrent pas l'adhésion de tous ! Discussions en perspective...).

Didier Jeunesse

ISBN 2-278-05377-9

11,90 €

5-7 ans

Agnès Vandewiele, Michèle Lancina,
ill. Alice Charbin :
Le Corps

Ni index, ni glossaire, ni table des matières, dans cette petite encyclopédie qui se propose de faire le tour de la question et des questions que se posent les enfants de cet âge autour des différences entre les hommes et entre les filles et les garçons, des grandes fonctions du corps, du rôle du cerveau, des petits bobos et de l'hygiène, de la croissance ou du nouveau bébé. Rien que de très banal mais tout est dans le ton, dans le rythme du texte et des dessins.

Larousse, Mes petites encyclopédies Larousse

ISBN 2-0355-3024-2

5,95 €

À partir de 5 ans

Françoise de Guibert, ill. Frédéric Pillot :
L'Hôpital

Ce livre « mode d'emploi », destiné à l'enfant qui s'apprête à effectuer un séjour à l'hôpital, présente les différents services, les personnels susceptibles d'intervenir, le déroulement des journées, etc. Les explications sont simples et propres à dédramatiser les situations critiques, mais quel dommage que les illustrations soient si convenues ! Il en résulte un ouvrage utile dans un contexte précis (l'enfant malade), sur un sujet mal traité par les documentaires pour la jeunesse.

Milan Jeunesse

ISBN 2-7459-0646-1

11 €

À partir de 6 ans

Dr Sue Davidson, Ben Morgan,
trad. Christine Dorville :
Corps humain

Dans cette collection, l'éditeur utilise une nouvelle fois les transparents pour attirer le lecteur. Ici cela sert très bien le propos puisqu'ils permettent d'aller voir à l'intérieur pour comprendre... L'information bien organisée et les images de synthèse, très réalistes, servent bien ce documentaire efficace et plaisant.

Gallimard, Onyx

ISBN 2-07-05243-8

10,50 €

À partir de 9 ans

Arnaud Mangiapan, ill. Giuseppe Puzim :
Le Secret d'Estelle

Ce livre aborde un sujet très peu exposé dans l'édition jeunesse : l'herpès génital. Il a été conçu par l'associa-

tion Herpès qui a pour objectif de diffuser des documents de prévention contre cette maladie. C'est sous la forme d'une bande dessinée et à travers la vie d'une jeune fille nommée Estelle que l'on apprend ce qu'est l'herpès génital, son mode de transmission et la conduite à suivre si l'on est contaminé.

Édition K'NOE / Association Herpès, Les Aventures de la famille Lamartine (5 avenue Bertie-Albrecht - 75008 Paris, tél 08 25 80 08 08, fax 01 39 17 82 64)

ISBN 2-914558-01-5

Gratuit sur demande

À partir de 10 ans

Véronique Le Jeune, Philippe Eliakim,
ill. Princess H :
J'en ai assez de mon physique
Sylvie Boutaudou, ill. Laëtitia Aynié :
Marre de mes kilos en trop

Il y a dans *J'en ai assez de mon physique* beaucoup de tact, de doigté et surtout d'humour pour expliquer aux adolescents les énormes transformations qu'ils sont en train de vivre et sur lesquelles ils ont bien du mal à avoir du recul. Une réflexion utile sur le rapport à son propre corps et à sa propre image par rapport aux standards et aux diktats. Dans la même veine - dédramatisation et approche directe du sujet -, *Marre de mes kilos en trop* qui traite de l'obésité non pathologique, prend bien en compte la souffrance et le mal-être des jeunes, propose des conseils intéressants mais sans chercher à les aider à se libérer des préjugés.

De La Martinière, Oxygène

ISBN 2-7324-2970-8 / ISBN 2-7324-2971-6

9 €

À partir de 12 ans

Rébecca Shankland, collab. Alain Meunier,
ill. Soledad :
L'Anorexie, sortir du tunnel

Voici un état des connaissances actuelles sur cette maladie qui touche 1% de la population adolescente en France, soit près de 2 500 nouveaux cas par an ! Se plaçant du côté de la prévention, ce livre décrit sans fard, sans tabou et avec tact, l'effrayante spirale dans laquelle s'engouffrent l'anorexique et sa famille. Les différentes causes, les traitements possibles sont abordés dans le détail. Témoignages, adresses, contacts et lectures utiles complètent cet excellent ouvrage bien adapté au public qu'il vise.

De La Martinière, Hydrogène

ISBN 2-7324-2956-2

10 €

À partir de 13 ans



*Full sexuel : la vie amoureuse
des adolescents,
ill. J.-N. Vallée,
Les Éditions de l'homme*



*La Cuisine des copains,
ill. L. Koechlin,
Larousse*

Jocelyne Robert, ill. Jean-Nicolas Vallée : **Full sexuel : la vie amoureuse des adolescents**

Sexologue et pédagogue connue, l'auteur se propose « d'aider [les jeunes], de façon concrète, pratique et sereine à y voir plus clair dans [leur] vie sexuelle, affective et amoureuse ». Avec un ton juste et une vraie chaleur humaine, elle les incite à être acteur de leur propre vie sexuelle et à l'inscrire de façon harmonieuse dans un projet de vie global. Elle insiste avec humour et tendresse sur le droit au plaisir dans le respect de soi et de l'autre. Ni coincé, ni pédago, ni démagog.

Les Éditions de l'homme
ISBN 2-7619-1808-8

19 €

À partir de 14 ans

Anne-Marie Thomazeau, ill. Doan Metzger : **L'Alcool, un drôle d'ami** Denise Stagnara, ill. Xavier Gorce : **La Première fois**

Après avoir parcouru chiffres, idées reçues ou habitudes culturelles en les « faisant parler » pour leur donner sens, *L'Alcool, un drôle d'ami* se propose de faire un point sur les habitudes de consommation de son lecteur tout en l'aidant à prendre conscience de ses limites. Sur un sujet préoccupant mais assez peu traité, un livre vivant, pas racoleur tout en étant bien adapté à son public et qui sait dédramatiser sans minimiser les risques.

La Première fois a été écrit par une « jeune dame » de 85 ans qui ne met pas sa langue dans sa poche pour parler de l'amour physique mais qui ne néglige pas, loin de là, l'amour psychique sans tomber dans la blquette. Très pince-sans-rire et avec malice l'auteur s'adresse aussi l'air de rien aux éducateurs – parents, professeurs, infirmière scolaire, et à tous ceux qui sont en contact avec des adolescents. Un cocktail plutôt réussi !

De La Martinière, Hydrogène
ISBN 2-7324-2907-4 / ISBN 2-7324-2908-2 / ISBN 2-7324-2906-6
10 € chaque

À partir de 15 ans

Juliette Warlop, ill. Stéphane Gamain **La Cuisine des ados**

« Au secours, j'ai faim », « Enfin quelque chose de bon », « P'tites bouffes entre amis », « Je cuisine, donc je me soigne » et « Toqué de cuisine ». Cinq chapitres thématiques et une cinquantaine de recettes pour comprendre pourquoi le goût et l'appétit changent à l'adolescence, pour prendre de bonnes habitudes alimentaires, pour partager le plaisir de cuisiner et de manger ensemble et, pourquoi pas, en faire son métier. Un livre anti-malbouffe sympathique et bien adapté à son public.

De La Martinière, Ados
ISBN 2-7324-2975-9

14 €

À partir de 13 ans

Lionel Hignard, Alain Pontoppidan, ill. Aurélie Guillerey : **La Cuisine de Robin des bois**

Quarante recettes simples et originales, qui s'adressent davantage aux petits amoureux des bois qu'aux fans du célèbre Robin. À partir de plantes que l'on peut trouver dans nos sous-bois (mais qu'il faut reconnaître – elles sont répertoriées en fin d'ouvrage), les auteurs expliquent comment réaliser friandises, plats, desserts et boissons, selon les saisons. Les illustrations légères et colorées d'Aurélie Guillerey (*12 menus pour petits chefs*, dans la même collection) donnent envie de tout manger !

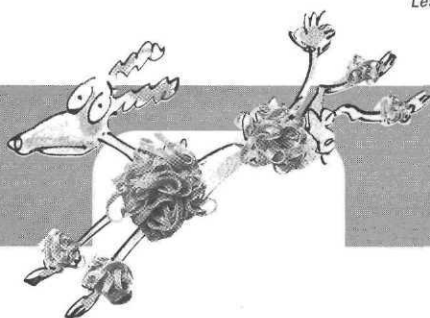
Actes Sud Junior, À table
ISBN 2-7427-3864-9

12 €

À partir de 7 ans

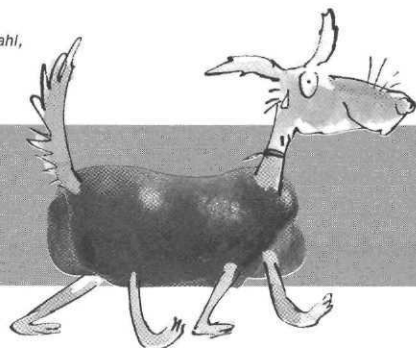
Laurence et Gilles Laurendon, ill. Lionel Koechlin : **La Cuisine des copains**

Soixante-dix recettes d'entrées, plats, desserts et goûters de fête, faciles à réaliser par les enfants seuls ou aidés d'un adulte. Chaque recette est clairement décomposée en étapes numérotées, avec indication du temps de préparation et de cuisson, du matériel et des ingrédients nécessaires, plus des « conseils du chef »



Les Nouvelles recettes de Roald Dahl,

ill. Q. Blake,
Gallimard Jeunesse



Quelques menus exotiques viennent compléter cet ouvrage de base, aux illustrations pleines d'humour de Lionel Koechlin, qui pourra s'avérer utile aussi pour les grands.

Larousse

ISBN 2-03-553-018-0

14,25 €

À partir de 9 ans

Madeleine Deny, ill. Jérôme Ruillier :
Mon menu de fête

Ce petit livre cartonné, en papier glacé et à spirales (fluo) ne craint pas les tâches de gras et propose avec simplicité un seul menu, de fête, à réaliser par les petits de A à Z (des courses jusqu'à la table dressée). Salade doucette et pomme verte, crumble de poulet, petite surprise au chocolat : toutes les étapes de chacun des plats sont expliquées par le menu, et illustrées de jolis dessins un peu naïfs, complétés d'informations pour les parents.

Nathan, Je cuisine pour de vrai

ISBN 2-09-211048-9

5,70 €

À partir de 7 ans

Lori-Ann Newman, trad. Christiane Prigent,
ill. Quentin Blake, fotogr. Jan Baldwin :

Les Nouvelles recettes de Roald Dahl

Si vous mourez d'envie de goûter les gobigoulettes, les nouilles flambées au poil de caniche sur garniture de tuyau d'arrosage, la gomme colle-mâchoire, ou les sucettes lumineuses à manger au lit la nuit, alors précipitez-vous sur ce livre de recettes merveilleuses imaginées à partir de l'œuvre de Roald Dahl. Il s'agit de véritables recettes, à réaliser avec l'aide d'adultes pour la plupart. Les illustrations de Quentin Blake sont tout à fait dans le ton (humour et absurde), complétées par des photographies très appétissantes.

Gallimard Jeunesse

ISBN 2-07-053628-9

14,95 €

À partir de 7 ans

Dominique Fournil, ill. Stefany Devaux :
Petits pouces dans la farine

Autour de 16 comptines gourmandes bien connues des enfants, Dominique Fournil propose 32 recettes originales avec des jeux et des activités pour éveiller les sens, découvrir de nouvelles saveurs et donner envie de cuisiner. On plante des capucines pour les consommer plus tard en pain perdu ou papillotes, on joue à deviner avec le nez quels aliments se cachent dans des pots, on prépare des salades étonnantes, des soupes froides d'été, des galettes et des crêpes, des tartines sucrées-salées... le tout avec poésie, humour et bonne humeur grâce aux textes délicieux et aux illustrations faites de collages colorés et naïfs.

Didier Jeunesse, Un Livre de recettes, un CD

ISBN 2-278-05319-1

23,50 €

À partir de 4 ans

Nathalie Tordjman, ill. Yves Calarnou :
Le Sel à petits pas

Clairement structuré, ce livre illustré et mis en pages avec beaucoup de soin apporte des informations précises et perspicaces. On y apprend que le sel est un élément naturel indispensable à la vie des animaux et des hommes, qu'il contient du sodium et du chlore, qu'il est né il y a 4 milliards d'années dans les roches crachées par les volcans pour être ensuite transporté dans les océans. On découvre quels ont été son importance et son rôle dans l'histoire, comment les hommes le récoltent ou l'exploitent dans les marais salants et les mines et l'on s'étonne de la grande variété de ses usages.

Actes Sud Junior, À petits pas

ISBN 2-7427-4010-4

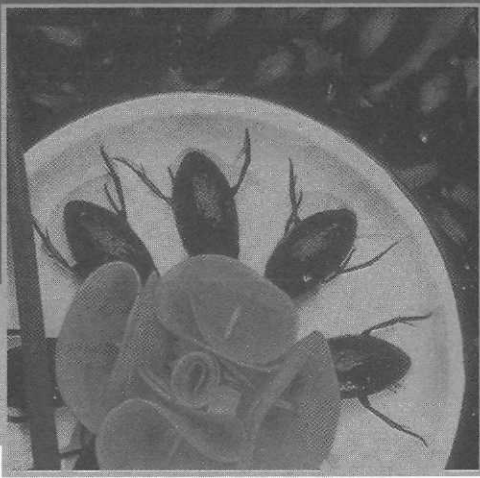
10,90 €

À partir de 10 ans

Gilles Stassart :

C'est bon, c'est beau ! Les arts du goût

Tout comme les peintres qui créent des émotions gustatives, les cuisiniers créent des émotions visuelles. Nos sens et particulièrement le goût, l'odorat et la vue nous



C'est Bon, c'est beau !

Les arts du goût,

Autrement Jeunesse / Scérén, Série Arts

mettent l'eau à la bouche et provoquent l'envie ou le dégoût. Ce livre dont l'approche originale croise l'alimentation, le goût et l'art, traite des habitudes alimentaires à travers l'histoire et les cultures. Outre l'intérêt du sujet, le texte passionnant et très accessible est délicieusement servi par une iconographie appétissante et variée qui stimule les papilles gustatives !

Autrement Jeunesse/Scérén, Série Arts

ISBN 2-7467-0251-7

10 €

À partir de 11 ans

Dominique Mwankumi : Les Fruits du soleil

Quel est ce fruit exotique et d'où vient-il ? Au moment de la cueillette, deux enfants nous invitent à les suivre pour découvrir plantes et paysages où poussent ces fruits alléchants que nous retrouvons sur nos marchés. Une ambiance chaude et douce qui met l'eau à la bouche.

L'École des loisirs/Archimède

ISBN 2-211-06631-3

12 €

À partir de 6 ans

maths - physique

Greg Tang, trad. Pierre Bonhomme, ill.
Harry Briggs :

♥ Maths sans échec junior

Après le très réussi *Maths sans échec* pour les 7-9 ans, Greg Tang et Harry Briggs récidivent en direction des plus petits. Toujours aussi original et poétique, ce livre est une aide sympathique pour commencer à apprendre le calcul mental. Chaque double page présente des devinettes simples sur fond d'illustrations colorées où les mathématiques prennent l'allure d'un jeu passionnant. Observation et logique sont les clés de la réussite de ces petits problèmes qui devraient ravir les enfants.

Circonflexe, Aux couleurs du monde

ISBN 2-87833-319-5

12 €

5-8 ans

Claire Mejac, Corinne Bernardeau,
Catherine Chaine, ill. Michel Boucher :

Qui donc a inventé les mathématiques ?

Une histoire des nombres pour se décontracter en mathématiques souvent réputées ennuyeuses et rébarbatives. Et pourtant compter les entailles, décoder les chiffres romains, assister à la naissance du zéro est une aventure passionnante que l'on suit sans difficulté.

Audibert, Brins de psycho

ISBN 2-84749-034-5

6 €

À partir de 8 ans

Emmanuel Bernhard, ill. Peter Allen :
Chaud et froid

La chaleur, c'est l'agitation des grains de matière. Plus il fait chaud, plus les grains s'agitent. Pour comprendre cette loi de la physique, savoir comment fonctionne un thermomètre, vérifier que le froid descend, comprendre que l'énergie est nécessaire pour produire de la chaleur et que celle-ci se propage dans les matériaux conducteurs..., les enfants sont invités à observer, tester, fabriquer des objets, pratiquer des expériences amusantes et instructives. Un livre pertinent, bien adapté à l'âge visé et avantage par une maquette plaisante et gaie.

Mango Jeunesse, Kézako ?

ISBN 2-7404-1627-X

10 €

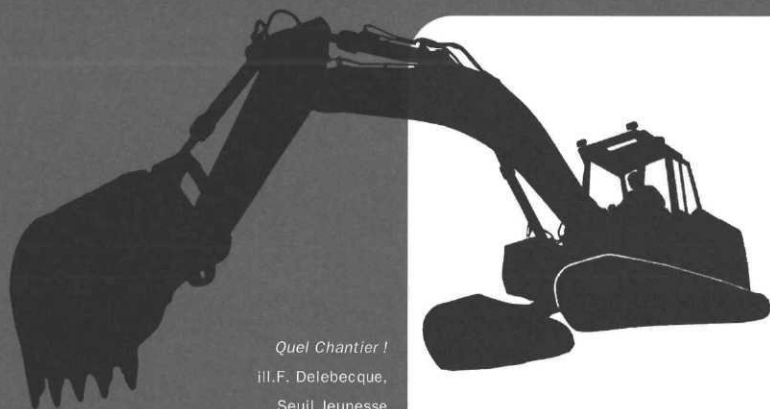
À partir de 7 ans

techniques - transports - communication

François Delebecque :

♥ Quel chantier !

Sa couverture vive et son petit format carré rendent déjà cet album attirant. À l'intérieur, chaque page nous propose une illustration en noir et blanc d'un engin de chantier. Chacune de ces pages est composée d'un volet à soulever sous lequel nous voyons apparaître



Quel Chantier !
ill.F. Delebecq,
Seuil Jeunesse

une photographie de l'engin en action ainsi qu'une courte phrase expliquant sommairement sa fonction. Un bel album efficace.

Seuil Jeunesse

ISBN 2-02-053045-7

10,50 €

À partir de 3 ans

Adapt. Maurice Mashaal, Véronique Delêtre,
Isabelle Delvallée :
**Journal des inventions et découvertes
de 1900 à nos jours**

Cet ouvrage présente année par année les découvertes et inventions réalisées de 1900 à 2000. Toutes ces découvertes ont eu un impact sur notre vie quotidienne : cela va de la fission nucléaire à l'invention du chewing-gum. Cette présentation chronologique nous invite à suivre les progrès effectués par la recherche scientifique. On s'aperçoit ainsi qu'ils peuvent être très rapides ou survenir après de longs tâtonnements.

Larousse

ISBN 2-03-565065-8

22,95 €

À partir de 8 ans

José Parrondo :
L'Électricité

Irrésistiblement drôles et iconoclastes (certains éditeurs de documentaires jeunesse vont se sentir visés !), les courts chapitres et les dessins aux couleurs pétantes de cet OVNI à l'humour ravageur donnent envie, après avoir bien ri évidemment, d'aller chercher dans des livres plus sérieux les vraies réponses aux questions délirantes, mais fort judicieuses, posées par l'auteur.

L'Ampoule, Je le savais !

ISBN 2-8480-4003-3

13 €

Pour tous les allumés à partir de 12 ans

Stephanie Turnbull
trad. Christine Sherman, ill. John Woodcock :
Les Trains

Remontons 200 ans en arrière et découvrons les premières locomotives à vapeur et voies de chemin de fer. Conçues

au départ en Angleterre, elles se sont vite popularisées pour être fabriquées en Europe et aux États-Unis. Ce livre de facture classique reprend les dates marquantes de l'histoire ferroviaire et présente toute une panoplie de trains (flottants, en sous-sol, de luxe, de ville, de montagne...) en dosant justement la part des informations élémentaires et celle des anecdotes. L'ouvrage, lisible et facile d'accès, est complété par des liens Internet qui ajoutent peu d'intérêt, hormis des photographies de trains.

Usborne, Découvertes Usborne avec liens Internet

ISBN 0-7460-4969-2

10 €

À partir de 9 ans

Nicolas Harris, Claire Haston,
ill. Peter Dennis,
trad. Florence Maruéjol :
Le Navire englouti

Le sujet est ici bien cerné : c'est l'histoire d'un galion armé par le royaume d'Espagne : la construction, la mise à flot, l'attaque par des pirates, le naufrage. Devenu épave, il est encore l'objet de bien des investigations ! La présentation de ce documentaire le rend facile à lire : sur douze doubles pages repérées à l'aide d'onglets, les informations simples, mais claires se succèdent en ordre chronologique.

Casterman, Quelle histoire !

ISBN 2-203-16013-6

13,50 €

À partir de 8 ans

Maryse Lamigeon,
ill. François Vincent
Roland Garros et la petite aviatrice

Bien plus que la vie de Roland Garros, ce sont surtout celles des premières aviatrices qui sont abordées ici. Louise, l'héroïne, symbolise à elle seule toutes ces femmes. La fiction donne vie à cette aventure, et les pastels en font un livre attrayant.

L'École des loisirs/Archimède

ISBN 2-211-07474-X

11,5 €

6-8 ans

Magali Clausener-Petit, Pascal Petit :
Télé : ouvre l'œil !

Selon une enquête réalisée par Médiamétrie en 2001, les enfants français passeraient plus de 16 heures par semaine devant le petit écran. Ce livre sur la télévision est fort intéressant car il ne se limite pas comme la plupart à informer sur ses coulisses, ses métiers ou la fabrication d'une émission mais propose une vision plus critique de la TV en tant qu'entreprise. Il éclaire sur le paysage audiovisuel français : chaînes publiques et privées, gratuites et payantes, audimat et publicité. La dernière partie porte sur le décryptage des images, la violence et la télé-réalité.

Milan, Les Essentiels junior ; Société

ISBN 2-7459-0530-9

5,50 €

À partir de 10 ans

univers - astronomie - astronautique

Albane Salleron, ill. Aldée Charbonnier :
Paroles d'étoiles dans le ciel boréal

Une observation du ciel et de ses constellations en suivant des récits de la mythologie grecque. À travers quelques « catastérismes » (nom donné par le savant grec Ératosthène trois siècles avant Jésus-Christ à la « projection » des mythes grecs sur le ciel de l'hémisphère Nord), on aperçoit quelques grandes figures, de la Grande Ourse à Héraclès, du Sagittaire à la Lyre. Histoires et images se complètent sous le ciel poétique de ce livre aux belles pages nuit-noire. Le classement est fait par saison, et il correspond bien à une balade des yeux un peu désordonnée et clignotante.

Les Portes du monde

ISBN 2-84746-024-1

12 €

7-12 ans

Agnès Vandewiele, Michèle Lancina,
ill. Anaïs Massini :
L'Univers

Une encyclopédie adaptée aux plus jeunes pour répondre à toutes leurs questions sur l'Univers et ses mystères, la Terre et ses phénomènes. Comment le jour et la nuit se succèdent-ils ? Qu'est-ce qu'une éclipse ? Qu'est-ce que la Voie lactée ? Et bien d'autres informations captivantes.

Larousse, Mes petites encyclopédies Larousse

ISBN 203553027X

5,95 €

À partir de 6 ans

Anne Caron, ill. Gabriel Gay :
**Une mission pour maman à bord
de la station spatiale**

Un garçon et son père assistent au départ de la maman pour une station spatiale, dans le cadre d'une mission scientifique de quelques jours (examiner les réactions d'une araignée en impesanteur). Toutes les étapes de la mission sont décrites, très simplement, y compris un incident grave, illustrées par des dessins naïfs mais précis. Des explications plus complètes sur les conditions de vie en station spatiale et un historique de la colonisation de l'espace s'adressent ensuite aux plus grands.

L'École des loisirs/Archimède

ISBN 2-211-05449-8

12 €

À partir de 6 ans

Lisa Miles, Alastair Smith,
ill. Gary Bines, Peter Bull :
Le Grand livre de l'astronomie

Les encyclopédies Usborne « avec liens internet » proposent, pour chaque thème traité, l'accès à des sites sélectionnés à partir de leur propre site. Mais ce titre précis se laisse découvrir de manière autonome, car il propose une approche très complète et très claire de l'astronomie : l'univers, le système solaire, les étoiles, les constellations sont successivement abordés au cours de chapitres synthétiques et très illustrés, complétés par des cartes, des tableaux, des dates, un lexique et un index.

Usborne, Découvertes Usborne avec liens Internet

ISBN 0-746-05528-5

14,95 €

À partir de 9 ans

Réédition d'un dossier hors série
de *Science et vie junior*,
publié en 2000 par Tana éditions
Les Étoiles

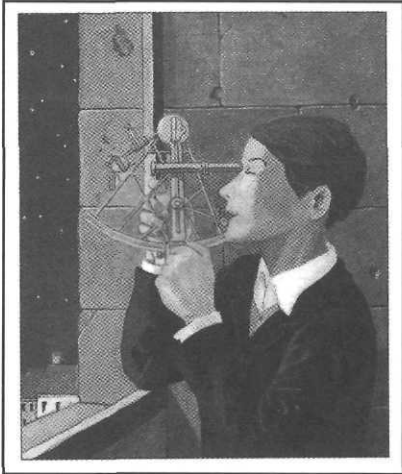
La première partie trace les diverses étapes de la vie des étoiles. La seconde explique le travail des scientifiques qui suivent les destins de ces corps célestes. La troisième s'intéresse aux supernovae, catastrophes cosmiques créatrices de nouvelles étoiles et probablement de la vie sur Terre. Les informations sont accessibles grâce à une mise en pages très bien gérée. Pour le lecteur non averti, une lecture progressive de la première à la troisième partie s'impose.

France loisirs

ISBN 2-7441-6164-0

13 €

À partir de 12 ans



Les Étranges lunettes de Monsieur Huette,
ill. S. Ceccarelli,
Actes Sud Junior

Pierre Chastenay : **Je deviens astronome**

L'auteur, astronome au planétarium de Montréal, nous guide pas à pas dans la découverte et l'observation du ciel. Qu'on le scrute à l'œil nu, avec des jumelles ou à l'aide d'un télescope, des conseils pratiques permettent de s'orienter et de reconnaître les corps célestes. Une approche pédagogique, basée sur l'expérience et l'observation, qui transforme tout rêveur sous la voûte céleste en un astronome attentif.

Michel Quintin/Planétarium de Montréal, Astro-jeunes

ISBN 2-89435-197-6

20 €

À partir de 10 ans

Olivier Sauzereau,
ill. Serge Ceccarelli :

♥ **Les Étranges lunettes de Monsieur Huette**

En 1840 Jules se promène sur les quais de Nantes et, les yeux levés sur un beau cadran solaire, s'interroge sur la mesure du temps. C'est un opticien de marine qui l'initiera à la science astronomique et au maniement de la lunette et du sextant. Un récit illustré « à l'ancienne » qui fait réellement saisir ce que sont les méridiens, les parallèles, l'importance de la précision des instruments de mesure pour les navigateurs de l'époque.

Actes Sud Junior, Les Grands livres

ISBN 2-7427-4071-6

15 €

11-14 ans

L'Espace

Un ouvrage dense mais clairement conçu, avec un sommaire détaillé, un index et un lexique qui permettent d'en tirer toutes les informations que pourrait rechercher un jeune, à propos de l'espace, des premiers astronomes aux satellites d'observation actuels. Les textes sont courts, ils apportent une information précise. Les illustrations sont nombreuses et informatives pour la plupart.

Fleurus, La Grande encyclopédie

ISBN 2-215-05187-6

22,95 €

12-15 ans

jeux expériences scientifiques

Angéline Aubert-Lotarski, Pascal Desjours,
ill. Manu Boisteau, Thérèse Bonté,
Thomas Dityvon :

Le Cerveau, complexe et fascinant

L'intelligence, cela s'entraîne ! Un hors-série thématique de l'encyclopédie pratique des *Petits débrouillards* présente en quinze expériences ludiques la découverte des principes de l'apprentissage et de la compréhension. Fonctionnement du cerveau, usage des cinq sens, rôle de la mémoire, de la concentration, de la logique, comparaison animale... le tout est d'un abord facile, illustré de manière humoristique, mais surtout fort éclairant et surprenant par la diversité des informations apportées.

Albin Michel Jeunesse, Les Petits débrouillards

ISBN 2-226-13000-4

8,46 €

À partir de 8 ans

Charline Zeitoun, ill. Peter Allen :
Le Temps

En réalisant des expériences faciles et bien expliquées, les enfants sont invités à observer le sens du temps, fabriquer un sablier, construire un cadran solaire, « faire » le jour et la nuit, comprendre les phases de la lune avec une orange ou « visualiser » la durée avec des pages de dictionnaire... Les propositions sont plus ou moins originales mais le sujet est bien traité et de façon claire et ludique alors qu'il n'existait pas grand chose pour cette tranche d'âge.

Mango Jeunesse, Kézako ?

ISBN 2-7404-1515-X

10 €

À partir de 6 ans

Responsable de la rubrique :

Lucile Trunel

Rédactrices :

Christine Châtelet, Michèle Cosnard, Nedjma Debah, Dominique Fourment, Frédérique Iavarone, Georgia Leguem, Élisabeth Lortic, Lucile Trunel, Nadia Zeghoud