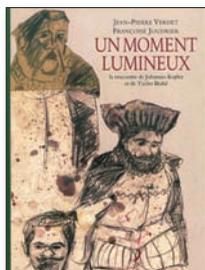


Histoire des sciences et des techniques



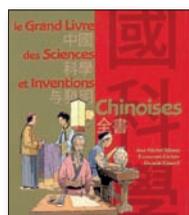
- 651 Jean-Pierre Verdet, ill. Françoise Joudrier :
Un moment lumineux : la rencontre de Johannes Kepler et de Tycho Brahé ●
 Jean-Pierre Verdet, grand scientifique et vulgarisateur pour la jeunesse, axe son propos sur l'importance majeure pour l'astronomie de la rencontre en 1600 entre Tycho Brahé et Johannes Kepler. Porté par les superbes dessins de Françoise Joudrier et un contenu documentaire sérieux qui nourrit une fiction plus légère, ce volume permet de redécouvrir deux figures méconnues, mais importantes, de l'histoire des sciences.

L'École des loisirs - Archimède

ISBN 978-2-211-09664-5

12,50 €

À partir de 9 ans



- 652 Jean-Michel Billioud, Danielle Elisseeff, ill. Emmanuel Cerisier :
Le Grand livre des sciences et inventions chinoises ●
 Après *Le Grand livre des sciences et inventions arabes* (2006), ce nouveau volume dresse un large panorama des avancées techniques et scientifiques dues à la Chine à travers les siècles. L'ouvrage, écrit en collaboration avec une chercheuse émérite de l'EHESS, présente ces inventions de façon didactique, en les replaçant dans leur contexte historique et social. Abondamment illustré, il est complété par un appareil critique [glossaire, chronologie, carte]. Une lecture instructive et passionnante.

Bayard Jeunesse

ISBN 978-2-7470-2733-5

14,90 €

À partir de 11 ans



Emmanuel Cerisier
 in *Le Grand livre des sciences et inventions chinoises*,
 Bayard Jeunesse



- 653 Bruno Doucey, ill. Zaü :
Théodore Monod : un savant sous les étoiles ●
 Théodore Monod fut un savant et un naturaliste, un écologiste et un militant antinucléaire, un défenseur des droits de l'homme et des animaux, un grand marcheur et un amoureux du désert. L'auteur, écrivain et poète, spécialiste lui aussi du désert, retrace dans un style simple et accessible la longue vie de ce scientifique qui savait offrir une vision universelle du monde. Une sorte de carnet de voyage, ponctué par des dessins en noir et blanc très expressifs.

À dos d'âne, Des graines et des guides

ISBN 978-2-9534339-5-1

7 €

À partir de 13 ans



- 654 Sophie Humann, préface de Bertrand Piccard, ill. Vincent Dutrait :
Entre ciel et mer, les défis d'Auguste Piccard ●
 Pour Auguste Piccard, tout commence dans la bibliothèque paternelle au contact des livres de Jules Verne. Une passion pour le domaine des sciences et de l'exploration s'y est révélée très tôt et ne s'est jamais démentie. C'est ce que relate ce documentaire avec force détails sur le parcours, les recherches et les expériences entreprises. Particulièrement celles qui l'ont mené de l'invention du ballon stratosphérique à l'exploration des fonds sous-marins. Un album illustré plaisant à lire et instructif.

Gulf Stream, L'Histoire en images

ISBN 978-2-35488-065-1

16 €

À partir de 13 ans

- 655 Peter Riley, trad. de l'anglais par Éric Moreau, ill. David Lawrence : **Galilée. Journal des inventions & découvertes** ●

Présenté sous forme de journal manuscrit, cet ouvrage est axé sur les découvertes de Galilée et leur contexte, et non sur sa biographie. La théorie scientifique y est mise en relation avec les applications pratiques qu'a pu en faire le savant, éclairant ainsi le processus de la recherche scientifique. Des pop up bien pensés permettent au lecteur de refaire certaines expériences à l'aide des instruments fournis (compas, pendule, etc.). Complexe, mais aussi ludique et instructif.

Larousse

ISBN 978-2-03-584681-5

24,90 €

À partir de 13 ans



- 656 Tatsu Nagata, trad. Dedieu : **Le Ver de terre** ●

On ne présente plus cette collection jubilatoire et instructive. C'est au tour du ver de terre de passer sous le microscope de Tatsu Nagata, pour notre plus grand plaisir. Croquée avec brio par Thierry Dedieu, cette bête au physique ingrat acquiert une personnalité sympathique et nous livre tous ses secrets. Et pour poursuivre le plaisir, on peut aussi découvrir les caractéristiques du Loup, du Rat ou de l'Araignée, autres titres parus dans l'année.

Seuil Jeunesse,

Les Sciences naturelles de Tatsu Nagata

ISBN 978-2-02-103121-8

8,50 €

À partir de 3 ans



- 657 Photographies Agence Colibri : **Haut en couleurs Rikiki et mastodontes** ●

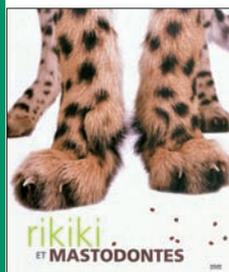
Ce sont deux albums documentaires aux dimensions impressionnantes (36 x 32 cm) car le but est d'offrir au lecteur une restitution au centimètre près de la taille des animaux présentés. Ce souci de respecter l'échelle est renforcé par les deux thèmes exploités : les couleurs spectaculaires des animaux et les rapports de taille. L'enfant, véritablement surpris, peut ainsi jouer à déplier les volets et à promener sa petite main sur la page pour toucher, caresser ces bêtes, et finalement se mesurer à elles.

Milan Jeunesse, Les Animaux grandeur nature

ISBN 978-2-7459-4004-9 / ISBN 978-2-7459-3875-6

18 € chaque

À partir de 6 ans



- 658 Photographies Christine et Michel Denis-Huot :

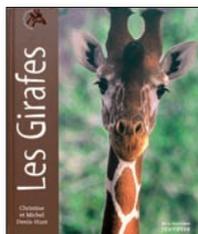
Les Girafes ●

Cet ouvrage très plaisant concerne un animal unique : la girafe. Chez elle tout est démesure - sa hauteur, la taille de son cou, le poids de son cœur - mais aussi élégance : démarche gracieuse et grande variété de robes tachetées ! De nombreux renseignements sont donnés sur sa morphologie, sa façon de se déplacer ou ses comportements sociaux. Le chapitre consacré au girafon est particulièrement attachant. Un livre de qualité laissant la place à de belles photographies pour illustrer le sujet. De La Martinière Jeunesse, Portraits d'animaux

ISBN 978-2-7324-4049-1

12 €

À partir de 8 ans



Zoologie

C'est l'année des méduses, girafes, tigres, abeilles et vers de terre... l'année où la partie « Zoologie » de la sélection prend des chemins de traverse vis-à-vis des thèmes souvent explorés.

Tout en montrant des animaux parfois insolites et peu vus dans les collections de documentaires pour la jeunesse récents, elle incite à suivre les traces et les empreintes : témoins de passages, repas ou autres activités animales ; elle remonte le temps et fait revivre des animaux disparus en nous en livrant un portrait saisissant et documenté ; elle explore le fond des océans à la recherche de mystérieuses créatures ; s'intéresse à celles qui « pincet, pissent, percent à la campagne » ; interpelle aussi le lecteur avec les dessins si touchants de Benjamin Rabier. L'inventaire est parfois surprenant et à taille réelle, mais fort séduisant et très instructif !



- 659 Trad. de l'anglais par Marine Bellanger, Michel Langrognet :

Encyclopédie des animaux ●

Mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, poissons, invertébrés se partagent ce gros volume. Une somme d'informations synthétiques, sous forme de fiches, présente ces espèces animales et renseigne tant sur leur morphologie, leur taille, leur comportement, leur milieu que sur d'éventuelles menaces. Beaucoup de détails, des zooms, des photographies, pour diversifier et relancer l'intérêt. Des liens sélectionnés sur le site Internet facilitent l'actualisation de l'information et l'impression d'images.

Gallimard Jeunesse, Les Yeux de la découverte

ISBN 978-2-07-062405-8

19,95 €

À partir de 9 ans

- 660 Sophie Fauvette, ill. Benoît Perroud et Lucie Rioland :

Les Bêtes qui pincent, qui pissent, qui percent à la campagne ●

Suivant des groupes de comportement, chaque animal est décrit clairement. Guêpe, mouche, mante religieuse, pou, coucou gris, vache, lama... toutes ces bêtes de la campagne qui mordent, empestent, bavent, vampirisent ou vomissent, ont d'étonnantes façons de se défendre pour repousser leurs prédateurs, protéger leurs œufs ou se nourrir. Le point de vue humoristique du texte et des dessins garantit un apprentissage ludique. À ne pas manquer !

Gulf Stream, Dame nature

ISBN 978-2-35488-051-4

15 €

À partir de 9 ans



- 661 Georges Louis Leclerc, ill. Benjamin Rabier :

♥ **Le Buffon choisi de Benjamin Rabier** ●

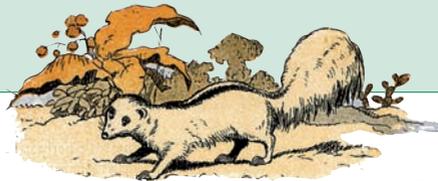
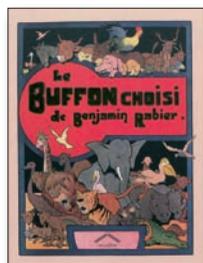
Un ouvrage issu de la rencontre entre le plus grand naturaliste français et un maître de l'illustration animale. Devant le regard curieux et amusé du lecteur se succède une multitude d'animaux exotiques ou familiers, sauvages ou domestiques. L'art si particulier de Benjamin Rabier, empreint de poésie, montre l'incroyable proximité et la complexité des rapports entre les animaux et les hommes. Textes et images se répondent et se complètent magnifiquement. Une réédition bienvenue !

Circonflexe

ISBN 978-2-87833-509-5

29 €

Pour tous à partir de 9 ans



Benjamin Rabier
in *Le Buffon choisi de Benjamin Rabier*,
Circonflexe

- 662 David Melbeck, ill. Amandine Labarre et Stéphane Sénégas :

Le Livre des traces et empreintes ●

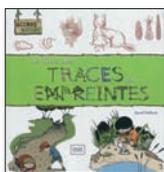
Empreintes de pas, restes de mue, abris divers, etc. autant d'indices qui renseignent sur la présence animale dans la nature. Des croquis illustrent cette multitude de traces ou d'empreintes observables et apportent une aide précieuse pour les identifier, puis les comparer. Conseils d'observation, informations zoologiques, définition d'un vocabulaire riche sont au sommaire de cet ouvrage qui donne envie d'aller sur le terrain exercer son sens de l'observation et tester les activités proposées.

Milan Jeunesse, Accros de la nature

ISBN 978-2-7459-4080-3

12,50 €

À partir de 9 ans



- 663 François Moutou,
ill. François Desbordes :

Le Tigre ●

Cette collection s'intéresse à des animaux bien connus, dont elle décrit la physiologie et le mode de vie, mais aussi les rapports avec l'homme. L'organisation claire, la maquette lisible et très illustrée rendent ces documentaires plaisants et accessibles. On peut remarquer dans ce volume l'intérêt du chapitre sur la conservation de l'espèce, qui pointe les problèmes liés à l'élevage en captivité en termes de diversité du patrimoine génétique ou de difficulté de réimplantation.

Autres titres de la collection :

François Lasserre, ill. Jérôme Gremaud :
L'Abeille ●

Jean-Louis Vallée, ill. Jean Chevallier :
La Chouette ●

Delachaux et Niestlé Jeunesse,

Comme on ne l'a jamais lu...

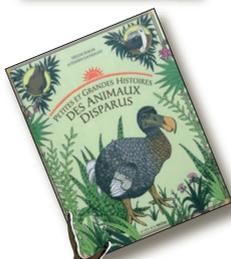
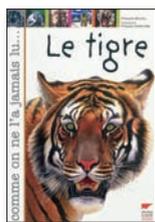
ISBN 978-2-603-01621-3

ISBN 978-2-603-01654-1

ISBN 978-2-603-01653-4

12,50 € chaque

À partir de 9 ans



- 665 Catherine Vadon, ill. Yves Calarnou,
photographies Agence Biosphoto :
Les Méduses, ces étranges animaux ●

Les photographies de l'Agence Biosphoto témoignent de l'extraordinaire diversité de l'espèce et de la beauté de certains spécimens. Les plus petites méduses ne mesurent que quelques millimètres, les plus grosses atteignent deux mètres de diamètre et pèsent jusqu'à 200 kg ! Sans cerveau, sans cœur, sans squelette, ni dents, elles ont développé un mode de reproduction unique et des armes originales pour chasser leurs proies ! Un ouvrage bien structuré aux informations souvent étonnantes.

Autre titre de la collection :

Le Monde lumineux des océans ●

Belin Jeunesse, Les Savoires junior

ISBN 978-2-7011-5463-3

ISBN 978-2-7011-5136-6

13,50 € chaque

À partir de 11 ans

- 666 John Woodward, consultant Penny Allen,
trad. de l'anglais par Valentine Palfrey :
Mystérieuses créatures du fond des océans ●

Allier pédagogie et plaisir, voici le pari réussi de ce livre animé. Au-delà du spectacle visuel, sa lecture apporte de nombreuses informations, organisées selon une démarche progressive qui part du cadre géologique et historique puis présente les créatures étranges des différentes profondeurs. Des encarts détaillés et des anecdotes ludiques complètent les informations générales sur l'ensemble du milieu. Vous ne regretterez pas de vous y plonger...

Larousse, Secrets

ISBN 978-2-03-584688-4

15,90 €

À partir de 11 ans

- 664 Hélène Rajcak et Damien Laverdunt,
cons. scient. Cécile Colin et Luc Vives
du Muséum national d'Histoire naturelle :

♥ **Petites et grandes histoires des animaux disparus** ●

Un inventaire pour faire revivre, par aires géographiques, des animaux que l'homme aurait pu croiser il y a très longtemps ou fort récemment. Pour chacun un portrait en pied et ses principaux caractères avec, en regard, des planches dessinées façon BD. Elles illustrent un face à face avec l'homme, une anecdote sur la découverte ou les conditions de la disparition de l'animal, une légende. Un grand format, de belles illustrations colorées accompagnent un texte informatif maniant humour et rigueur documentaire.

Actes Sud Junior

ISBN 978-2-7427-9213-9

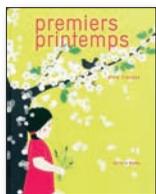
19,50 €

À partir de 9 ans



Hélène Rajcak, Damien Laverdunt
in *Petites et grandes histoires des animaux disparus*,
Actes Sud Junior

Nature - Milieux



667 Anne Crausaz :

♥ Premiers printemps ●

Une petite fille découvre le cycle des saisons et ses cinq sens sont tour à tour sollicités : ainsi, le silence de la neige succède au grondement d'un orage d'été... le léger chatouillis d'une coccinelle posée sur la main fait place aux bogues piquantes des châtaignes, et... Le décor minimaliste qui joue pourtant avec les détails, les aplats de couleurs qui nient les volumes mais pas la profondeur, la palette de tons sourds, servent un récit très rythmé. Un moment de grâce et d'intelligence.

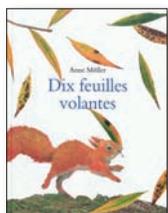
MeMo, Tout-petits memômes

ISBN 978-2-35289-075-1

14 €



À partir de 3 ans



668 Anne Möller :

♥ Dix feuilles volantes ●

Ce beau titre pour les plus jeunes nous convie en images à suivre le parcours de dix feuilles d'une branche de saule qui, l'automne venu, s'envolent vers des destins très variés. Cette histoire naturelle, véritable promenade contemplative, allie la technique du papier déchiré à l'utilisation de la peinture et du collage dans une très belle harmonie. On a envie de toucher, caresser ces illustrations si réalistes et d'une grande beauté. Un bel hommage à la nature.

L'École des loisirs - Archimède

ISBN 978-2-211-09722-2

11 €



À partir de 3 ans



669 Émilie Vast :

♥ L'Herbier. Arbres feuillus d'Europe ●

À la manière d'un traité de botanique voici une rencontre poétique et épurée avec dix-huit « arbres feuillus d'Europe ». Pour chacun une double page : d'un côté la silhouette d'une feuille arborée sur un fond noir avec, en regard, une tige ornée de fleurs et / ou de fruits sur un fond bis. Un petit texte mêle anecdotes mythologiques et historiques, vertus et usages des sujets représentés. Une jolie réussite qui incite à l'observation et à réaliser sa propre collecte.

Autre titre :

♥ L'Herbier. Petite flore des bois d'Europe ●

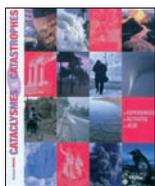
MeMo

ISBN 978-2-3528-9061-4

ISBN 978-2-35289-088-1

17 € chaque

Pour tous à partir de 6 ans



670 Marianne Boilève, ill. Benjamin Bachelier :

♥ Cataclysmes & catastrophes ●

Un panorama très complet des catastrophes naturelles ou d'origine humaine qui, au-delà des descriptions physiques des phénomènes, s'interroge sur la fréquence accrue de ces événements et le nombre de plus en plus élevé de victimes. Réalités qui pourraient être imputées en partie à l'activité humaine. De nombreuses photographies, des exemples pris à travers le monde, des conseils à adopter en cas de confrontation à ces épisodes et un quiz participent de l'intérêt certain de ce documentaire.

Autre titre de la collection :

Georges Feterman, Céline Leclère, ill. Benjamin Bachelier :

♥ Villes & nature ●

Actes Sud Junior, Encyclopédies Nature

ISBN 978-2-7427-9208-5

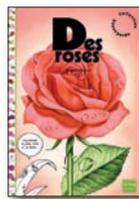
ISBN 978-2-7427-8521-6

25 € chaque

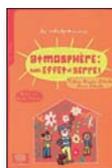
À partir de 11 ans



- 671 Danièle Boone,
ill. Hadrien Gras,
Amandine Labarre,
Michel Sinier :
♥ **Des roses** ●
- Dès l'Antiquité, la rose occupe un statut particulier pour sa beauté, son parfum et ses vertus médicinales. Cet opus documenté et joliment illustré célèbre les multiples facettes d'une fleur très culturelle, de son empreinte artistique et historique aux enjeux économiques de la floriculture aujourd'hui. Facile à lire, riche et précise, cette promenade au pays des roses se conclut par la présentation des variétés cultivées en France. Un régal pour les yeux et l'esprit.
- Gulf Stream, Sauvegarde
ISBN 978-2-35488-068-2
13,50 €
- À partir de 11 ans



- 672 Juliette Cheriki-Nort,
ill. Catherine Fichaux,
Julia Fraud,
Franck Gaulier... :
Objectif forêt ●
- L'ouvrage permet de découvrir la forêt à travers cinq métiers : animateur, botaniste, zoologiste, écologue, garde forestier et cinq terrains d'aventure : la forêt de feuillus ou de conifères, le ras du sol, la clairière, la mare forestière. Une occasion de s'intéresser à un milieu naturel et d'en repérer ses particularités en matière de flore et de faune. Un documentaire bien construit, écrit par une spécialiste du sujet. Intéressant malgré la qualité moyenne des illustrations.
- Delachaux et Niestlé Jeunesse,
Pars en expédition
ISBN 978-2-603-01606-0
24,90 €
- À partir de 11 ans

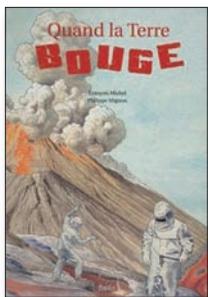


Environnement – Climat Géologie

- 674 Brigitte Bègue, Anne-Marie Thomazeau,
ill. Pef :
Le Grand livre pour sauver la planète ●
- Ce documentaire témoigne des dysfonctionnements écologiques actuels et de l'urgence à trouver des solutions pour préserver les ressources naturelles et les écosystèmes. Les auteurs étudient ces sujets et répondent à de nombreuses questions. Elles donnent aussi la parole à cinq personnalités qui apportent leur regard d'expert sur un thème en particulier. Le texte est dense, compréhensible et très explicite du point de vue des idées qu'il véhicule. Un travail d'investigation très convaincant.
- Rue du monde, Les Grands livres
ISBN 978-2-915569-72-8
22,50 €
- À partir de 9 ans
- 675 Valérie Masson-Delmotte,
Marc Delmotte, ill. Charles Dutertre :
Atmosphère : quel effet de serre ! ●
- Ce court ouvrage explique ce qu'est l'atmosphère, les éléments qui la composent, l'effet de serre et ses fonctions, les incidences des émissions accrues de gaz sur le climat. Chaque mot-clé se rapportant à ces notions autant que les techniques permettant d'en mesurer les composants sont précisément définis pour rendre accessible ce sujet complexe. Un documentaire idéal pour comprendre de quelles façons les mécanismes atmosphériques influent directement sur le réchauffement climatique actuel.
- Le Pommier, Les Minipommes
ISBN 978-2-7465-0444-8
6 €
- À partir de 9 ans

- 673 Bernard Héliane, Alexandre Faure :
♥ **C'est quoi la nature ?** ●●
- Un parcours intéressant et construit, mêlant réflexions philosophiques et poétiques face à des représentations d'œuvres d'art, pour cerner des courants de pensée et des expressions artistiques. Des approches successives : la nature comme source et cadre de vie, l'homme dans cet espace, des points de vue culturels, religieux ; la nature comme objet d'observations et d'études pour mieux la connaître et la maîtriser, la nature comme source d'inspiration inépuisable pour les artistes... Une belle approche.
- Milan Jeunesse, Phil'art
ISBN 978-2-7459-4371-2
16 €
- À partir de 13 ans





676 François Michel, ill. Philippe Mignon :

Quand la Terre bouge ●

Notre planète bouge et les hommes en paient le prix... Un livre animé, avec des tirettes, roues, pop up ou volets à soulever, pour faire comprendre les manifestations souvent spectaculaires qui traduisent l'activité interne de la Terre. Les plaques tectoniques plongent ou couissent, créant éruptions volcaniques, séismes et tsunamis. La Terre change, son « visage » se transforme sans cesse et les scientifiques – volcanologues, géologues, géophysiciens – l'observent et l'étudient avec passion.

Belin Jeunesse

ISBN 978-2-7011-5130-4

19,50 €

À partir de 11 ans

Autre titre sur le même thème :

Jacques-Marie Bardintzeff, ill. Benjamin Strickler :

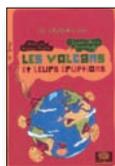
Les Volcans et leurs éruptions ●

Le Pommier, Les Minipommes

ISBN 978-2-7465-0457-8

6 €

À partir de 9 ans



677 Catherine Stern, ill. Ben Lebègue :

La Biodiversité à petit pas ●

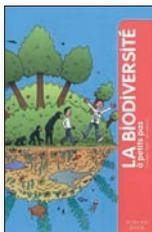
Depuis 6,8 milliards d'années, la vie n'a pas cessé d'évoluer et de se diversifier, les espèces disparaissent et apparaissent constamment. Aujourd'hui la biodiversité est mise en danger par les activités humaines qui entraînent pollution, réchauffement climatique et prolifération d'espèces envahissantes. Ce livre propose une approche intéressante et pédagogique d'un thème complexe, avec une vraie progression dans les explications, des définitions simples mais justes des termes techniques employés.

Actes Sud Junior, À petits pas

ISBN 978-2-7427-9087-6

12,50 €

À partir de 11 ans



678 Florence Thenard, préf. de Pierre Rabhi, ill. Loïc Le Gall :

♥ **Une seule Terre pour nourrir les hommes** ●

Un livre bien structuré faisant appel à des exemples concrets. Après un état des lieux photographique de l'alimentation et de l'agriculture dans le monde, il pose des questions sur l'agriculture intensive et biologique, le problème de l'eau, la filière de la viande, les OGM, avec un texte plus dense et une illustration légère et humoristique. Il s'adresse clairement aux différents acteurs concernés : l'enfant, ses parents, la ville, la région, l'Union européenne et enfin la Communauté internationale.

Gallimard Jeunesse, Demain, le monde

ISBN 978-2-07-062679-3

19,95 €

À partir de 11 ans



Évolution – Préhistoire

679 Jean-Baptiste de Panafieu, ill. Benoît Perroud et Lucie Rioland :

♥ **Humanimal, notre zoo intérieur** ●

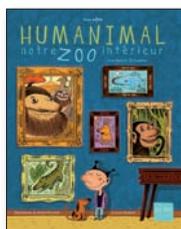
Embarquons pour un voyage dans le passé afin de découvrir tout ce que l'Homme partage avec les animaux. Des chapitres détaillent les caractéristiques de l'homme (membre, tête, peau, etc.) avec, en parallèle, l'exemple d'un animal puis la probable origine et l'évolution de cette caractéristique. Plus qu'un jeu de comparaisons, l'ouvrage permet de replacer l'Homme au sein de la grande famille du monde vivant, et nous fait comprendre combien nous sommes tous proches.

Gulf Stream, Dame nature

ISBN 978-2-35488-064-4

15 €

À partir de 9 ans



- 680 Cécile Colin-Fromont et Luc Vivès, ill. Vincent Boyer, Charles Dutertre, Luc Vivès :

Les Dessous des dinosaures et des premiers mammifères ●

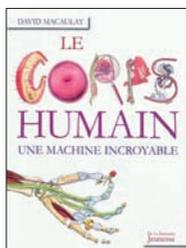
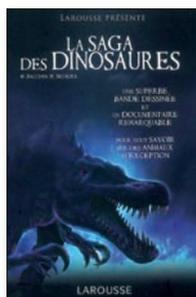
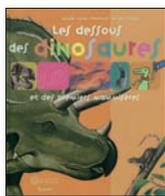
Il y a 145 millions d'années, les dinosaures régnaient sur la Terre. Ils occupaient tous les continents et tous les milieux. Dans l'ombre de ces formidables créatures, les premiers mammifères, de petits animaux nocturnes et furtifs, semblaient attendre leur heure. Écrit par deux responsables des collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, cet ouvrage présente les espèces dans une perspective dynamique et met en lumière un certain nombre de mécanismes fondamentaux de l'Évolution.

Tourbillon / Éditions du Muséum

ISBN 978-2-84801-537-8

12 €

À partir de 10 ans



- 681 Matteo Bacchin, Marco Signore, adapt. et trad. de l'italien par Laurence Nicolaieff, conception graphique Laurent Carré :

La Saga des dinosaures ●

Cette traduction de l'italien associe trois bandes dessinées dédiées à un type de dinosaure et des informations sur la période concernée (Trias, Jurassique). Malgré quelques faiblesses, les BD forment une introduction vivante. On a envie d'en savoir plus sur ces animaux et leur habitat, ce que permettent des parties documentaires claires et structurées. Elles offrent un aperçu sur la Préhistoire, mais aussi sur la détermination des espèces et l'histoire de la paléontologie. Un livre intelligent.

Larousse

ISBN 978-2-03-584659-4

15,90 €

À partir de 13 ans

Biologie – Corps humain Alimentation

- 682 Muriel Bastien, ill. Rocco Bruno :
Bon appétit. L'Alimentation dans tous les sens ●

Ce documentaire accompagne l'exposition présentée à la Cité des sciences et de l'industrie en 2010. Tous les aspects de l'alimentation sont détaillés et expliqués : l'appétit, la digestion, les aliments, la santé, mais aussi le plaisir et la convivialité. Le sujet traité avec dynamisme et modernité répond à de nombreuses interrogations sur les raisons de se nourrir. Un livre utile pour prévenir les risques liés aux mauvais comportements alimentaires, enrichi par des illustrations joyeuses et humoristiques.

Bayard Jeunesse / Cité des sciences

et de l'industrie, Les Dossiers Okapi

ISBN 978-2-7470-3061-8

14,90 €

À partir de 6 ans

- 683 David Macaulay, Richard Walker, trad. de l'anglais par Sylvie Sargueil :
♥ Le Corps humain, une machine incroyable ●●

Un ouvrage remarquable du point de vue de la rigueur scientifique et de la précision des illustrations. Les éléments constitutifs du vivant sont définis dans un vocabulaire simple et imagé et représentés sur de larges pages offrant une vision réinterprétée de la réalité, souvent empreinte d'humour et de poésie. Un mariage inédit des sciences et de l'art, qui rend intelligibles des notions parfois complexes et apporte indéniablement une solide culture dans le domaine de la biologie et de l'anatomie.

De La Martinière Jeunesse

ISBN 978-2-7324-3964-8

24,50 €

À partir de 13 ans

Rocco Bruno
in *Bon appétit. L'Alimentation dans tous les sens*,
Bayard Jeunesse



Physique - Chimie



684 Henri Broch, ill. Hélène Maurel :

Les Secrets des sorciers : les phénomènes surnaturels expliqués aux enfants ●

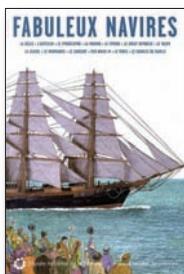
L'auteur, physicien et fondateur du laboratoire de Zététique à l'Université de Nice-Sophia-Antipolis, reprend des questions abordées avec ses étudiants : magnétisme / radiesthésie, dessins de Nazca, triangle des Bermudes, psychokinèse, planche à clous, caractérologie, voyance, prédiction, ovni, marche sur le feu... La physique, la chimie, et souvent le simple bon sens, sont convoqués pour apprendre à douter du surnaturel, passer à la loupe les pratiques des médiums, astrologues et autres diseurs de bonne aventure et pour aiguiser le sens critique des plus jeunes.

Milan Jeunesse, Graine de savant

ISBN 978-2-7459-3996-8

8,50 €

À partir de 9 ans



685 Illustrations de Christian Heinrich, Jean-Baptiste Héron, Maurice Pommier, Marcellino Truong :

Fabuleux navires ●

Partons à la rencontre de quatorze navires célèbres, chacun champion dans sa catégorie. Du règne de Louis XIV au XXI^e siècle, chaque portrait s'ouvre sur une belle illustration et un texte vivant qui nous transportent à l'époque du navire, au moment clé de son histoire. Un rabat prolonge la découverte avec des informations complémentaires qui concernent davantage les caractéristiques du navire, la vie à bord... Instructif, intelligent et beau, ce livre est aussi une invitation au Musée.

Gallimard Jeunesse / Musée national de la Marine

ISBN 978-2-07-062045-6

14 €

À partir de 9 ans



686 Robert Pince et René Quéau :

L'Automobile ●

Voici l'histoire passionnante de l'automobile depuis l'invention du moteur à explosion. Illustrée de fiches techniques et d'identité, elle présente, sous sept familles et dans l'ordre chronologique, les inventions, les modèles de voitures et les grands acteurs des moments clés de l'épopée de l'automobile. Y sont associés les thèmes de société (pollution, trafic, code de la route, économie), du sport, de l'énergie, de la fabrication (création, publicité, commercialisation).

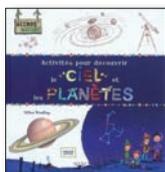
Gallimard Jeunesse, Tothème

ISBN 978-2-07-061214-7

13,90 €

À partir de 11 ans

Univers - Astronomie



687 Milène Wendling, ill. Amandine Labarre :

Activités pour découvrir le ciel et les planètes ●

Cet ouvrage très complet fait sans cesse le va-et-vient entre informations documentaires solides et expérimentation. Tout est exploré et offert à l'observation : Soleil, Lune, phénomène des éclipses, points cardinaux, système solaire, comètes, astéroïdes et autres étoiles filantes, constellations, galaxies, nébuleuses et amas, étoiles. Un livre indispensable pour les petits curieux qui découvriront à travers ce guide un nouveau terrain de jeux au grand pouvoir de fascination !

Milan Jeunesse, Accros de la nature

ISBN 978-2-7459-4548-8

13 €

À partir de 9 ans

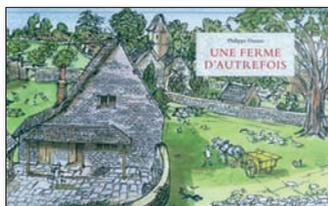
- 688 Alain Doressoundiram, Régis Le Cocquen, ill. Robin :
Les Mystères du Soleil, notre étoile ●
 Ce documentaire écrit par deux astronomes explique les caractéristiques et le fonctionnement du Soleil, les conditions de sa formation, sa place dans la galaxie, sa structure, ses transformations à venir et les répercussions sur notre planète. Le texte est lisible et le vocabulaire bien défini. La maquette très claire met en valeur des illustrations pleine page – photographies originales de belle qualité et dessins d'artistes – le tout sur un papier épais. Un livre très agréable à lire et à feuilleter.
 Belin Jeunesse, Les Savoirs junior
 ISBN 978-2-7011-5461-9
 13,50 € À partir de 10 ans



- 689 Olivier Sauzereau, ill. Yves Besnier :
L'Œil de l'astronome ●
 Un parcours chronologique dans l'histoire de l'astronomie depuis l'Antiquité jusqu'aux projets les plus récents. L'auteur s'appuie sur une succession d'hommes, grands « découvreurs » - mathématiciens, astronomes, opticiens... - plus ou moins renommés et connus, mais qui ont tous contribué à l'avancement des connaissances. C'est aussi l'histoire de l'instrumentation de précision qui est ici montrée, et c'est passionnant. Une aventure à suivre...
 Belin Jeunesse, La Bibliothèque documentaire
 ISBN 978-2-7011-5132-8
 14,80 € À partir de 10 ans



- 690 Claude Pinchinat, Emmanuel Cerisier :
L'Aéroport ●●
 Milan Jeunesse, Mes premiers docs
 ISBN 978-2-7459-4194-7
 7,50 € À partir de 4-5 ans



- 691 Philippe Dumas :
 ♥ **Une ferme d'autrefois** ●
 L'École des loisirs – Archimède
 ISBN 978-2-211-20346-3
 14,50 € À partir de 6 ans pour tous

- 692 Delphine Grinberg, Mathieu Sapin :
Le Chantier ●
 Nathan Jeunesse, Kididoc
 ISBN 978-2-09-252605-7
 10,90 € À partir de 6 ans

- 693 Mazako Izawa, trad. du japonais par Jean-Christian Bouvier, ill. Mamoru Hiraide :
 ♥ **Suivons ce chat !** ●
 L'École des loisirs – Archimède
 ISBN 978-2-211-09731-4
 12,50 € À partir de 9 ans

- 694 Éric Kentley, trad. de l'anglais par Claude Lauriot-Prévoist, ill. Steve Noon :
À bord du Titanic. La tragique traversée d'un géant des mers ●
 Gallimard Jeunesse, Hors série documentaire
 ISBN 978-2-07-063479-8
 16 € À partir de 9 ans



Mamoru Hiraide
 in *Suivons ce chat !*,
 L'École des loisirs

Responsable de la rubrique :
 Christine Rosenbaum
 Rédactrices :
 Marion Caliyannis, Nedjma Debah, Dominique Fourment, Emmanuelle Kabala, Cécile Pierre et Christine Rosenbaum