

Histoire des sciences et des techniques

- 619 D'après Charles Darwin, trad. et adapté de l'anglais (Royaume-Uni) par Catherine Destephen et Frédéric Lisak, ill. Fabian Negrin :



♥ La Rivière ●

À l'occasion du 150^e anniversaire de la publication de *L'Origine des espèces* de Charles Darwin, Fabian Negrin illustre ici le dernier paragraphe de ce livre révolutionnaire. La science rejoint alors la poésie d'une journée d'école buissonnière. Pantalon retroussé pour mieux patauger dans la rivière – présenté ici comme notre berceau commun – bâton à la main, chien bondissant à ses côtés, l'enfant voit se dérouler devant lui, dans cet univers familier, la lente histoire de l'évolution : et c'est à la fois proche et grandiose.

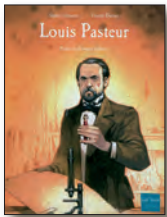
Petite plume de carotte

ISBN 978-2-36154-012-8

14 €

À partir de 6 ans

- 620 Sophie Humann, ill. Vincent Dutrait :



Louis Pasteur ●

Quelle belle idée de proposer une biographie illustrée de ce chercheur pugnace, passionné, qui voua sa vie à la Science pour le bien de l'humanité ! Ses découvertes furent multiples, jusqu'à la mise au point du célèbre vaccin. Pasteur fut un chercheur infatigable, chimiste révolutionnaire, inventeur d'une nouvelle science : la microbiologie. Un bel hommage lui est ici rendu, de façon très vivante et instructive.

Gulf Stream, L'Histoire en images

ISBN 978-2-35488-096-5

15,50 €

À partir de 9 ans

- 621 Anne Francou, Élisabeth de Lambilly, Robert Pince :

Les Grandes inventions ●●

Cet ouvrage passionnant, clair, riche en images et remarquablement mis en pages, fait le point sur les découvertes liées à notre survie et bien-être. Cela au gré des connaissances et des avancées technologiques : pour mieux se nourrir, se soigner, s'habiller, s'éclairer, se déplacer, se repérer dans l'espace et dans le temps, communiquer, habiter, maîtriser l'énergie. Les amateurs de quiz pourront tester leurs connaissances.

Bayard Jeunesse, Images Doc

ISBN 978-2-7470-2712-0

19,90 €

À partir de 11 ans



- 622 Samir Senoussi, Jérôme Petit, ill. Emmanuel Cerisier :

Le Grand livre des sciences et inventions indiennes ●●

Après un panorama de la civilisation indienne – vieille de 5 000 ans – les auteurs expliquent les interactions entre philosophie, religions et les différents savoirs scientifiques. Mathématiciens, astronomes, médecins, architectes... sont à la source d'observations et de découvertes, de savoir-faire innovants ayant des implications tant dans la vie quotidienne que dans le domaine des arts – musique, danse, poésie. Une approche intéressante qui a bénéficié de l'expertise d'un spécialiste du domaine.

Bayard Jeunesse, Le Grand livre des sciences et inventions

ISBN 978-2-7470-3331-2

14,90 €

À partir de 11 ans



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

Zoologie

623 Iela Mari :

♥ Les Animaux dans le pré ●

Dans le foisonnement verdoyant d'une végétation riche et variée, la rencontre avec les animaux des champs se fait à hauteur des yeux d'enfants. En silence, le renard regarde avec convoitise la poule qui lui tourne le dos, le lièvre est tout pensif face à la tortue pressée, le caméléon s'approche du papillon... Économie de couleurs, silhouettes et jeux sur le positif / négatif font de cet album, paru en 1978 en Italie mais inédit en France, un des classiques indémodables de la littérature pour la jeunesse.

L'École des loisirs

ISBN 978-2-211-20496-5

11 €

De 0 à 3 ans



624 Tatsu Nagata,
trad. [du japonais] par Dedieu :

♥ Le Pou ●●

Quel animal est le plus proche des enfants : Le chat ? Le chien ? Le poisson rouge ? Non, le pou qui passe de tête en tête par simple contact, se transforme en vampire trois fois par jour à l'heure de ses repas, dépose ses lentes sans vergogne sur les cheveux (une femelle peut pondre jusqu'à dix lentes par jour), ne craint rien ni personne, sauf... au jeune lecteur de le découvrir ! Un nouveau titre de la série animalière de Tatsu Nagata, déopilant et efficace.

Autres titres de la collection :

L'Autruche ●●

Le Loup ●●

Seuil Jeunesse,

Les Sciences naturelles de Tatsu Nagata

ISBN 978-2-02-103954-2

ISBN 978-2-02-098522-2

ISBN 978-2-02-103122-5

8,50 € chaque

À partir de 3 ans



626 Béatrice Fontanel :
Cache-cache : les mille manières de se camoufler ●●
Carnaval : les fantaisies infinies de la nature ●●

D'étonnantes photographies dans une palette de couleurs extraordinaires, des zooms sur des animaux qui ne cessent de surprendre, tant par leur éclat que par la diversité de leur morphologie. Et l'émerveillement du lecteur se poursuit devant l'incroyable capacité de ces bêtes à se fondre dans leur environnement. Les superbes clichés livrent une variété de portraits inattendus, témoins de la diversité, de la fantaisie, de la beauté à l'état pur. Une leçon de nature fascinante soutenue par un texte instructif.

Autre titre de la collection :

Hiver : comment survivre par grand froid ●●

Palette..., Nature

ISBN 978-2-35832-054-2 / ISBN 978-2-35832-055-9

ISBN 978-2-35832-059-7

18 € chaque

À partir de 6 ans

625 Pittau et Gervais :

♥ Oxiseau ●●

Les oiseaux sont les vedettes de ce livre ludique, poétique et magnifiquement illustré. Les volatiles sont à dénicher sous des volets ou des rabats en forme d'ailes ou d'œufs et à identifier à partir d'un élément de leur silhouette ou d'indices en couleurs tels les œufs et les plumes. On peut aussi créer des oiseaux surréalistes parmi les bandes proposées et libérer les oiseaux de nuit qui attendent derrière des volets clos. À mettre entre toutes les mains.

Les Grandes personnes

ISBN 978-2-36193-018-9

19,50 €

Pour tous à partir de 3 ans



627 Lucas Baliteau :

Les Insectes ●

Cet ouvrage possède les caractéristiques déjà remarquées de la collection : maquette soignée et qualité des photographies. Il en est de même du contenu documentaire qui répond parfaitement aux exigences du sujet. Les informations, clairement exposées, portent sur les insectes en général mais également sur leurs particularités – mue, métamorphose, mimétisme – avec portraits à l'appui. Un beau livre qui donne des repères indispensables pour distinguer cette espèce animale des autres petites bêtes.

Mango, Qui sommes-nous ?

ISBN 978-2-7404-2847-4

12,80 €

À partir de 9 ans

628 Emmanuelle Grundmann :

Naître ●

Le fil rouge de cet ouvrage dense mais structuré, écrit par une éthologue et primatologue, se tisse autour des points communs dans les stratégies de reproduction chez des espèces animales souvent très éloignées. On trouvera aussi une foule d'informations inédites sur des animaux surprenants, comme la chauve-souris de Diak, seul mammifère dont le mâle allaite ses petits ! L'iconographie est très parlante et le film réalisé par la BBC est un complément intéressant.

Fleurus, Voir les animaux

ISBN 978-2-215-10040-9

15,95 € (livre + DVD)

À partir de 9 ans

629 Jean-Baptiste de Panafieu, ill. Marion Montaigne et Lucie Rioland :

Les Bêtes qui rôdent, qui rongent, qui rampent à la ville ●

Ce titre explore un territoire que l'on pourrait penser peu fréquenté par les animaux puisque conçu par et pour l'homme. Et pourtant : puces, blattes, pigeons, grillons, fouines, renards (au nombre de 10 000 à Londres !) se sont fort bien adaptés à l'univers urbain et cohabitent, avec plus ou moins de bonheur, avec l'homme. Un vrai plaisir de lecture intelligente.

Autre titre de la collection :

Sophie Fauvette, ill. Benoît Perroud et Lucie Rioland :

Les Bêtes qui sautent, qui sifflent, qui s'éclipsent à la montagne ●

Gulf Stream, Dame nature

ISBN 978-2-35488-094-1 / ISBN 978-2-35488-083-5

15 € chaque

À partir de 9 ans



Benoît Perroud
in *Les Bêtes qui sautent, qui sifflent,
qui s'éclipsent à la montagne*,
Gulf Stream



630 Lionel Hignard, Muriel Bourges :

Les Abeilles, de précieux insectes en danger ● ●

Une monographie documentée et ludique sur ces « précieux insectes pollinisateurs », indispensables à la vie de l'homme sur la Terre. Après avoir cité les différents types d'abeilles, décrit leur anatomie et leurs comportements, les auteurs passent en revue les facteurs responsables de leur extinction. D'autres aspects informatifs – « histoires, légendes et dictons », « pharmacie », « le miel », « des recettes » – élargissent le point de vue, donnent des conseils et des idées.

Belin, Les Savoirs juniors

ISBN 978-2-7011-5466-4

13,50 €

À partir de 10 ans



631 Catherine Vadon,
ill. Yves Calarnou :

**Pieuvres, seiches et calmars,
de captivantes créatures** ● ●

Cet ouvrage au contenu et à l'iconographie très riches est écrit par une spécialiste qui actualise les dernières connaissances dans le domaine. Sans céder au sensationnel, il propose aussi des informations inédites sur un certain nombre d'animaux marins invertébrés étonnants, comme le nautilus, seul céphalopode à avoir conservé la coquille de ses ancêtres, la pieuvre mime noire et blanche capable d'imiter plus de quinze espèces d'animaux venimeux, ou encore le calmar géant et ses dix-huit mètres de long.

Belin, Les Savoirs junior

ISBN 978-2-7011-5969-0

13,50 €

À partir de 10 ans



634 Textes et images Aleksandra Mizielińska, Daniel Mizieliński,
adapt. du polonais par Corinne Giardi
et Alain Serres :

Croque !

La nourrissante histoire de la vie ●

Voici un album original qui déroule au fil des pages ce processus naturel qui mêle vie et mort : le puceron est mangé par la coccinelle, qui est mangée par l'oiseau, et ainsi de suite dans un éternel recommencement. Conçu sur un mode très graphique, avec de superbes dessins au trait noir qui prennent possession de la double page et un texte court qui se détache en lettres rouges, ce bel album sensibilisera les jeunes lecteurs à l'équilibre de la nature. Une jolie découverte.

Rue du monde, Pas comme les autres

ISBN 978-2-35504-134-1

17 €

À partir de 6 ans

632 Jean-Baptiste de Panafieu,
ill. Hadrien Gras, Christine Ponchon,
Michel Sinier :

Drôles d'élevages ●

L'auteur présente au fil des pages des élevages d'un genre nouveau, en marge des traditionnels animaux de la ferme. Il s'agit, pour la plupart, d'animaux insolites dont on s'étonne qu'ils soient élevés pour leur utilité : les asticots ou les sangsues d'hôpital, par exemple. Mais il y est aussi question d'autruches, de bisons, de chameaux... dont la fiche d'identité complète figure en fin d'ouvrage. Un sujet inédit que l'on découvre avec beaucoup d'intérêt. Et l'ensemble est instructif et passionnant.

Gulf Stream, Sauvegarde

ISBN 978-2-35488-073-6

13 €

À partir de 11 ans



635 Virginie Aladjidi,
ill. Emmanuelle Tchoukriel :

L'inventaire illustré de la mer ● ●

De belles planches – illustrées dans le détail – pour montrer la beauté et la diversité du monde animalier et botanique marin. Une sélection réduite à cent espèces parmi les 250 000 recensées à ce jour ! Autant il est intéressant d'observer les plus connues – hippocampe, baliste, poisson scie, ... – autant il est étonnant de découvrir le régalec, l'ange royal ou des variétés d'éponges et de coquillages. Loin des croquis anatomiques figés, les attitudes, comme croquées sur le vif, évoquent le mouvement, la vie.

Albin Michel Jeunesse

ISBN 978-2-226-22017-2

14,90 €

À partir de 9 ans

Nature – Milieu

633 Anne Crausaz :

♥ Bon voyage, petite goutte ● ● ●

Née dans le bol d'un chat, la petite goutte d'eau devient tour à tour vapeur, cristal de neige pour redevenir goutte d'eau sur terre, au gré du vent et du soleil. Tout au long de son voyage initiatique, elle rencontre des animaux et des végétaux et termine son parcours « sur le dos d'un drôle de caillou... ». Cet album dont le texte est empreint d'une grande poésie, rythmé par des illustrations qui expriment avec délicatesse le temps qui passe et la vie qui s'écoule, se feuillette avec beaucoup de plaisir.

MeMo, Tout-petits Memômes

ISBN 978-2-35289-097-3

12 €



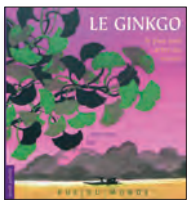
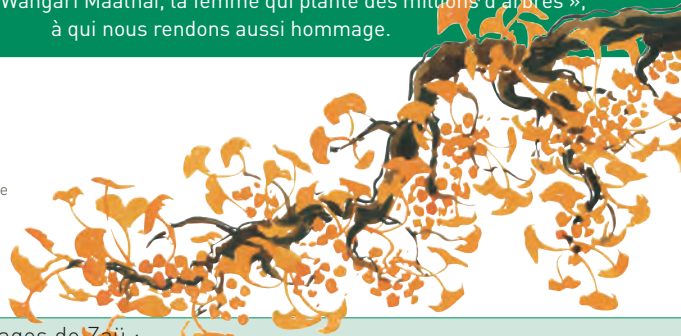
À partir de 3 ans



L'année internationale des forêts fut l'occasion de multiples publications sur le sujet. Notre sélection met en avant trois ouvrages, trois approches qui nous ont semblé significatives et intéressantes à exploiter avec un public jeune.

Un ouvrage général et très complet sur l'arbre et la forêt pour fixer un cadre, une monographie sensible et poétique portant sur un arbre particulier – le Ginkgo – et enfin, pour élargir le thème à la notion de protection de l'environnement et plus particulièrement à l'engagement autour d'actions significatives, le portrait de « Wangari Maathai, la femme qui plante des millions d'arbres », à qui nous rendons aussi hommage.

Zaü in *Le Ginkgo, le plus vieil arbre du monde*, Rue du monde



636 Texte Alain Serres, images de Zaü :

♥ **Le Ginkgo, le plus vieil arbre du monde** ●●

Le portrait d'un arbre comme celui d'une personne... avec un ancêtre venu du début des temps qui disparaît, s'adapte, renaît. Une longue histoire que celle du Ginkgo, toujours présent pour accompagner les hommes, les nourrir, les soigner, les protéger, les inspirer aussi. Plusieurs fois millénaire, venu du Japon, il résiste à tout, même à la folie des humains. Un texte sobre et documenté au service de belles peintures fortement évocatrices, parfois épurées pour dire l'essentiel et souvent empreintes de poésie.

Rue du monde, Grands portraits

ISBN 978-2-35504-157-0

17 €

À partir de 9 ans



637 Yann Rigaud, ill. Yves Calarnou, Agence Biosphoto :

♥ **Le Cabinet des curiosités de la nature** ●●

L'auteur, directeur scientifique de l'Agence Biosphoto, communique aux enfants l'émerveillement que lui procurent les images de la nature. La forme du « cabinet de curiosités » lui permet de passer sans transition de la géologie à la botanique, de la zoologie à la météorologie. Les vues microscopiques ou macroscopiques, insolites, belles ou macabres, provoquent la curiosité : oiseau jardinier qui décore son aire de parade, radeau de pierres ponces ou fourmi infectée par un champignon parasite.

Belin, Les Savoirs junior

ISBN 978-2-7011-5859-4

13,50 €

À partir de 10 ans



638 René Mettler :

♥ **Le Grand livre de l'arbre et de la forêt** ●●

Ce livre, composé de grandes doubles pages magnifiquement illustrées de dessins réalistes, suscite d'emblée l'observation et la curiosité. Il dépeint les différentes forêts du globe : forêts tempérées, tropicales, etc., l'extraordinaire diversité des arbres avec leurs caractéristiques – troncs, feuilles, racines – et leur rôle écologique, mais aussi la faune de ces milieux. Un ensemble de particularités décrit avec rigueur, intelligence et poésie, qui conduira à s'interroger sur la nécessaire protection de ce patrimoine.

Gallimard Jeunesse

ISBN 978-2-07-062262-7

19,50 €

À partir de 11 ans

Environnement – Géologie

- 639 Anne-Sophie Baumann, ill. Charles Dutertre, dir. scient. François Prognon :

Que trouve-t-on sous la terre ? ●

L'accent est mis sur les processus de fabrication et les métiers plus que sur les matériaux. Sont expliquées la fabrication des pots, tuiles et briques à partir de l'argile, celle du gravier, du verre, du ciment, du béton, la construction des maisons, l'usage de la lave des volcans. On découvrira le travail du tailleur de pierres précieuses et du bijoutier, les étapes de la fabrication d'une fourchette. Ainsi qu'un reportage photographique ludique sur l'utilisation des matériaux que renferment le sol et le sous-sol.

Tourbillon / BRGM éditions, Exploradoc

ISBN 978-2-84801-534-7

11,95 €

À partir de 6 ans

- 640 Laurana Serres-Giardi, Stéphane Van Inghelandt, Alain Serres, préf. Hubert Reeves, images Zaü :

Le Gorille et l'orchidée. Il faut sauver la biodiversité ! ●●

Ce documentaire scientifique et artistique célèbre la nature et examine les spécificités des espèces menacées comme le gorille et l'orchidée, parmi les milliers qui sont en voie d'extinction. Mais il nous offre aussi un parcours des paysages du monde pour constater les dégâts causés à l'environnement et relever les actions favorables à sa protection. Une lecture essentielle pour se mobiliser afin de préserver la biodiversité et comprendre la fragilité de notre trésor commun.

Rue du monde, Pas comme les autres

ISBN 978-2-35504-136-5

23,50 €

Pour tous à partir de 8 ans

- 641 Franck Prévot, ill. Aurélia Fronty :

Wangari Maathai, la femme qui plante des millions d'arbres ●●

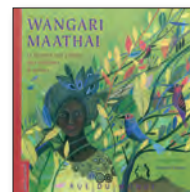
Wangari Maathai a eu un destin exceptionnel. Première Kenyane licenciée de biologie, elle décroche une bourse pour les États-Unis. De retour dans son pays, elle fonde en 1977 le Mouvement de la ceinture verte pour lutter contre les ravages de la déforestation, participe à l'opposition face à la dictature dans son pays, et reçoit en 2004 le prix Nobel de la paix. Un texte simple qui ne sacrifie en rien à la complexité du propos et des idées défendues. De belles illustrations très colorées marquées par leurs influences africaines.

Rue du monde, Grands portraits

ISBN 978-2-35504-158-7

17 €

À partir de 9 ans



Préhistoire

- 642 Jen Green, trad. de l'anglais (Royaume-Uni) par Sabine Rolland, ill. V. Rey, consult. Dr. Neil D.L. Clark : **Dinosaurama ●**

« Bienvenue dans le monde des dinosaures en 3D ! ». Si cette invitation apparaît comme un piège pour les amateurs de sensations fortes, ceux-ci seront de fait fascinés par les scènes animées en pop-up se déroulant au cours des grandes périodes de l'ère des dinosaures. Bien plus, ce documentaire est captivant et permet de découvrir plusieurs espèces de ces « lézards terribles » ainsi que la reconstitution de leur environnement et de leur mode de vie probable. Une place importante est réservée aux illustrations, clairement légendées.

Larousse

ISBN 978-2-03-585280-9

14,90 €

À partir de 6 ans

- 643 Matteo Bacchin, Marco Signore, adapt. et trad. de l'italien par Hélène Tordo : **La Fin des dinosaures ●**

Suite de *La Saga des dinosaures* (2009), ce volume allie BD et dossiers documentaires sur le thème des dinosaures du Crétacé. On y retrouve des figures connues - Tyrannosaure, Tricératops - et d'autres qui le sont moins. Le contenu documentaire, assez dense, reste clair et précis. Illustrés de photographies et de schémas, ces dossiers font le point sur les connaissances actuelles ainsi que sur le travail du paléontologue, expliquent comment se font les reconstitutions à partir de fossiles et les théories sur l'extinction de ces animaux. Passionnant !

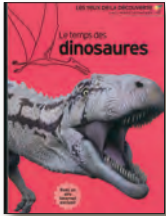
Larousse

ISBN 978-2-03-584660-0

15,90 €

À partir de 11 ans

- 644 David Lambert, adapt. réal. et trad. de l'anglais (Royaume-Uni) par Bruno Porlier :
Le Temps des dinosaures ●



Une réédition revue et corrigée avec une liste de liens Internet sur l'évolution des dinosaures au Trias, Jurassique et Crétacé. Le livre invite à les reconnaître, sans confusion avec les autres reptiles de leur temps, par le biais de leurs caractéristiques physiques, leurs habitudes alimentaires, leurs probables moyens de communication, leur classification et leur place dans l'arbre évolutif des vertébrés tétrapodes. La qualité des illustrations contribue à la réussite de l'ouvrage.

Gallimard Jeunesse, Les Yeux de la découverte

ISBN 978-2-07-063292-3

14 €

À partir de 11 ans

Corps humain

- 645 Richard Walker, trad. de l'anglais (Royaume-Uni) par Bruno Porlier :
Oh ! Le corps humain ●



Une collection relookée mais qui conserve l'esprit des *Yeux de la découverte* : l'enfant apprend aussi et même d'abord à travers les images. Ici l'illustration envahit totalement la double page – elle ne se découpe plus sur un fond blanc – et deux niveaux se télescopent, jouant sur le décalage et l'humour – par exemple la circulation sanguine représentée sur un mur de métro ! Une véritable mise en scène des sciences, un contenu riche, souvent exigeant, un vrai plaisir d'apprendre !

Gallimard Jeunesse, Les Yeux de la découverte

ISBN 978-2-07-063509-2

16,90 €

À partir de 11 ans

Photo © Getty images / Wayne H. Chasan
 in *Oh ! Le corps humain*,
 Gallimard Jeunesse



Physique - Expériences

- 646 Antonio Fischetti, ill. Marion Puech :
Le Son ●



L'auteur est docteur en acoustique et spécialiste de la communication sonore animale. Il propose un tour d'horizon vraiment très complet sur les « phénomènes de base » – propagation des ondes, niveau, fréquence – sur le fonctionnement de la voix, de l'appareil auditif, sur les bruits, la communication animale, la musique et tous les métiers du son, même les moins connus comme celui de « designer » de sons. Un ouvrage bien structuré, riche d'anecdotes pertinentes.

Actes Sud Junior, À petits pas

ISBN 978-2-7427-9930-5

12,50 €

À partir de 9 ans

- 647 Paroles Alain Schuhl, orchestration visuelle Hélène Maurel :
Le Labo des sons et des lumières.

Expériences de physique hautes en couleur et en musique ●●



Un chercheur en nanos sciences, une illustratrice de presse et de BD avec leurs deux personnages venus d'une autre planète entraînent le lecteur dans les coulisses de l'Opéra. Sont mis en scène de façon ludique mais absolument scientifique les phénomènes liés aux ondes sonores ou lumineuses. Les expériences sont souvent inédites. Toutes les explications sont données sur le matériel à utiliser, le déroulement des expériences et leurs explications scientifiques. Un glossaire précise les termes difficiles.

Le Pommier, Les Albums du Pommier

ISBN 978-2-7475-0490-5

18 €

À partir de 10 ans

Techniques – Transports

- 648 Textes et animations Sophie Amen, ill. Aurélien Débat :

Les Transports ●●

Voici le premier titre d'une collection dont le principe permet, grâce au jeu des multiples volets à soulever – tout petits ou très grands –, de pénétrer à l'intérieur de six moyens de transport. La réalisation, soignée, emmène le lecteur jusqu'au cœur de ces engins grâce au deuxième niveau de volets à ouvrir. C'est à la fois simple et ingénieux. Le lexique riche et précis propose des termes propres à faire rêver et réfléchir les lecteurs curieux. Un bon moment de lecture.

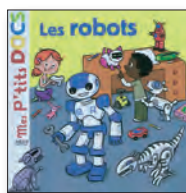
Le Vengeur masqué, À l'intérieur

ISBN 978-2-36028-006-3

14 €



À partir de 3 ans



François Roca in *L'Incredible exploit d'Elinor*,
Albin Michel Jeunesse

- 649 Texte Stéphanie Ledu, ill. Didier Balicevic :

Les Robots ●

Pour se familiariser avec le monde de la robotique et l'étendue de ses applications dans bon nombre de domaines. Une histoire qui commence il y a 400 ans au Japon par la conception de poupées mécaniques et qui se poursuit aujourd'hui, ce pays étant toujours en pointe pour les innovations. Androïdes, drones, robots de compagnie, autant de dénominations et de déclinaisons pratiques pour ces étranges mécaniques adaptées pour intervenir dans différents contextes et que le jeune lecteur pourra observer.

Milan Jeunesse, Mes p'tits docs

ISBN 978-2-7459-4804-5

6,90 €



À partir de 3 ans

- 651 Karine Harel, ill. Didier Balicevic :

D'où vient le chocolat de ma tablette ? ●

Très visuels grâce à des schémas clairs et explicatifs, un graphisme simple, voilà des petits ouvrages carrés qui répondent bien aux questions posées. Les plus jeunes comprendront comment s'enchaînent les processus : la culture du cacao, la transformation du produit brut comme la fève du cacao, puis les phases de la fabrication des tablettes de chocolat à l'usine. On peut aussi découvrir un métier comme celui d'artisan chocolatier, ou bien la recette de l'éclair au chocolat.

Autre titre de la collection :

Anne-Sophie Baumann,

ill. Didier Balicevic :

D'où vient le verre de mon verre ? ●

Tourbillon, Exploradoc

ISBN 978-2-84801-560-6 / ISBN 978-2-84801-561-3

9,95 € chaque

À partir de 6 ans

- 652 Tami Lewis Brown, trad. de l'anglais (États-Unis), ill. François Roca :

L'Incredible exploit d'Elinor ●

Elinor Smith, jeune Américaine née au début du XX^e siècle a décidé, dès l'enfance, qu'elle serait pilote. À seize ans elle obtient son brevet d'aviatrice et décide, pour faire taire les sceptiques, d'accomplir un exploit : passer sous quatre ponts du port de New York. Elle réussira, et le texte qui termine l'album retrace la suite de sa longue carrière. L'illustrateur François Roca conjugue précision documentaire et puissance évocatrice, donnant toute sa dimension à cette aventure aux enjeux multiples.

Albin Michel Jeunesse, Albums illustrés

ISBN 978-2-226-20865-1

13,90 €

À partir de 9 ans

- 650 Robert Crowther, adapt. de l'anglais (Royaume-Uni) par Christophe Rosson :

En avant, les engins ! Un livre animé en 3-D ●

Tout sur les engins pour les chantiers et l'industrie, dans un ouvrage spectaculaire et informatif. Les doubles pages s'ouvrent sur le pop-up d'un engin dédié à une activité précise – construction de routes, agriculture, usine, carrière... Le lecteur peut s'approprier l'animation, en déplaçant ou en rajoutant certains éléments comme une remorque ou un chariot élévateur. Il s'instruit aussi grâce aux fiches signalétiques sur chaque engin et aux rabats qui présentent d'autres machines dans une même domaine d'activité.

Gründ

ISBN 978-2-7000-2915-4

14,95 €



À partir de 6 ans



- 653 Véronique Corgibet, ill. Jean-Christophe Mazurie :

Les Transports ●

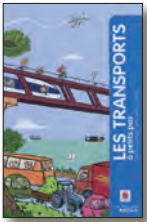
Ce documentaire s'intéresse aux transports et aux thématiques environnementales. Il présente les divers moyens de déplacement, leur évolution et leur développement croissant pour aborder ensuite les questions énergétiques et environnementales. Le sujet est illustré sans schémas ni croquis mais avec des dessins humoristiques souvent percutants qui soulignent les usages parfois inappropriés des moyens de locomotion.

Actes Sud Junior, Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie, À petits pas

ISBN 978-2-7427-9227-6

12,50 €

À partir de 9 ans



- 654 Alain Korkos, ill. Christophe Clérici :

Dis, comment ça marche ? Ces machines qui nous entourent ●●

La fabrication des stylos à bille, grille-pain, montres ou crayons de couleur, le fonctionnement de la machine à café ou du défibrillateur, la propulsion du TGV... Une quarantaine de machines et d'instruments d'usage quotidien sont ici décortiqués et expliqués de façon convaincante. Un texte technique décrit avec précision chaque machine, son histoire et des dessins réalistes montrent les différentes étapes de son fonctionnement.

De La Martinière Jeunesse

ISBN 978-2-7324-4333-1

14,90 €

À partir de 10 ans



Espace et conquête spatiale

- 655 Christophe Chaffardon, ill. Laurent Kling :

L'Espace ●

Une introduction à la thématique pour les plus jeunes qui leur donnera envie d'en savoir plus. Le propos est axé sur les différentes étapes de l'exploration spatiale – passées et actuelles – et les moyens mis en œuvre : hommes et matériels. Si la concrétisation de ce vieux rêve – vivre dans l'espace et marcher sur la Lune – est un fait acquis, l'auteur aborde les problèmes économiques et technologiques qui se posent aujourd'hui, les freins aux aspirations lointaines – et évoque les multiples applications spatiales sur la Terre.

Actes Sud Junior, À petits pas

ISBN 978-2-7427-9509-3

12,50 €

À partir de 8 ans



Laurent Kling in *L'Espace à petits pas*, Actes Sud Junior



- 656 Catherine Loizeau :

Les Conquérants du ciel ●

Ce livre, remarquable par son contenu, sa forme et sa richesse iconographique, retrace avec brio l'aventure de la conquête spatiale depuis l'invention du cerf-volant, les différentes utilisations militaires, jusqu'au premier touriste de l'espace et aux projets du futur. Le parti pris est de raconter cette équipée à travers les personnages qui en ont marqué les étapes. Il propose aussi un quiz pour ceux qui veulent tester leurs connaissances.

Bayard Jeunesse, Images Doc

ISBN 978-2-7470-3223-0

12,90 €

À partir de 11 ans



- 657 Carole Scott, trad. de l'anglais (Royaume-Uni) par Bruno Porlier :

Oh ! L'espace ●

Cette collection, dont la maquette a été entièrement repensée, conserve l'esprit des *Yeux de la découverte* : place à l'image. L'illustration envahit totalement la double page, jouant sur le décalage et l'humour (l'évolution des galaxies – collisions, fusions, interactions – représentée sur un jeu de flipper !), pour un contenu documentaire très riche (objets célestes, moyens d'observation, missions spatiales) et souvent exigeant. Une véritable mise en scène des sciences, un vrai plaisir d'apprendre !

Gallimard Jeunesse, Les Yeux de la découverte
ISBN 978-2-07-063508-5
16,90 €

À partir de 11 ans

Rééditions

- 658 Richard Scarry, trad. de l'anglais (États-Unis) :

♥ **Animaux** ●●

Albin Michel Jeunesse
ISBN 978-2-226-21831-5
9,50 €

À partir de 3 ans

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

♥ **Les Graines, de grandes voyageuses** ●

♥ **Les Insectes, d'ingénieux bâtisseurs** ●

Gulf Stream, Dame nature
ISBN 978-2-35488-075-0
ISBN 978-2-35488-074-3
11,50 € chaque

À partir de 6 ans

- 660 Philippe Nessmann, ill. Peter Allen :
Le Son, la lumière, l'électricité, les aimants en 38 expériences ●

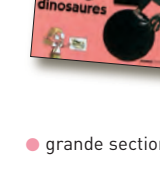
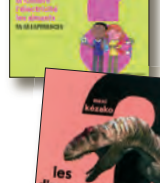
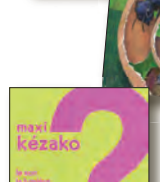
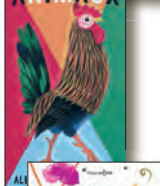
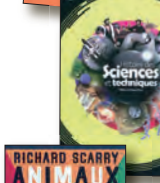
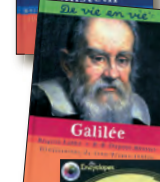
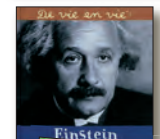
Autre titre de la collection :

Philippe Nessmann, ill. Patrick Chenot :

Les Dinosaures ●

Mango Jeunesse, Maxi kézako ?
ISBN 978-2-7404-2811-5
ISBN 978-2-7404-2822-1
12,50 € chaque

À partir de 6 ans



- 661 Brigitte Labbé, Michel Puech, ill. Jean-Pierre Joblin :

Einstein ●●

Brigitte Labbé, Pierre-François Dupont-Beurier, ill. Jean-Pierre Joblin :

Galilée ●●

Milan Jeunesse, De vie en vie
ISBN 978-2-7459-4888-5
ISBN 978-2-7459-4978-3
11 € chaque

À partir de 11 ans

- 662 Hélène et Robert Pince, ill. Laurence Barr, Henri Choinet, et al. :

Histoire des sciences et techniques ●●

Milan Jeunesse, Les Encyclopes
ISBN 978-2-7459-4654-6
13,90 €

À partir de 11 ans

Responsable de la rubrique :

Christine Rosenbaum

Rédactrices :

Marion Caliyannis, Nedjma Debah,

Dominique Fourment,

Corinne Gibello-Bernette,

Claudine Hervouët, Emmanuelle Kabala

et Christine Rosenbaum