

- ♥ Van der Rol, Ruud ; Verhoeven, Rian ; trad. Hendrickx, Brigitte : **Anne Frank, une vie.** L'alliance de documents tirés des albums de photos de la famille Frank, de 1929 à 1944 - photos commentées et accompagnées d'extraits du Journal - et de pages d'information sur la situation historique permettra aux enfants de comprendre à travers une histoire individuelle l'horreur de la Shoah et de mieux en saisir l'intolérable injustice.

Casterman-Fondation Anne Frank

78 F

A partir de 10 ans



Feron Romano, José : **Martin Luther King : la force des mots.** Le combat quotidien d'un apôtre de la non violence nous est restitué, de ses années de jeunesse et de formation à Atlanta, à son assassinat à Memphis. Les grandes étapes d'un engagement au service de la communauté noire américaine, contre la ségrégation mais aussi contre la guerre au Vietnam.

Hachette, Le Livre de poche Jeunesse

31 F

A partir de 12 ans

Rousso, Henry : **Les Années noires : vivre sous l'Occupation.** La vie quotidienne sous l'Occupation est restituée sans complaisance : les restrictions, le marché noir, la propagande vichyste, le STO, les collaborateurs et la milice, l'horreur des rafles et des camps en territoire français, trop souvent occultés des mémoires.

Gallimard, Découvertes Histoire

78 F

A partir de 12 ans

Sciences et techniques

NATURE

PLANTE, ARBRE ET FLEUR

Muller, Gerda ; trad. Maquet, Yves-Marie : **Mon arbre.** Où l'on apprend à respecter la nature en se reposant à l'abri d'un grand chêne. Un régal de détails autour d'une maison forestière, à travers les saisons. Un écureuil vole au travers des pages, le pic épeiche cogne du bec, il ne nous reste plus qu'à nous baisser pour ramasser les champignons : la nature « grandeur nature » ou presque !

Gallimard, Les Bottes de 7 lieues

155 F

A partir de 4 ans

- ♥ Guiberson, Brenda ; ill. Lloyd, Megan : **Hôtel cactus.** Un livre remarquable sur le cactus saguaro qui, en traitant des interactions avec les animaux et les plantes, propose un exemple concret d'adaptation à un milieu.

L'École des loisirs, Archimède

48 F

A partir de 5 ans

Bash, Barbara ; trad. Roujoux, Paul de : **Le Géant de la savane et les animaux d'Afrique.** La vie immensément longue d'un baobab dans la savane africaine. Au fil des saisons, sa croissance et ses fleurs blanches qui s'épanouissent et tombent sur les pages du livre parmi les animaux diurnes et nocturnes qu'il abrite.

Deux coqs d'or

72 F

A partir de 5 ans

- ♥ Jaspersohn, William ; trad. Huline-Guinard, Julie ; ill. Eckart, Chuck : **Naissance d'une forêt.** Délicatement illustré en

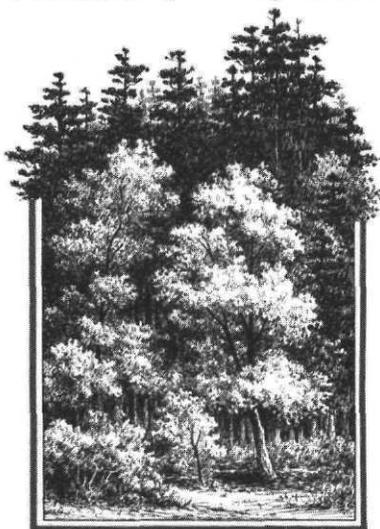
Doc

noir et blanc, bordé de vert, le livre présente l'histoire d'une forêt de feuillus du Nord-Est des Etats-Unis, sur environ deux siècles. Un texte à la fois poétique et précis qui décrit l'évolution et la complémentarité de la flore et de la faune qui l'habite.

Circonflexe, Aux couleurs du monde

62 F (Fiche Revue n°149)

A partir de 6 ans



Naissance d'une forêt, ill. C. Eckart, Circonflexe

Mesa, Jean-Loup ; ill. Boy, Armelle : **La Vie d'un arbre**. Monographie sur un chêne.

Nathan, L'Encyclopédie buissonnière

52 F

A partir de 7 ans

♥ Snedden, Robert ; ill. Lascom, Adrian ; phot. Oxford Scientific Films: **Qu'est-ce qu'une fleur ?** Un des titres d'une nouvelle série remarquable en raison de sa démarche basée sur l'observation et le questionnement. La progression des informations et l'utilisation pertinente de l'illustration et de la photographie favorisent réellement l'appropriation des connaissances. Indispensable tout comme les trois autres titres de la collection.

Casterman, Qu'est-ce qu'un ?

65 F

A partir de 9 ans

Lamarque, Jeanne ; Tavernier, Raymond ; ill. Lamarque, Mireille : **Quel est donc cet arbre ?** Un guide d'identification de 230 espèces d'arbres, arbustes et arbrisseaux, avec un classement déductif, des planches très précises de dessins au trait noir. Agréable et efficace sur le terrain.

Bordas

83 F

A partir de 10 ans

Phot. Chadwick, Peter ; Dann, Geoff ; Walker, Spike ; ill. End, Simone ; Woodcock, John : **Toutes les plantes / The World of plants**. Si elles sont loin d'y être toutes (un livre ne suffirait pas à présenter les 300 000 espèces existantes) les plantes indiquées ici, permettent de visualiser la pollinisation, la fécondation, la germination, le phénomène de la photosynthèse. Des coupes, des agrandissements, de la macrophotographie remplissent les planches du botaniste bilingue contemporain.

Gallimard, L'Encyclopédie visuelle bilingue

115 F

A partir de 12 ans

MER ET RIVIÈRE

Renaud, Isabelle ; Reviers, Bruno de : **Algues**. Un document très complet sur les différentes espèces, leur reproduction et leur utilisation dans l'industrie alimentaire. Un sujet peu traité et une démarche originale qui propose à la fois une lecture continue pour les plus jeunes et des encadrés permettant d'approfondir le sujet.

L'École des loisirs, Archimède

76 F

A partir de 6 ans

♥ Matsuoka, Tatsuhide : **Avec mon père au bord de la mer**. Une présentation originale de la flore et de la faune du bord de mer qui se base sur les observations d'un enfant et de son père. L'utilisation astucieuse de l'illustration qui mêle vignettes et

encadrés retrace à la fois le déroulement de la journée et complète ce qui a été observé.

L'École des loisirs, Archimède

78 F *A partir de 6 ans*

Traqui, Valérie ; Claro, Françoise : **Copain des mers**. Un guide précieux pour tous les « loups de mer » qui traite de façon assez complète du milieu marin et des activités spécifiques qui s'y rattachent. Les nombreuses propositions qui favorisent l'observation en font également un outil exploitable sur « le terrain ».

Milan

148 F *A partir de 8 ans*

Cohat, Yves : **La Mer jour après jour**. Quatre couleurs pour quatre saisons et à l'intérieur sept thèmes : faune, flore, pêche, navigation etc. ; il n'y a aucune monotonie dans ce livre dense où il est laissé une large part aux activités.

Hachette Education

125 F *A partir de 9 ans*

Durand-Dastès, François : **Les Eaux douces : abondances, sécheresses et conflits**.

Dupuis, Henri : **Les Océans : des marées noires au retour de la Grande Bleue**.

Deux livres destinés au grand public mais dont la très bonne maquette permet l'utilisation par des jeunes. Complète la série écologique publiée par Rageot.

Rageot, Planète verte : Ecosystèmes

65 F chaque *A partir de 11 ans*

ANIMAUX

Wilkes, Angela ; adapt. Macé, Isabelle ; ill. Lilly, Kenneth : **Animaux à rayures ; Animaux piquants ; Animaux à plumes ; Animaux colorés ; Animaux tachetés ; Animaux à fourrure ; Animaux à écailles ;**

Animaux ridés. Une série de huit imagiers miniatures où le talent du grand illustrateur animalier Kenneth Lilly est à nouveau confirmé. Les rapprochements de catégories pas forcément scientifiques, sont en fait, au delà du prétexte, une source d'étonnement, de surprise et de questions. **Gründ, L'Arche de Noé**

19,50 F chaque *A partir de 2 ans
(et même avant, et bien après...)*

Lisak, Frédéric ; phot. Colibri ; Jacana : **Qui pique ? ; Qui porte son petit ?** Dans la lignée de « patte à patte », une collection qui s'adresse aux plus jeunes. Le choix des animaux justifie bien le titre.

Milan, Qui fait quoi ?

52 F chaque *5-8 ans*

♥ Snedden, Robert ; ill. Lascom, Adrian : **Qu'est-ce qu'un insecte ? ; Qu'est-ce qu'un poisson ? ; Qu'est-ce qu'un oiseau ?** Des livres précieux par leur démarche (faire observer, questionner, déduire, récapituler) et les documents photographiques « d'Oxford scientific films », les illustrations complétant l'information. Les termes scientifiques sont définis et un glossaire termine chaque ouvrage.

Casterman, Qu'est-ce qu'un ?

65 F chaque (Fiche n° 151-152) *A partir de 7 ans*

Taylor, Barbara ; trad. Westbers, Caroline ; ill. Lilly, Kenneth : **Atlas jeunesse des animaux**. Les biotopes répartis en dix zones sur une double page nous font faire un tour du monde avec de nombreuses familles d'animaux. Malgré les problèmes d'échelle, c'est un livre pour vagabonder librement ou rechercher grâce à l'index l'aire géographique de tel ou tel animal.

Seuil, Atlas jeunesse

139 F *A partir de 8 ans*

Verilhac, Florence ; ill. Crozat, François : **Mille lieux naturels, 2**. Un aperçu illustré

de la faune et de la flore de cinq milieux naturels, présenté sur une double page et complété par des points précis pour chaque milieu évoqué. Un ouvrage agréable à consulter bien que les échelles n'aient pas toujours été respectées.

Milan

120 F

A partir de 8 ans



Animaux à rayures, ill. K. Lilly, Gründ

Blondeau, Gérard ; Nouailhat, Alexis : **L'Art du camouflage**. Les astuces des animaux pour se cacher et échapper à leur prédateurs : une crotte ? c'est une chenille ; une fiente d'oiseau ? le papillon « petite épine » ; dans ces étuis de pierre ? les larves des phryganes et, toujours fascinantes, les brindilles vivantes : les phasmes. Une enquête bien menée par un excellent photographe.

Epigones, Les Détectives de la nature

72 F

A partir de 9 ans

Brooks, Felicity ; trad. Jacobs, Jérôme ; ill. Shields, Chris ; Jackson, Ian : **Le Comportement animal**. Un livre sur l'étude du comportement animal constituée en tant que discipline scientifique relativement récemment. Une double page est consacrée aux spécialistes de l'éthologie après une quarantaine de pages sur la migration, la communication, l'accouplement, la domestication...

Usborne, Science et Nature

49 F

A partir de 9-10 ans

Barré, Michel : **Comment se déplacent les animaux ?** Vite, lentement, de côté, à reculons, dans les airs ou sous les eaux. Les similitudes et les différences entre animaux d'un même groupe ou ceux qui évoluent dans le même milieu. (Voir encadré).

PEMF

59 F

A partir de 9 ans

♥ Starosta, Paul : **L'Escargot paisible dormeur**. Lentement et sûrement l'escargot de nos régions occidentales se montre de dos, de profil et sous toutes ses faces. Ce mollusque hermaphrodite produit de splendides œufs blancs en grappes. Deux pages sur la protection et deux sur « l'album de famille » coutumières à cette collection.

Milan, Patte à patte

48 F

7-10 ans

Julivert, M.A. ; trad. Novet, Katia ; ill. Socias, E.M. : **Les Araignées**. Les illustrations hyperréalistes et agrandies sur les pages de droite nous entraînent vers des images de films d'horreur, les pages de gauche s'emploient à préciser des détails fort bien choisis ou les étapes de la construction d'une toile.

Bordas, Les Merveilles du monde animal

54 F

7-10 ans

Girardet, Sylvie ; Merleau-Ponty, Claire ; ill. Puig-Rosado : **Douce grenouille, vilain crapaud ?** Par l'humour, le livre rétablit certaines vérités souvent malmenées. Le « corps » du texte est sérieux et les blagues des marges instructives. Quelques-uns des membres de la famille des anoures (parmi les 3500 espèces existantes) nous sont présentés.

Bayard Éditions, Les Bêtes noires

75 F

8-10 ans

Clarke, Barry ; phot. Brighling, Geoff ; Greenaway, Frank : **La Vie des gre-**

nouilles. Sous les jolis noms d'anoures, urodèles et apodes, se cachent les trois groupes d'amphibiens plus fréquentés par les enfants (et la plupart des adultes !) sous les termes de grenouilles, crapauds, rainettes - tritons, salamandres - et autres cecilies... Des photos plein les pages - dessus, dessous et en travers.

Gallimard, Les Yeux de la découverte

99 F

10-14 ans

♥ **Kanao, Keiko; trad. et adapt. Pierre Bertraud ; ill. Uchida, Itaru : A chaque tortue sa carapace.** Sur 230 espèces de tortues existantes, une vingtaine sont présentées avec la spécificité des carapaces, leur adaptation au milieu, les dimensions de ces animaux à l'origine préhistorique.

L'École des loisirs, Archimède

68 F

6-9 ans

Frattini, Stéphane ; phot. Delacour, Jacques : Le Grand catalogue des serpents du monde. 30 pages consacrées à la définition des serpents, morphologie, accouplement, déplacement, façon de se nourrir, et 60 pages pour un « tour du monde » des serpents classés en 3 groupes et 12 familles. Une « carte d'identité » par famille avec photo-couleur, un code signalant les serpents venimeux, répartition, habitat, taille, activité nocturne ou diurne, signe particulier.

Milan, Les Animaux du monde

92 F

9-12 ans

Burnie, David ; trad. et adapt. Rose, Françoise ; ill. Pledger, Maurice : Le Monde des oiseaux. Le livre fonctionne par doubles pages et présente des illustrations travaillées autour desquelles s'organisent des légendes développées. 64 pages attractives - avec de très belles mises en pages sur les becs (et leur fonctions) le vol d'un cygne, l'éclosion d'un oisillon de la poule d'eau - abordent des notions géné-

rales sur l'habitat, la morphologie, la nourriture... Un index permet de retrouver facilement quelques-uns des oiseaux cités parmi les 100 milliards existant.

Hachette, Le Tour de la question

69,50 F

11-14 ans

Lesaffre, Guilhem ; phot. Agence Jacana ; ill. Delarghe, Bernard : Le Grand catalogue des rapaces du monde. Un répertoire des différentes espèces sous forme de cartes d'identité, précédées par des informations sur la morphologie, le comportement, l'habitat.

Milan

92 F

9-12 ans

Girardet, Sylvie ; Merleau-Ponty, Claire ; Tardy, Anne ; ill. Puig-Rosado : Les Baleines à bout de souffle. La collection, elle, a du souffle et tient bon le vent décapant de la drôlerie.

Bayard Éditions, Les Bêtes noires

69 F

8-10 ans

Toyomi, Tanaka : La Taupe du jardin. Une taupe est sauvée des pattes d'un chat... et une « leçon de choses » s'organise à travers la reconstitution en laboratoire d'une galerie artificielle.

L'École des loisirs, Archimède

68 F

7-9 ans

Fondation Cousteau : Le Kangourou. Un imagier photographique commenté brièvement sur un animal peu présent dans l'édition jeunesse.

Hachette, Images naturelles

33 F

3-5 ans

♥ **Denis-Huot, Michel et Christine : La Girafe, sentinelle de la savane ; L'Hippopotame drôle de sous-marin.** Reportages photographiques au même ton journalistique que l'ensemble de cette très bonne collection.

Milan, Patte à patte

48 F chacun

7-10 ans

Doc

- ♥ Havard, Christian ; phot. Agence Jacana : **Le Renard, rôdeur solitaire.** L'animal dans son milieu, connaissance et protection.

Milan, Patte à patte

48 F

7-10 ans

Girardet, Sylvie ; Tardy, Anne ; ill. Puig-Rosado : **Tigre mon gros chat.** Décidément, documentation rigoureuse et humour léger ne sont pas ennemis. « Ce gros chat tigré » nous fait plein de clins d'œil et nous renseigne sur sa vie de chasseur sauvage et sur les légendes qui l'entourent.

Bayard Éditions, Les Bêtes noires

69 F

8-10 ans

- ♥ Izawa, Masako ; ill. Hiraide, Mamoru : **Suivons ce chat !** Vingt-quatre heures de la vie d'un chat errant suivi pas à pas, à travers rues et terrains vagues d'une banlieue japonaise. Les différentes vignettes décomposant les différents moments de la toilette du chat sont un excellent exemple de l'incitation à l'observation que favorise ce livre.

L'École des loisirs, Archimède

72 F

8-12 ans



Suivons ce chat, ill. M. Hiraide, L'École des Loisirs

Collet, Jean-Yves ; phot. Agence Jacana : **Le Grand catalogue des singes du monde.** Définition des singes, arbre généa-

logique, habitat, nourriture, communication, reproduction et 78 cartes d'identité parmi les 151 espèces habitant l'Amérique centrale et du Sud, l'Afrique et l'Asie.

Milan, Les Animaux du monde

92 F

8-14 ans

CIEL, ESPACE ET MÉTÉO

Le Ciel par, dessus nos têtes. Laissons-nous éblouir par la poudre aux yeux du magicien Gallimard et ne boudons pas notre plaisir devant les lunettes à voir en relief, les décalcomanies, les transparents, qui chacun à leur façon nous transmettent des informations sur les galaxies, l'univers... La réflexion viendra peut-être après, quand le tronc de ces racines grandira.

Gallimard, Les Racines du savoir

112 F

A partir de 9 ans

Kerrod, Robin ; trad. et adapt. Atelier Lauriot-Prevost: **Atlas du ciel et de l'espace.** Livre de référence qui présente, après une introduction sur la terre, l'espace et l'univers. Quatre chapitres : le système solaire, le ciel nocturne, les étoiles et les galaxies, la conquête de l'espace. Un glossaire et un index. Accès facile et un bon niveau d'information.

Casterman, Les Grands atlas

135 F

A partir de 10 ans

La Conquête de l'espace. Un catalogue à feuilletter qui privilégie l'image bien mise en pages.

Larousse, « Les Découvreurs »

75 F

10-12 ans

Cannat, Guillaume ; ill. Lacoste, Nathalie : **Construis ta station d'astronomie.** Des informations très précises, par exemple sur les distances entre les planètes. Des maquettes simples à réaliser pour visualiser des phénomènes complexes. Un bon

exemple d'équilibre réussi entre informations et expériences.

Mango, Nature Mode d'emploi

55 F

10-12 ans

Rükl, Antonin ; adapt. Richebé, Martine : **Atlas de la lune**. Véritable « guide de terrain » de la lune ! avec 76 cartes présentant morceau par morceau le relief de la face visible de la lune, réalisées grâce aux sondes spatiales américaines et soviétiques. Ouvrage spécialisé pour tout public, ce livre peut faire aussi rêver des spécialistes et des enfants assez jeunes.

Gründ, Approche de la nature

49,50 F

13-14 ans et plus

Miotto, Enrico ; trad. Valici, Sabine : **L'Univers**. Un exposé clair et rigoureux de la cosmologie, une iconographie riche et pertinente qui rend cet ouvrage très attractif et facilite la compréhension.

Autres titres recommandés : **Les Plantes ; La Terre ; Les Animaux**.

Père Castor-Flammarion, Origine et évolution

79 F

A partir de 12 ans

Branley, Franklyn M. ; ill. Maestro, Giulio ; trad. Huline-Guinard, Julie : **Ouragans**. La formation des ouragans et les moyens dont nous disposons afin de minimiser les dégâts qu'ils occasionnent. Un livre au ton et à l'illustration tout à fait adaptés au propos.

Circonflexe, Aux couleurs du monde

59 F

A partir de 7 ans

Ardley, Neil ; trad. Vuillerme, Marie Anne : **La Météo ; Les Cinq sens**. Contrairement aux trois autres titres **Le Chaud et le froid, L'énergie et Les machines**, comportant de trop grandes erreurs, ces deux livres proposent des expériences simples et faciles à réaliser.

Bordas, Le Petit chercheur

56 F chaque

7-9 ans

Watt, Fina ; Wilson, Francis : **Le Temps et le climat**. Comment prévoir le temps ? Les moyens actuels de la météorologie, les changements climatiques. Une foule de renseignements. Explications très complètes.

Usborne, Sciences et expériences

55 F

A partir de 10 ans

TECHNIQUES

Miyakawa, Momoko ; trad. et adapt. Bouvier, Jean-Christian ; Seyvos, Florence ; ill. Imai, Mariko : **Le Coton**. « Sais-tu que le coton est un fruit ? ». Sous forme d'un récit et à l'aide de dessins très précis on voit la plante grandir... Les utilisations du coton dans la vie quotidienne de l'enfant.

L'École des loisirs, Archimède

68 F

2-6 ans

Brown D.J. : **Comment furent construits les pyramides, les châteaux forts, les ponts, les tours, les tunnels...** Des temps anciens à aujourd'hui un panorama très illustré de l'architecture à travers le monde. Certains monuments sont peu connus. Une approche intéressante qui donne envie d'en savoir plus.

Larousse, Comment

149 F

Dès 8 ans

Young, Caroline ; trad. Beurion-Sharp, Lorraine ; ill. Lyon, Chris ; Gower, Téri : **Les Tracteurs**. Un catalogue très illustré des principales machines agricoles. Un sujet original bien traité, avec de nombreux détails.

Usborne, Tout ce qui marche

49 F

6-10 ans

Rutland, Jonathan ; Stepens, Margaret ; trad. Clermont-Tonnerre, Elisabeth : **Les Trains**. Une véritable réédition et mise à jour du même titre paru en 1984 avec une

Doc

redistribution des sujets, tenant compte des nouvelles techniques.

Usborne, *Le Jeune scientifique*

59 F

A partir de 8 ans

Coiley, John ; phot. Dunning, Mike : **La Légende des trains**. De l'invention de la locomotive à vapeur vers 1800 aux trains à grande vitesse et « supertrains intercapitales ». Une belle panoplie pleine de photos de maquettes, de trains traversant les ponts, de gravures et illustrations, de détails d'aménagements intérieurs.

Gallimard, *Les Yeux de la découverte*

99 F

9-14 ans et plus

Cruickshank, Gordon ; adapt. Plé, Dominique ; ill. Austin, Alan : **Les Voitures et leur fonctionnement**. La conception et le fonctionnement des voitures, des temps héroïques au futur. Collection très attrayante par la priorité donnée à l'illustration.

Hachette, *Le Tour de la question*

75 F

A partir de 8 ans

Phot. Lepine, John ; Ridley, Tim ; Rudkin, Dave : **L'Aventure de l'automobile / The story of the car**. Un dictionnaire où l'image prime, attire et retient.

Gallimard, *L'Encyclopédie visuelle bilingue*

118 F

11-14 ans et plus

♥ Gaudy, René ; ill. Thomas, Yan : **Métro, les dessous de la ligne 6**. Il est toujours passionnant de découvrir « l'envers du décor » ; ce livre emmène le lecteur au plus profond de la nuit et dans les entrailles du métro avec pause - respiration dans les stations aériennes. Enfin dans l'univers de ceux qui conduisent, réparent, font marcher la vie parisienne.

Albin Michel Jeunesse, *Carnets du monde métiers*

69 F

12-15 ans

Cousinie, Noëlle ; phot. Guiriec, Noël : **Charpentiers de la mer**. Un très beau témoignage sur les constructeurs de bateaux. Un hommage à tous les hommes qui participent à la réalisation des outils de pêche, mettant en relief, par les textes et les photos, le matériau : le bois. De la belle ouvrage.

Ouest-France

135 F

A partir de 10 ans

Cassard, Jacques ; ill. Le Béhec, Yan : **Off-Shore en mer du nord**. Un reportage sur une plate-forme de forage pétrolier - atmosphère rendue par le côté carnets de croquis reportage.

Albin Michel Jeunesse/Cité des Sciences et de l'Industrie, *Carnets du monde sciences et techniques*

69 F

12-15 ans

Drye, Elisabeth : **Histoire des techniques de l'an Mil à nos jours**. Une revue panoramique chronologique, divisée en cinq périodes. Une abondante et riche iconographie fait bien découvrir l'impact de ces techniques sur la vie des hommes.

Hatier, *Le Grenier des merveilles*

150 F

A partir de 12 ans

ÉVOLUTION ET BIOLOGIE

Tixier, Jacques ; Saint Blanquat, Henri de ; ill. Payet, Jean-Michel : **Le Biface, silex taillé : voyage en préhistoire**. Contrairement aux autres titres de la collection centrés sur l'évolution d'un objet, on trouvera dans ce document à la fois des informations sur les techniques de taille et sur la préhistoire. Les photographies et les illustrations de silex permettent cependant une observation détaillée.

Casterman, *Des Objets font l'histoire*

45 F

A partir de 7 ans



Le Biface, *Silex taillé*, ill. J. M. Payet, Casterman

Froment, Isabelle de ; ill. Theinhardt, Volker : **L'Extraordinaire histoire de la vie, des premières traces de vie aux premiers pas de l'homme.** Un ouvrage sur l'évolution qui décrit étape par étape les mutations des vertébrés, invertébrés et plantes depuis un milliard d'années. Il faut souligner l'intérêt de la synthèse illustrée qui récapitule clairement les principales adaptations.

Bayard Éditions, Astrapi

75 F

A partir de 7 ans

SANTÉ

Showers, Paul ; ill. Madden, Don : **Une Goutte de sang.** Un style direct qui implique le lecteur et une illustration humoristique qui complète de façon pertinente le texte pour expliquer le rôle du sang et sa composition. Un bon exemple de vulgarisation pour les plus jeunes qui s'appuie sur des situations vécues par l'enfant.

Circonflexe, Aux couleurs du monde

59 F

A partir de 6 ans

Dutrieux, Brigitte ; ill. Séabra, Catherine de : **La Naissance du bébé.** Un bon équilibre entre texte, illustrations et photographies pour expliquer le développement du bébé de la conception à la naissance. Des points plus précis sont également abordés : test de grossesse, échographie et bébé éprouvette.

Nathan, L'Encyclopédie buissonnière

52 F

A partir de 7 ans

Bernard, Jean ; Noiville, Florence ; ill. Bloch, Serge : **A quoi sert la médecine ?** Une brève histoire de la médecine européenne traitée rapidement, de manière journalistique, qui donne des repères historiques tout en faisant réfléchir aux grandes questions morales et sociales, que pose en permanence le développement des recherches médicales.

Seuil, Petit point des connaissances

36 F

A partir de 11 ans

Chevallier, Éric ; ill. Pef : **Le Préservatif, trois mille ans d'amour protégé.** Un ouvrage sur le préservatif où l'on trouvera à la fois une approche historique, des conseils pratiques et des informations sur le Sida. La rubrique « Pour en savoir plus » apporte des informations complémentaires utiles : coordonnées des principales associations, permanence télépho-



À quoi sert la médecine ?, ill. S. Bloch, Seuil

nique et bibliographie. Indispensable pour informer et sensibiliser le public des adolescents.

Casterman, Des Objets font l'histoire

45 F

A partir de 12 ans

Grillot, Marie-Françoise ; ill. Boll, Dominique : **La Pilule, trente ans de liberté au féminin**. Une approche historique mondiale qui replace la pilule parmi les autres moyens contraceptifs et qui en souligne l'importance dans l'histoire de l'émancipation des femmes. Tout aussi utile pour les adolescents que le titre précédent.

Casterman, Des Objets font l'histoire

45 F

A partir de 12 ans

SCIENCES

♥ Massin ; ill. Les Chats Pelés : **Jouons avec les chiffres**. Voir notre commentaire dans la rubrique Livres d'images.

Seuil-Jeunesse

85 F

Pour tous à partir de 6 ans

Sciences : physique, chimie, biologie. Cet ouvrage réunit trois volumes, disponibles séparément. A la fois ouvrage de base sur des questions théoriques et permettant des recherches précises par ses multiples entrées.

Usborne, Encyclopédie illustrée

120 F

A partir de 12 ans

♥ Baruch, Jacques Olivier : **L'Infiniment rapide**. Des images remarquables dues aux méthodes ultra modernes de prises de vue - au millième de seconde - repoussant ainsi les limites de la perception humaine. Le texte n'a pas le même attrait.

Autres titres : Bousquet, Catherine : **L'Infiniment caché**.

Hachette, Les Frontières de l'invisible

79 F

A partir de 10 ans

Le Feu ami ou ennemi ? En tout cas, un magicien qui transforme notre vie, nous fait peur et nous fascine. Un des meilleurs titres de cette collection séduisante « à effets spéciaux » avec un phare qui se déplie et qui en cache un autre, des feux d'artifice qui jaillissent... Un dossier-glossaire, une chronologie. Une réussite, à la fois sur le plan scientifique et sur le plan esthétique.

Gallimard, Les Racines du savoir, Sciences

110 F

A partir de 8 ans

Parker, Steve ; trad. Gilard, Madeleine : **Marie Curie et le radium ; Thomas Edison et l'électricité ; Galilée et l'Univers ; Charles Darwin et l'évolution**. Des biographies de savants intéressantes à plus d'un titre : le savant est resitué dans son époque, les explications scientifiques sont rigoureuses, des encadrés éclairent certains points en éveillant la curiosité.

Sorbier, Eurêka

64 F

A partir de 12 ans



Everest, une expédition scientifique, ill. N. Dusonchet, Albin Michel Jeunesse/Cité des Sciences et de l'Industrie

Beynié, Marc ; ill. Dusonchet, Nicolas : **Everest une expédition scientifique**. En forme de pyramide d'aluminium et de verre bâtie à 5000 mètres d'altitude, le

laboratoire scientifique pluridisciplinaire conçu par Ardito Desio, est le but du voyage entamé depuis Katmandou par l'auteur et l'illustrateur. Ce livre maintient l'excellent niveau de cette collection.

Albin Michel Jeunesse / Cité des Sciences et de l'Industrie, Carnets du monde sciences et techniques

69 F

A partir de 12 ans

Fitoussi, Chantal ; Bourret, Michèle : **Guide pour la Cité des enfants à l'intention des parents et des éducateurs.** Dynamique, coloré, détaillé, un guide très pratique pour avant, pendant et après la visite. **La Villette, Cité des Sciences et de l'Industrie**

20 F

3-12 ans

QUELQUES LIVRES DE L'ÉDITION ADULTE

Encyclopédie du règne animal de A à Z. Ouvrage de référence avec différents niveaux de lecture aussi bien pour la recherche ponctuelle que pour une recherche thématique. Glossaire et index très détaillé.

Bordas

290 F

Seidensticker, John ; Lumpkia, Susan : **Les Félin.**

Shoshani, Icheskel : **Les Eléphants.**

On appréciera la qualité des informations rédigées par d'éminents spécialistes et de l'iconographie (dessins, photos).

Bordas, Encyclopédie visuelle

299 F

Audubon : **Le Livre des oiseaux.** Quarante-neuf planches du célèbre peintre ornithologue. Magnifique.

Bibliothèque de l'image

240 F

Alphandery, Raoul : **La Route du miel.** Le grand livre des abeilles et de l'apiculture. L'auteur, responsable d'une entreprise apicole mondialement connue, vous dit tout sur les abeilles, la fabrication du miel et son utilisation, sans oublier d'évoquer « l'abeille et l'imaginaire ».

Nathan, Génération nature

395 F

Scott, Peter ; photos Burton, Jane ; Taylor, Kim : **L'Eco aquarium.** Un très beau livre pratique sur tous les types d'aquarium qui restitue en même temps les conditions de vie naturelle dans les rivières, les étangs, les estuaires à travers le monde.

Bordas

210 F

Krafft, Katia et Maurice : **Le Feu de la Terre.** Derniers textes et photographies des Krafft. Hommage des vulcanologues du monde entier ; superbe.

La Martinière, photographie

350 F

Collet, Jacques : **Habiter dans l'espace.** De Gemini aux cités du futur. Le meilleur titre de la collection (trois titres). Une mine de renseignements pour comprendre les enjeux et les projets de colonisation de l'espace.

Hatier, Regards sur l'espace

125 F

Thuan, Trinh Xuan : **Le Destin de l'Univers : le big-bang et après.** Remarquablement illustré, un texte bien structuré, un gros travail sous un petit format.

Gallimard, Découvertes Sciences

80 F

Pecker, Jean-Claude : **Le Soleil est une étoile.** Un panorama complet et d'une extrême rigueur scientifique.

Presses Pocket, Explora

55 F

Lenay, Charles : **L'Evolution : entre la bactérie et l'homme.** La longue fresque de l'évolution brossée avec clarté et dynamisme. Des illustrations et des exemples concrets facilitent la lecture.

Presses Pocket, Explora

55 F

Doc