

Catherine Lelièvre, Muriel Frat : **L'enseignement.**

Une série de guides pour aider les lycéens à s'orienter professionnellement : présentation du secteur économique concerné, description précise du travail, formation, témoignages de jeunes déjà entrés dans la vie active.

Bayard, CIDJ/Phosphore : le guide des métiers

79 F

A partir de 13 ans

Sciences Techniques

- ♥ Pascale de Bourgoing : **La coccinelle**, ill. Sylvaine Pérols ; **L'arbre**, ill. Christian Broutin ; **La carotte**, ill. Gilbert Houbre ; **Le temps**, ill. Sophie Kniffke. Une réussite plastique à saluer qui offre aux tout-petits de vrais « documentaires » sur des questions qui les intéressent. Le jeu des transparents permet, outre la beauté du geste et de l'image, de « décortiquer » les objets sans les avoir directement sous la main, de les retourner, d'aller voir à l'intérieur, en un tour de page. Des petits objets bien attrayants, qui initient les enfants au graphisme contemporain.

Gallimard, Mes premières découvertes

Fiche Revue n°133

46 F

2-6 ans

- ♥ Momoaki Tomita : **Un tas de petites choses.** Un catalogue de petites choses diverses, sur lesquelles on rêve, qu'on peut comparer, classer par famille, forme, couleur...une touche japonaise rafraîchissante dans l'univers des tout-petits.

Circonflexe, Aux couleurs du monde

54 F

2-6 ans

- ♥ Gail Gibbons : **Le livre des tunnels et Le livre des outils.** Deux livres qui explorent l'univers des techniques pour les petits à la manière des séries de Barton et Crews. À l'aide de dessins et d'aplats de couleur francs et harmonieux, ils représentent l'un les outils, l'autre les tunnels, en les nommant précisément et en indiquant les fonctions qu'ils remplissent. Très simplement, ces deux ouvrages ont un rôle d'information sur les techniques quotidiennes contemporaines et développent un imaginaire pratique.

Circonflexe, Aux couleurs du monde

Fiche Revue n°133

59 F

2-6 ans

Susanne Riha : **Nous ne dormons pas la nuit.** Un récit vivant, très informatif, en complète correspondance avec l'illustration précise et fine en bordure du texte, permettant de découvrir toute cette vie nocturne, souvent peu connue des enfants. Complète *Nous dormons jusqu'au printemps.*

Milan

56 F

6-8 ans

Lynne Cherry : **Le géant de l'Amazonie et les animaux de la forêt.** Défense et illustration de la forêt amazonienne qui envahit toutes les pages de cet album verdoyant.

Deux coqs d'or

72 F

6-8 ans

- ♥ Robert A. Morris, ill. Arnold Lobel : **L'hippocampe.** Une belle histoire qui prend le temps de se dérouler à la façon de cet animal étrange du fond des âges et de l'océan.

Ecole des loisirs, Renardeau

52 F

7-9 ans

Doc

Arline Baum, Joseph Baum : **Opt, le royaume des illusions d'optique**. Voici un album qui comble un grand vide sur un sujet pourtant passionnant (il n'y avait jusqu'à ce jour que *Les illusions optiques* des éd. Hatier). La simplicité du texte et du dessin en font un livre très vivant, à regarder dans tous les sens, à plusieurs pour commenter et faciliter la découverte. Toutes les illusions (couleurs, mesure, relief) sont expliquées en fin d'album ; suivent deux pages pour en créer soi-même de nouvelles.

Circonflexe, Aux couleurs du monde

62 F

7-9 ans

Brigitte Gandiol-Coppin, ill. Eric Provost : **Un mètre, trois pieds, mille mesures**. Une bonne initiation à la découverte des mesures, un sujet peu couvert par l'édition.

Gallimard, Découverte Benjamin

32 F

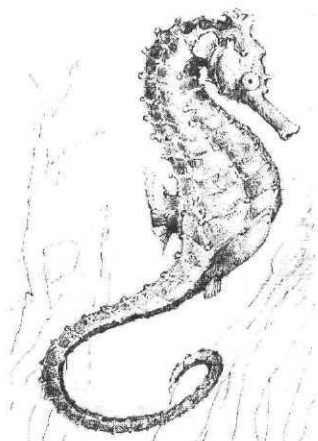
7-9 ans

Maurice Kraft : **Les volcans, des montagnes vivantes**. Des informations succinctes mais qui cernent bien tous les aspects du phénomène. Un ouvrage pour les plus jeunes par un spécialiste des volcans.

Gallimard, Découverte Benjamin

32 F

7-9 ans



L'hippocampe.
ill. A. Lobel.
Ecole des loisirs

Eleonore Schmid : **Le voyage de l'eau**. Un album où l'eau sous toutes ses formes déferle sur les pages du livre en une frise rafraîchissante. Un texte sobre et poétique, parfois un peu imprécis, relate le cycle perpétuel de l'eau, du nuage à la source et du fleuve à la mer. Des illustrations précises et pleines. Sans lourdeur, mais profond.

Nord-Sud

69 F

7-9 ans

Christine Lazier, ill. Ute Fuhr et Raoul Sautai : **Animaux familiers. 4 : Le livre des animaux domestiques**. Un charmant livre rétro sur les animaux des fermes et des campagnes qui n'est pas sans rappeler les planches de notre enfance.

Gallimard, Découverte Cadet

40 F

7-9 ans

Katrin Behrend : **Choisir, élever, comprendre votre chat**. Un guide Nathan pratique qui répond bien aux nombreuses questions des possesseurs de cet animal familier. D'autres auteurs signent d'autres conseils pour les lapins, perruches, hamsters, canaris, cochons d'inde.

Nathan pratique, Petits animaux familiers

31 F

7-9 ans

Jim Murphy, ill. Mark Alan Weatherby : **L'appel des loups**. Une dramatisation de caractère anthropomorphique rend cette fiction documentaire tout à fait poignante sur ces animaux toujours mythiques : les loups. Une évocation réussie d'un monde dur dans un univers glacé mais néanmoins touchant.

Ecole des loisirs

75 F

7-9 ans

La terre qui nous nourrit, Notre planète dans l'univers, La vie des animaux, De quoi sont faits les objets. Une nouvelle

collection grand format réalisée à partir des petits « Découverte benjamin ». Chacun d'entre eux reprend sous une forme différente (maquette transformée, texte condensé ou réécrit, illustrations autrement réparties) et en un seul volume plusieurs titres publiés en « Découverte benjamin » et regroupés ici thématiquement. Il aurait été souhaitable de l'annoncer clairement.

Gallimard, Encyclopédie de Benjamin

92 F

7-9 ans

Serge et Dominique Simon : **Le cerf, seigneur de la forêt**. Priorité à l'image, telle est sans doute la devise de cette collection sympathique qui pourrait encore s'améliorer. Ainsi, on aimerait bien des croquis et définitions pour certains mots mais l'ensemble des titres est fort attrayant dans la mise en pages dynamique et gaie. Autres titres : **La souris**, **Le phoque**.

Milan, Patte à patte

38 F

7-9 ans

Keith Moseley Dear, Alan Whitehouse, ill. Bryan Bartle, Bryan Watson : **Les locomotives à vapeur**, un livre en trois dimensions pour les collectionneurs avec une très belle animation en relief des locomotives anglaises et américaines.

Ouest-France

120 F

7-9 ans

François Teyssedre : **Quelques locomotives à découvrir**. Un catalogue historique des locomotives dessinées avec leurs noms, leurs performances techniques et les noms de leurs inventeurs. Le T.G.V termine la course !

Ed. Rudeau (55, avenue d'Ivry, 75013 Paris)

39 F

7-9 ans

♥ **National Geographic Society : La Forêt tropicale et Les maisons des animaux**. Fabuleux système ingénieux de tirettes. Une réussite esthétique et documentaire. Qui trouvera la petite salamandre cachée sous les feuilles ?

Albin Michel Jeunesse, Livres animés

120 F

7-9 ans

Angelika Hofer, Günter Ziesler : **Les lions en famille**. Dans la lignée des ethologistes actuels, un reportage attachant sur la vie des lions en Afrique, en particulier sur le rôle de la femelle dans la chasse.

Ouest-France

75 F

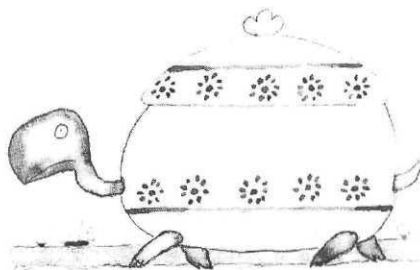
8-10 ans

Sylvie Girardet, Claire Merleau-Ponty, Anne Tardy, ill. Fernando Puig Rosado : **Les survivants de la préhistoire**. Savez-vous qu'il existe aujourd'hui des plantes et des animaux semblables à ceux de la préhistoire ? Découvrir le pérépate, l'hoazin... à travers les dessins humoristiques de Puig Rosado est un vrai régal. La présentation ne rend pas cependant cet ouvrage facile à utiliser pour une recherche rapide et précise. Autre titre : **Attention ils vont disparaître !**

Bayard / Musée en herbe, Bêtes noires

57 F

8-10 ans



Les survivants de la préhistoire.
ill. Puig Rosado, Bayard Editions

Doc

Sue Cassin, David Smith, ill. Mike Gordon : **Notre corps**. Des informations succinctes et surprenantes réparties tout au long du livre sous forme de vignettes. Un système de devinettes avec une découpe permet d'aller chercher les réponses qui peuvent parfois friser l'inexactitude. Malgré cet inconvénient, c'est un livre-jeu très amusant.

Nathan, Bizarre, bizarre !

59 F

8-10 ans

H. et A. Fischer-Nagel : **Trois ânes et La mouche** ; M. Hafner : **Les chauves-souris** ; E. Hansen : **Adorables cochons d'Inde**. Une très bonne série qui poursuit sa production dans des domaines peu exploités.

Gamma, Métamorphoses de la nature

65 F

8-10 ans

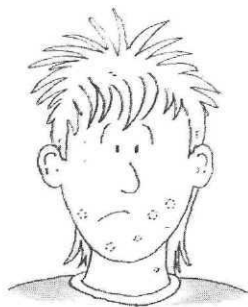
Ariane Chottin, ill. Philippe Poirier : **Le loir, le lérot et le muscardin et l'hibernation**. Une carte du monde avec la localisation des animaux cités puis les signes distinctifs de leur famille. Une alliance parfaite de la photo et du dessin. Un dossier sur un thème commun à la même famille. C'est beau et bien conçu.

Autres titres : **Le manchot et la reproduction chez les ovipares. La panthère et les animaux chasseurs.**

Nathan, Grandeur nature

79 F

8-10 ans



Devenir adultes. Usborne

Evelyne Altani-Söyer et Anne Vidal, ill. Volker Theinhardt : **Dans le mouvement ! Bouger, respirer, sauter, danser, se remuer les méninges, aller de l'avant**. Tout bouge : la vie, la terre, le corps. Trouver son propre équilibre, son propre mouvement dans un monde en perpétuel remue-ménage : c'est ce que nous invite à faire ce livre en nous expliquant le fonctionnement des divers mouvements. Un livre dynamique dont la dernière partie sur la danse est un peu « légère ».

Hatier, Grain de sel

84 F

8-10 ans

Albert Jacquard, ill. Pronto : **Moi, je viens d'où ? et C'est quoi l'intelligence ?** : entretiens imaginés par Marie-José Auderset. Albert Jacquard répond aux questions qu'un enfant peut se poser sur l'origine de la vie, l'hérédité, le développement de l'intelligence, les différences de races... Une présentation ludique avec la BD de Pronto. Il s'agit plutôt de livres permettant de poser avec les plus jeunes des questions philosophiques que d'ouvrages de sciences. On reste cependant un peu sur sa faim.

Seuil, Petit point

35 F

A partir de 9 ans

Susan Meredith : **Devenir adultes**. Un ouvrage d'hygiène générale et d'hygiène sexuelle pour les pré-adolescents, à la façon faussement désordonnée à laquelle nous a habitué Usborne : encadrés, croquis, dessins.

Usborne

49 F

9-13 ans

Jennifer Cochrane : **Les plantes écologie**. Une série correcte avec croquis, activités, encadrés...

Autres titres : **L'eau, La terre, L'air.**

Bias, Découvrir l'écologie

55 F

9-11 ans

Pierre et Véronique Milon : **L'eau dans tout ses états**. Petite encyclopédie pour « apprendre à connaître l'eau et la protéger ». Document clair et précis.

Rouge et Or, Super koala

65 F

9-11 ans

♥ François Michel et Y. Larvor : **La terre qui bouge**. Une utilisation vraiment réussie du système animé pour faire comprendre des notions difficiles comme la montée du magma, la dérive des continents... Très utile pour une animation autour des volcans.

Par le même auteur : **Dans le secret des roches** (ill. Philippe Davaine).

Bayard, Les livres animés

120 F chacun

10-12 ans

Tim Ostler, adapt. L. Morzac : **Les gratte-ciel**. Dans une collection qui met bien en relief la collaboration de toute une équipe pour la réalisation de projets, ce titre mentionne les étapes successives, les problèmes posés par la construction des gratte-ciel et les solutions apportées. Des exemples pris dans différents pays du monde.

Gamma, Ingénieurs à l'oeuvre

59 F

10-13 ans

David Burnie : **Le mystère des plantes**

Paul Taylor : **L'énigme des fossiles**

Norman David et Angela Milner : **Le temps des dinosaures**

Steve Parker : **La vie des bords de mer**

Steve Parker : **Vie et mœurs des poissons**

Les « Yeux de la découverte » continuent de nous fasciner par la qualité graphique et le choix de l'angle d'attaque des sujets traités. Les erreurs signalées (légende, échelle, traductions) et les développements parfois un peu confus nous forcent à une légère réserve.

Gallimard, Les Yeux de la découverte

92 F

A partir de 10 ans

Les sciences et techniques 90 à travers les publications de l'École Moderne Française (PEMF)

Les Bibliothèques de Travail : des zooms sur des sujets précis sur lesquels il n'existe souvent rien.

BTJ 326 « Pour mieux connaître les serpents », 328 « Voyage dans le XVIII^e siècle avec l'Encyclopédie », 330 « Les libellules », 333 « Le retour du lynx », 335 « A quoi servent les radiographies », 336 « Le criquet ».

BT 1011 « L'eau dans la ville romaine : les aqueducs », 1012 « L'aigle royal », 1013 « Les ammonites », 1015 « Les réserves naturelles », 1016 « Le cha-mois », 1017 « L'orage », 1019 « Le ver à soie ».

BT2 219 « Les personnes handicapées », 222 « Magie ? sorcellerie ? des crapauds et des hommes ».

BTJ : 24 F, BT : 31 F, BT2 : 30 F.

Les B.T. Sonores : 4 nouveaux livres cassettes documentaires mettent enfants et adultes en contact direct avec des spécialistes et des témoins.

n°5 « L'homme et les légumes, de l'Amérique à l'Europe » avec F. Lupu du Musée de l'Homme (voir aussi rubrique des livres et des cassettes).

n°6 « Les océans qui font le climat » avec J.F. Minster du CNES.

n°8 « A table les enfants ! » avec C. Trémolières.

n°9 « Sur les volcans du monde » avec Haroun Tazieff. 95 F. chacun

La collection **Périscope** a une démarche transversale tout-à-fait intéressante avec « L'histoire de la médecine » et « Les réserves et parcs naturels ».

Toutes ces publications se caractérisent par une information claire, rigoureuse, très documentée, dans les préoccupations des enfants et à leur portée.

55 F chacun

Pili Muñoz

Doc

Société Nationale de Protection de la Nature : **Explorons le monde des éléphants**. Un document important en cette année de défense des éléphants. On regrette l'aspect « années 50 » de la maquette et la qualité très discutable des photos.

Rouge et Or, Explorons

75 F

10-13 ans

On trouvera un très bon complément à cet ouvrage dans : **Vie et mort d'un géant : l'éléphant d'Afrique**, de Pierre Pfeiffer qui nous donne un maximum d'informations (photos et textes de grande qualité) sur les éléphants d'Afrique.

Flammarion, L'Odyssée

149 F

A partir de 13 ans

Didier Gille : **L'histoire des grandes inventions**. Reprise complétée d'un titre paru en « Monde en poche » sous une présentation bien plus attrayante.

Nathan, Questions-réponses junior

69,50 F

10-13 ans

Jane Goodall : **Ma vie avec les chimpanzés**. L'autobiographie romancée d'une savante qui a passé la majeure partie de sa vie avec les chimpanzés et qui nous communique sa passion.

Ecole des loisirs, Neuf en poche

36 F

11-13 ans

John Baines : **Les pluies acides**.

John Baines : **Préserver l'atmosphère**.

Malcolm Penny : **Protéger la faune sauvage**.

Ewan McLeish : **Le désert avance**.

Barbara James : **Recycler les déchets**.

Martin Banks : **Les forêts tropicales**.

Tous ces titres font le point sur les divers problèmes d'environnement qui secouent la planète. Le texte est dense, la présentation peut-être un peu trop « scolaire » mais chaque dossier est fouillé sans offrir de réponse toute faite. On insiste sur la part de responsabilités et les moyens individuels

que l'on peut déjà prendre. On se sent partie prenante.

Rageot, Planète verte

65 F

11-13 ans

Bob Gibbons : **Promenades nature de la forêt au jardin, de la mer à l'étang**. Pour étudier et aussi protéger la nature dans les différents types d'habitat : description, activités, photos, schémas et un dossier fait de dessins très précis de la faune et flore. Très utile pour la découverte d'un milieu spécifique.

Casterman

150 F

11-13 ans

Robin Kerrod : **La navette spatiale, construisez une maquette**. Dans les mains de bricoleurs avertis, la navette Colombia décollera.

Albin Michel

68 F

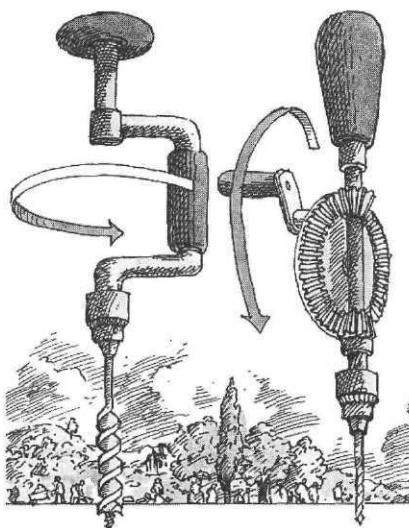
11-13 ans

Terry Domico, Mark Nawman : **Ours du monde**. Un excellent reportage photographique.

Nathan Image

278 F

A partir de 12 ans



Comment ça marche, D. Macaulay, Larousse

La Bibliothèque de l'univers / Isaac Asimov. Père Castor Flammarion, 47 F chacun.

Cette importante série, dirigée par un grand vulgarisateur scientifique, continue d'attirer notre attention.

L'ensemble des titres, portant chacun sur un sujet précis - Les astéroïdes, Les comètes et satellites, Le guide de l'observateur spatial, La lune, Mars, notre mystérieuse voisine, Mercure, la planète tranquille, Notre système solaire, Pulsars, quasars et trous noirs, Le soleil, Uranus, la planète couchée, Notre voie lactée, Saturne, la belle aux anneaux - constitue une véritable encyclopédie de l'univers accessible aux enfants à partir de 9 ans.

Des légendes fournies, plusieurs niveaux de lecture, un texte clair et accessible, une bibliographie, quelques bonnes adresses (que lire ? que visiter ? où se renseigner ?), un lexique très utilisable, des questions et des faits remarquables en font des documents de qualité.

L'iconographie mêlant photos et dessins intrigue, provoquant parfois une confusion entre imaginaire et réalité.

13 titres déjà parus, 30 prévus ; Bonne continuation !

*Pili Muñoz
Claudie Guérin*

♥ **David Macaulay : Comment ça marche.** On trouvera ici de nombreuses explications de mécanismes qui ne sont données nulle part ailleurs. Une approche très intéressante de la technologie avec la merveilleuse précision des dessins de Macaulay.

Larousse

Fiche Revue n°131-132

175 F

A partir de 12 ans

Dougal Dixon : Les nouveaux dinosaures. Et si on réécrivait la préhistoire, si les dinosaures n'avaient pas disparu, s'ils étaient là, seulement modelés par une autre « évolution » non interrompue celle-là ? On y rencontre le « dégustabeille », la « miraffe » et autres bestiaux, chacun avec sa fiche signalétique imaginaire. Un livre qui sort de l'ordinaire.

Glénat

198 F

A partir de 13 ans

Daniel Thomas : Biotechnologie.

Martine Scribe : Biologie et génétique.

Gilbert Béréziat : Sciences médicales.

Une collection qui s'adresse à des jeunes déjà bien informés et assez curieux pour s'accrocher à des textes ardu. Maquette dense mais largement illustrée ; encadrés d'approfondissements ou de personnages clés.

Messidor/La Farandole, La science et les hommes : la vie

140 F

partir de 13 ans

Gérard Jaeger, ill. John Howe : Vespucci. Portrait d'Amerigo Vespucci, navigateur et homme de sciences florentin du XV^e siècle qui donna son nom au continent américain. L'illustration recherchée joue un rôle important dans l'atmosphère qui se dégage de ce livre.

La Joie de lire, Connus, méconnus

92 F

A partir de 11 ans

Anne et Denis Miegé, ill. Bruno Serrajero : Le busard cendré. Dessins à la plume, texte précis, un vrai document d'amateur qui invite à l'observation et à la protection des espèces menacées.

Association des naturalistes orléanais et de la Loire moyenne, Connaître et protéger notre faune (96 faubourg St Vincent, 45000 Orléans)

20 F + 8 F de port

11-13 ans

♥ **Michael Schuyt : Belles bulles.** Des bulles de 3 mètres de diamètre, des bulles à longue longévité, des bulles dans des bulles...Entrez et plongez dans le monde merveilleux des bulles de savon. Les photos sont splendides, le texte explique les phénomènes scientifiques. Un livre magnifique qui donne une terrible envie de se mettre à « buller » pour imiter les « maîtres-bullistes ».

Flammarion

Fiche Revue n°134-135

220 F

A partir de 9 ans

Ken Martin : Les géants des mers

Joseph P. Griffith : Les pandas.

Deux reportages dont les splendides photos se graveront dans la mémoire des amoureux des bêtes et qui invitent à la protection de plusieurs de ces espèces menacées de disparition.

Atlas

99 F chacun

Pour tous

Alain Rastoin, Nicolas Vanier : Solitude Nord. Une expédition de 7000 km dans le grand Nord américain du Wyoming à l'Alaska par deux aventuriers modernes. Ils en rapportent des photos légendées qui feront rêver.

Nathan, Nathan Image

198 F

Pour tous

Paul-Emile Victor, Joëlle Robert-Lamblin : La civilisation du phoque. Un livre ethnologique pour adultes mais qui peut être utilisé avec des enfants à cause des croquis et dessins particulièrement remarquables pour leur précision et leur originalité.

Armand Colin

395 F

A partir de 13 ans

Brian et Brenda Williams : La science : 1001 questions et réponses. Une encyclopédie qui, tout en présentant les défauts inhérents au genre (inégalité des dévelop-

pements, arbitraire des choix dans le savoir, exposé des faits plutôt que questionnement) est d'une consultation très agréable. Un index bien développé et une partie très récréative « qui, quoi, où, quand, pourquoi, comment ? ».

Rouge et Or

120 F

9-11 ans

Activités

Ray Gibson et Jenny Tyler : Le modelage. Des tas d'idées simples et astucieuses pour réaliser des petits objets en pâte à modeler et pâte à sel et les mettre en situation à partir de matériaux de la vie quotidienne (boîte de lait, d'allumettes, etc...). Les explications sont abondamment illustrées de petits croquis rigolos. Un seul problème (de traduction ?) à signaler dans une des recettes de pâtes : que peut bien être la « crème de tartre » ?

Usborne, Amusons-nous ensemble

49 F

A partir de 5 ans

Nicole Kraehn : Petits modelages. Huit matériaux différents sont présentés : mie de pain, porcelaine russe, pâte à papier, pâte à sel, Fimo (pâte à modeler à cuire), pâte à bois, terre et bandes plâtrées. De quoi répondre à l'attente

*Animaux animés.
M. G. Froidevaux,
Gallimard*

