

Tamina, cet été-là... : avec les
chevaux de Mérens dans les
Pyrénées, ill. H. Muller,
L'École des loisirs – Archimède



sciences et techniques

nouveautés

Actes Sud Junior

Pierre Lefèvre, ill. Élodie Balandras :

Monts & montagnes

Ce volume permet d'apprécier la diversité du milieu montagnard autant que sa singularité. Il rassemble des informations rigoureuses sur ses principales caractéristiques : les reliefs, les glaciers, les espèces animales et végétales, les rigueurs climatiques, mais aussi les dangers. La maquette est lisible et les photographies des massifs, des animaux et des plantes incitent à découvrir ce terrain d'aventures propice aux loisirs (randonnées, etc.), au sujet desquels l'auteur donne quelques conseils. Les pages d'activités complètent utilement cet ouvrage qui constitue un manuel pratique alliant connaissances théoriques et plaisir des yeux. (M.C.)

ISBN 978-2-7427-7009-0

27 €

À partir de 10 ans

Bayard Jeunesse

Collection Images Doc

Yvette Veyret, Séverin Husson :

Notre planète, la Terre

Ce troisième titre de la collection « Images Doc » combine habilement l'histoire et la géographie physique de la Terre, l'aventure de la vie et l'impact de l'activité humaine sur l'environnement. Les chapitres se suivent de manière à placer progressivement l'Homme au cœur des problématiques de la planète. Les dégradations subies par la Terre sont exposées et les solutions possibles sont énoncées. Le lecteur peut alors s'interroger sur les relations à entretenir avec son environnement. La mise en pages est très soignée et efficace, elle permet de bien distinguer les différents niveaux de lecture et de se repérer dans la densité des informations, enfin, elle offre une lecture plaisante et dynamique. (N.D.)

ISBN 978-2-7470-2255-2

19,90 €

À partir de 10 ans

L'École des loisirs – Archimède

Hélène Muller :

Tamina, cet été là... : avec les chevaux de Mérens dans les Pyrénées

Tout le talent d'Hélène Muller, texte et images, dans cet album documentaire qui remplit bien sa mission : par le biais d'une délicate fiction informer le lecteur sur le Mérens ou « Prince noir » de l'Ariège. C'est une des variétés de chevaux originaires des Pyrénées qui, après avoir failli disparaître, séduit à nouveau des éleveurs, aussi bien en France qu'à l'étranger. Tamina, la petite jument de l'histoire, fait partie du troupeau partant pour la transhumance. Les préparations et toutes les étapes de ce voyage annuel jusqu'aux « estives » sont décrites en détail et chacun s'affaire. C'est aussi l'occasion de montrer, à l'aide de belles doubles pages, la permanence d'une tradition qui s'inscrit dans le cadre magnifique des montagnes pyrénéennes. (C.R.)

ISBN 978-2-211-08600-4

12,50 €

À partir de 7 ans

Fleurus

Collection La Grande Imagerie

Concept. Émilie Beaumont, textes Agnès Vandewiele, ill. Jacques Dayan :

Les Camions

Fleurus livre ici un ouvrage classique s'adressant à des enfants d'âges différents. En effet, les plus jeunes seront captivés par les nombreuses illustrations, toujours prépondérantes puisque c'est le parti pris de la collection. Le livre devient en quelque sorte un catalogue que l'on feuillette avec grand plaisir. Les plus grands auront, en plus de ces grandes illustrations, accès à des informations précises, avec un vocabulaire qui va à l'essentiel sans effet de style. Ce document fait rapidement le tour du sujet. Le tout se tient, sans prétention et ravira sûrement les petits curieux. (E.K.)

ISBN 978-2-215-08740-3

6 €

À partir de 6 ans



coup de cœur



bravo !



intéressant



pourquoi pas ?



problème...



hélas !



Concept. Émilie Beaumont, textes Agnès Vandewiele, ill. Giampetro Costa :

La Terre

Cet ouvrage offre beaucoup d'informations dans de courts paragraphes, très clairs. Chaque chapitre fait l'objet d'une double page, pour un thème si vaste il va forcément à l'essentiel. Cependant texte et images s'allient harmonieusement. Sur un sujet complexe, le livre est informatif, sans prétention. Il présente les bases à connaître, qui, espérons-le, donneront l'envie à l'enfant d'en savoir plus et d'aller explorer les rayons des bibliothèques. Seul petit bémol : ce qui est légitime pour les premiers chapitres (vocabulaire clair et précis, sans parti pris) convient moins au propos de la dernière double page, « La Terre en danger », qui pose un constat froid de tous les bouleversements causés par l'activité humaine. Il manque une partie sur la nécessité d'une prise de conscience à l'échelle mondiale sur les problèmes d'environnement et les moyens à mettre en œuvre pour protéger notre planète. (E.K.)

ISBN 978-2-215-08742-7

6 €

À partir de 9 ans

Collection Voir les sciences

Serge Gracieux, Laure Salès :

La Conquête spatiale

La conquête de l'espace a commencé il y a 50 ans. Voici un récapitulatif très bien documenté et clairement exposé de cette aventure qui continue. Après un préambule sur les satellites artificiels, des évocations de récits et contes de voyages spatiaux et un historique, le livre aborde la description des étapes de développement des fusées, les lancements de satellites puis des vols habités, la course à la Lune et enfin l'installation des stations spatiales. Le lecteur pourra découvrir aussi quelques projets pour le futur, comme l'exploration des planètes lointaines ou le tourisme dans l'espace. Le documentaire offre plusieurs niveaux de lecture enrichissant l'information, les illustrations très diversifiées complètent bien le texte. Le DVD « Voyage autour du Soleil » qui accompagne le livre propose un voyage aux

confins du système solaire pour repousser les limites de l'exploration spatiale. Vertige garanti ! (N.D.)

ISBN 978-2-215-05467-2

15,50 €

À partir de 11 ans

Gallimard Jeunesse

Collection Explorations

John Farndon, trad. de l'anglais par Sylvie Deraime :

Cyclone : les phénomènes atmosphériques violents

Si nous connaissons les effets dévastateurs des phénomènes climatiques violents, il en est autrement des processus complexes de formation trouvant leur origine dans les mouvements de l'atmosphère. Cet ouvrage apporte une connaissance véritable sur ce sujet. Il explique les facteurs déclenchant des cyclones, tornades, moussons, leurs localisations géographiques, leurs différentes phases et leurs caractéristiques, en s'appuyant sur des exemples concrets. Le vocabulaire précis et bien défini, autant que les grandes illustrations légendées permettent de comprendre ces perturbations météorologiques, ainsi que les climats extrêmes tels que gelées, sécheresses et leurs retombées. (M.C.)

ISBN 978-2-07-057857-3

14,95 €

À partir de 9 ans

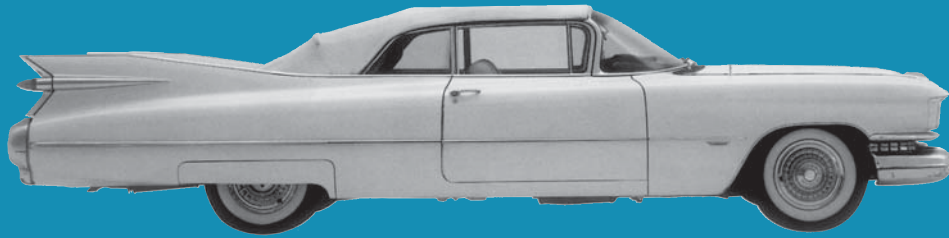
Collection Mes Découvertes 4-7 ans

Trad. de l'anglais par Christiane Prigent :

Météo

Le Temps

Le sous-titre sur la page de couverture : « Je veux tout savoir ! » explique sans doute l'aspect « accumulation d'informations » sans trop de fil conducteur qui préside à l'organisation du propos dans ces ouvrages. La maquette avec des rabats de toutes sortes, des trous, des dépliants, peut attirer les enfants, mais que retiendront-ils sur ces notions complexes à expliquer clairement ? Beaucoup de réserves aussi quant aux illustrations : certaines sont vraiment du « déjà vu » chez Gallimard, d'autres photographies d'enfants font plutôt



L'Enjeu du pétrole, Gallimard Jeunesse

sciences et techniques

penser à un catalogue de mode. Des ouvrages pas convaincants. (C.R.)

ISBN 978-2-07-060325-1 / ISBN 978-2-07-060326-8

7,50 € chaque 

[À partir de 5-6 ans]

Richard Ferguson, trad. de l'anglais par Christiane Prigent :

Fabuleux insectes en pop-up

Des livres pour le plaisir simple des yeux et pour échanger avec le jeune enfant. De jolis pop-up réalisés à partir de photographies. Ici pas de souci d'échelle, des informations réduites au minimum mais un vocabulaire soigné, voire poétique. L'ouvrage est constitué de six doubles pages dans lesquelles viennent s'insérer six fiches d'identification relatives aux animaux présentés. Cinq animaux sont à chaque fois mis en scène avec, pour terminer, une vue panoramique : d'un jardin, ou d'un coucher de soleil au point d'eau. Une première approche toute en légèreté. (E.K.)

Autre titre dans la même collection :

Étonnant safari en pop-up

ISBN 978-2-07-061369-4 / ISBN 978-2-07-061368-7

12,90 € chaque 

À partir de 3 ans

Collection Les Yeux de la découverte

John Farndon, trad. de l'anglais par Bruno Porlier :

L'Enjeu du pétrole

Cet ouvrage très bien structuré est destiné à un large public. Il délivre une somme considérable d'informations sur le pétrole dans une présentation illustrée de photographies et schémas. L'auteur étudie tous les aspects de cette matière première depuis que l'homme a commencé à l'exploiter : ses multiples usages, ses implications dans la vie quotidienne, la consommation, le raffinage, l'élaboration des produits dérivés et les préoccupations environnementales actuelles. La documentation riche, instructive et pertinente enrichit largement notre connaissance sur le sujet, ne laissant aucune question en suspens. (M.C.)

ISBN 978-2-07-061178-2

14 € 

À partir de 13 ans

Gallimard Jeunesse / Géo Ado

Richard Walker, trad. de l'anglais par Manuel Boghossian :

Mon corps sait se défendre

Ce documentaire utilise les images de synthèse pour illustrer les mécanismes biologiques déployés par le corps humain pour lutter contre diverses agressions. Pour nous les faire comprendre, l'auteur emploie l'astuce technologique suivante : une caméra miniaturisée filme sur 24 heures, les endroits du corps soumis à une attaque. Puis elle restitue les images et émet son rapport scientifique : sur l'éternuement de 7h00, l'arrêt pipi de 7h15, le vomissement de 19h10, par exemple ! Le résultat est toutefois décevant. En effet, si les phénomènes physiologiques et biologiques sont bien évoqués, ils restent trop sommaires pour être compréhensibles et l'abondance des images, trop spectaculaires, manque de crédibilité. L'ouvrage nous livre finalement une modélisation qui dévitalise le corps humain, échouant ainsi à susciter une réelle curiosité pour le vivant ! (M.C.)

ISBN 978-2-07-055232-0

14,95 € 

À partir de 12 ans

Gründ

Collection Écologie junior

Trevor Day, conseiller scientifique Dr Jon Woodcock, adapt. française de Claire Lefebvre, ill. Dave Cockburn :

L'Eau

Une traduction de l'anglais pour un ouvrage assez complet sur le thème de l'eau, même si parfois il fait un peu catalogue : l'eau dans le corps, l'eau souterraine, l'eau des villes, des champs, et l'industrie... Un spectre large d'informations, d'exemples, de statistiques, de schémas, de dépliants, pour faire le tour d'un sujet dont on comprend rapidement l'omniprésence sous une forme ou une autre et son indispensable utilité à l'Homme, à la nature et à la vie sur Terre. Dans la veine de bon nombre de documentaires actuels, les textes explicatifs s'inscrivent comme la légende des nombreuses photographies,

Chaud ! Les Menaces du réchauffement climatique,
Mango Jeunesse

LE GROENLAND
A PERDU ENVIRON
150 MILLIARDS DE TONNES
DE GLACES PAR AN DEPUIS
15 ANS ET EN A PERDU
100 MILLIARDS DE TONNES
PAR AN ENTRE
2003 ET 2005 !



mais pas seulement. Une chronologie retrace sur les quatre derniers milliards d'années les principaux événements liés à l'eau, et c'est intéressant. (C.R.)

ISBN 978-2-7000-1742-7

9,95 €

À partir de 11 ans

La Martinière Jeunesse

Anne Jankéliowitch, photographies de
Philippe Bourseiller :

50 gestes pour sauver la Terre

Cette adaptation du livre *365 gestes pour sauver la planète* (2005) est destinée aux jeunes lecteurs. L'ouvrage s'engage à les informer, à l'aide d'exemples, des impacts de l'activité humaine sur l'environnement. Il prodigue aussi des conseils pour agir contre le gaspillage et la pollution afin de préserver les ressources naturelles, la couche d'ozone et notre santé. Les arguments avancés et les mesures à prendre sont pertinents et encouragent à la prise de conscience. Face aux textes informatifs, des photographies simples et de qualité sont proposées par un professionnel reconnu, Philippe Bourseiller. Un livre beau et utile pour sensibiliser à la cause écologique et à la photographie. (N.D.)

ISBN 978-2-7324-3605-0

13 €

À partir de 9 ans

Mango Jeunesse

Françoise Ancey, Christine Causse :

Chaud ! Les Menaces du réchauffement climatique

Le réchauffement climatique est une réalité dont on perçoit les multiples effets. En cause, les progrès technologiques qui nécessitent une consommation considérable d'énergies polluantes. Ce fait posé, les auteurs analysent très habilement les mécanismes de ce phénomène, ainsi que la chaîne des réactions qui en découlent sur le plan environnemental, écologique, humain ou de la santé. Les informations documentaires sont abondantes, intelligibles, et s'appuient sur les nombreux exemples illustrant les dangers que nous encourons.

Si plusieurs solutions existent pour réduire la température terrestre (biocarburant, énergies solaire et nucléaire...), les auteurs préconisent avant tout la meilleure d'entre elles, « consommer moins », à laquelle on ne peut que souscrire ! (M.C.)

ISBN 978-27404-2349-3

15 €

À partir de 11 ans

Charline Zeitoun :

S.O.S. Animaux en danger !

Ce documentaire s'appuie sur la liste rouge établie par l'Union mondiale pour la nature pour pointer une quarantaine d'espèces animales menacées d'extinction. En donnant la parole à ces animaux, sous forme d'interview, de récit ou de discussion, l'auteur rassemble, de manière vivante, de multiples informations. Celles-ci concernent l'identification zoologique, la localisation géographique, les principales menaces et les mesures préconisées pour enrayer le déclin constaté de la biodiversité. Ce plaidoyer en faveur d'animaux dont certains nous sont familiers traduit bien l'urgence de la situation et la nécessité de préserver la biodiversité. (M.C.)

ISBN 978-27404-2213-7

15 €

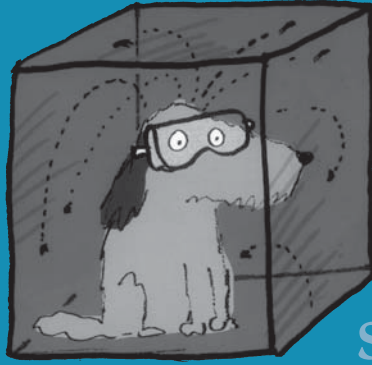
À partir de 11 ans

Milan Jeunesse

Nicola Davies, adaptation française
d'Emmanuelle Pingault, ill. Neal Layton :

Je t'ai dans la peau : le monde étonnant des parasites

Encore une destination insolite (après *Le Livre du caca* et *Trop forts ces animaux : là où ils survivent tu meurs !*), pilotée par le même tandem : le monde peu connu des parasites. Au choix, on suivra les pérégrinations de la puce du lapin, des acariens, sans oublier le pou. Attention, ce n'est qu'un début puisqu'on pénètre ensuite à l'intérieur des organismes avec le ténia, le trichocéphale, l'ankylostome ou encore le plasmodium responsable du paludisme ou de la malaria. Cet ouvrage est vraiment très complet



Je t'ai dans la peau : le monde étonnant des parasites,
ill. N. Layton, Milan Jeunesse

sciences et techniques

sur un sujet peu ou pas exploité en jeunesse. Il parvient à un mélange vraiment séduisant entre vocabulaire scientifique très précis et un ton général plein d'humour et de distanciation. De plus, les illustrations humoristiques avec des mini-BD savoureuses de ces petites bestioles – une semaine dans la peau d'une tique, le parcours du ténia sous forme d'une sorte de jeu de l'oie, etc. – contribuent à le rendre accessible, même à de jeunes enfants. (E.K.)

ISBN 978-2-7459-2845-0

12 €

À partir de 9 ans

Collection J'explore la nature

Texte de Pascale Hédelin, ill. Sophie Lebot :
La Ruche

« Un livre à raconter comme une histoire et à regarder comme un documentaire », la quatrième de couverture résume bien ce livre « hybride ». La maquette utilise bon nombre de typographies et de couleurs, chacune pour des niveaux de lecture différents, et l'ensemble est confus. L'information est dispensée dans un paragraphe introductif à chaque chapitre, dans des encadrés colorés au ton plutôt neutre, que côtoient les nombreux commentaires des photographies, ainsi que d'autres textes, eux aussi colorés et au ton plus familier. Peu satisfaisant, c'est dommage ! (C.R.)

ISBN 978-2-7459-2429-2

9 €

À partir de 6-7 ans

Collection Mes Premiers docs

Stéphanie Ledu, ill. Didier Balicevic :
Les Voitures

Cet album documentaire prolonge l'information donnée dans un ouvrage du même titre publié dans la collection « Mes p'tits docs » pour les plus petits. Après une courte introduction consacrée à la mécanique, nous suivons le parcours d'une voiture depuis sa conception jusqu'à sa mise en vente chez le concessionnaire. Les chapitres consacrés à l'auto-école, à l'apprentissage de la conduite et au réseau

routier français, complètent utilement ce documentaire qui sera apprécié des petits fans de voiture. (M.C.)

ISBN 978-2-7459-2546-6

12 €

À partir de 6 ans

Pocket jeunesse

Stephen et Lucy Hawking, collab.
Christophe Galfard, trad. de l'anglais par
Frédérique Fraisse, ill. Garry Parsons :
Georges et les secrets de l'Univers

Co-écrit par le célèbre physicien et sa fille, ce livre est le premier d'une trilogie. Il raconte l'histoire de Georges dont la rencontre avec de nouveaux voisins va transformer sa vision du monde. Chez eux, il y a Cosmos, un ordinateur ultra-perfectionné. Il est capable de créer une fenêtre qui ouvre sur l'Univers et permet de voyager dans l'espace. Mais un savant malveillant convoite la précieuse machine... Plus qu'un roman, l'histoire est parsemée d'informations documentaires en rapport avec les objets célestes et venant à propos. Y figure, par exemple, le nouveau statut de Pluton. Au centre, un dossier en couleurs de plusieurs pages montre des clichés et images de synthèse commentés. Tout est très clairement présenté et expliqué. Le lecteur sera tenu en haleine par une histoire palpitante et le plaisir de comprendre ce qui se passe dans l'Univers. Avec cette formule, les auteurs ont réussi à rendre l'astronomie attrayante et passionnante. (N.D.)

ISBN 978-2-266-17645-3

18,50 €

À partir de 10 ans

Le Pommier

Collection Les Albums du Pommier

Alain Schuhl, ill. Hélène Maurel :

Le Labo du cuisinot

Avis aux gourmets : dans cet ouvrage, pas de petites recettes qui épateront les copains mais une exploration, grâce au physicien Alain Schuhl, des mystères physico-chimiques de la « matière culinaire ». Chaque

Le Paradis des Bonobos : le combat d'une femme pour sauver les grands singes, ill. R. Garrigue, Seuil Jeunesse



page est l'occasion d'une petite bande dessinée humoristique où les deux héros, Sakharoze et Sakharine, tentent toutes sortes d'expériences amusantes qui s'appuient, bien sûr, sur les propriétés de la matière. Il y a des sujets plus accrocheurs sûrement : gageons que faire imploser une canette aura beaucoup de succès auprès des jeunes. Et les trous dans le gruyère, à quoi servent-ils ? (E.K.)

ISBN 978-2-7465-0349-6

18 € (+)

À partir de 13 ans

Rouge & Or

Collection Au cœur du sujet

Richard Walker, trad. de l'anglais et adapt. Hélène Nicolas :

Le Corps humain

L'essentiel est dit sur l'anatomie, les systèmes, les défenses immunitaires et l'apport de l'alimentation sur le fonctionnement du corps humain, avec un éclairage particulier sur son incroyable efficacité. L'information documentaire présente dans le texte, fluide et vivant, et les illustrations (photographies, schémas en 3D) donnent une approche globale très compréhensible du sujet, par exemple squelette et locomotion, ou cœur et circulation sanguine. L'ensemble pourra être complété par la consultation d'ouvrages et de sites Internet mentionnés en fin de chapitre, mais l'impression d'avoir beaucoup appris à la seule lecture de ce livre est indéniable ! (M.C.)

Autre titre dans la même collection :

Margaret Hynes, trad. de l'anglais et adapt. Hélène Nicolas :

Roches et fossiles

ISBN 978-2-26-140159-8 / ISBN 978-2-26-140160-4

8,40 € chaque (*)

À partir de 10 ans

Seuil Jeunesse

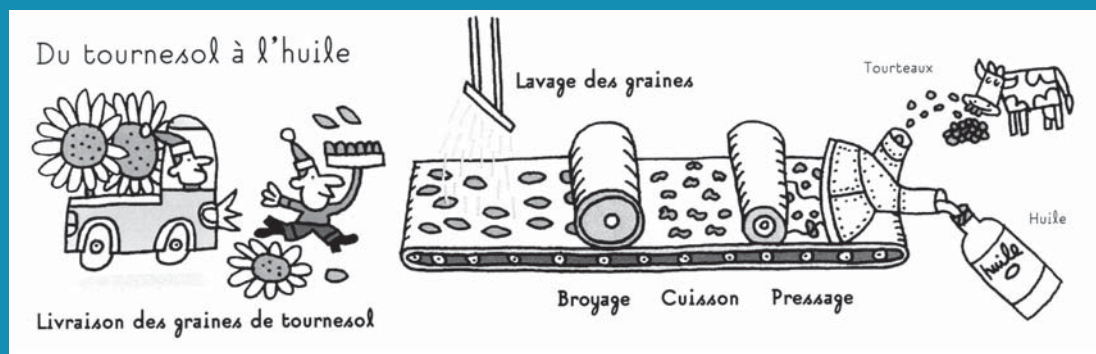
Texte Isaline Aubin, sous la dir. de Claudine André, ill. Roland Garrigue : **Le Paradis des Bonobos : le combat d'une femme pour sauver des grands singes**

Le singe bonobo est le cousin le plus proche de l'homme et menacé d'extinction. Son territoire est la forêt africaine en république démocratique du Congo où, victime du braconnage et des années de guerre dévastatrice, il survit difficilement. Moins de 20 000 individus resteraient aujourd'hui à l'état sauvage. Cet ouvrage est en forme de témoignage – celui de Claudine André, responsable d'un centre d'accueil pour ces animaux en danger – et un cri d'alarme sur la menace qui pèse sur eux. Non loin de Kinshasa se trouve le « sanctuaire » où ont été accueillis depuis 1994 une soixantaine de Bonobos orphelins, rescapés du trafic de viande de brousse. C'est passionnant de suivre pas à pas le travail de toute une équipe de spécialistes pour leur redonner vie et les éduquer à la vie sauvage, dans le but d'un retour à la nature. Les photographies, véritables portraits de ces animaux « tellement humains », sont magnifiques et touchantes. Un plaidoyer efficace ! (C.R.)

ISBN 978-2-02-096578-1

16 € (♥)

À partir de 10 ans



sciences et techniques

Tourbillon

Collection Exploradoc

Anne-Sophie Baumann, ill. Charles Dutertre :

Comment ça pousse ? Les Fruits, les légumes, les céréales

Cet exposé n'est pas à proprement parler un reportage sur le développement des végétaux mais plutôt une explication du parcours suivi par les aliments de base, du producteur au consommateur, avec une présentation succincte des métiers qui s'y rapportent. La maquette plus dense que celle des deux titres précédents, mêlant photographies, dessins, collages – parfois superflus – ne facilite pas la compréhension d'un sujet vaste et difficile à traiter qui aurait nécessité plus de soin et de précision. (M.C.)

ISBN 978-2-84801-186-8

10,90 €

À partir de 9 ans

RESPONSABLE DE LA RUBRIQUE :

Christine Rosenbaum

RÉDACTRICES :

Marion Caliyannis, Nedjma Debah, Emmanuelle Kabala, Christine Rosenbaum