



## sciences et techniques



hourra !



bravo !



houette !



irquoi pas ?



hélas !



robîème...

### Autrement Jeunesse

Collection Autrement junior, Société

Texte de Françoise de Guibert, histoire d'Éric Sanvoisin, illustration de Raphaël Hadid :

#### À nous la terre ? l'environnement et l'homme

« Sauvons les cabanes et les châtaignes ». Tout débute par une manifestation organisée par l'association Les Robins du bois-joli. Ensuite viennent les explications sur l'effet de serre, la biodiversité, la pollution... avec de courts chapitres sur des questions sans doute un peu complexe pour l'âge des enfants auxquels s'adresse le livre. Mais cet effort de sensibilisation permettra à Benjamin de revenir sur ces problèmes en ayant des repères sur l'évolution des faits, des idées et des lois autour des questions touchant à l'environnement. (É.L.)

ISBN 2-7467-0268-1

7,95 €

9-11 ans

### Actes Sud Junior

Collection À petits pas

Jean-Benoît Durand et Georges Feterman, ill. Robin Gindre :

#### La Forêt à petits pas

Guide de promenadè, d'identification et d'activité, *La Forêt à petits pas* propose un parcours qui va du général - les forêts du monde en une double page - au particulier - la vie d'un arbre. Bien qu'un peu touffu, le livre fourmille de conseils et incitations pour observer, s'amuser, expérimenter et s'orienter. Les dessins humoristiques dans la veine de ceux de Puig-Rosado dans la collection Bêtes noires facilitent l'entrée dans les chapitres des bois et forêts. (É.L.)

ISBN 2-7427-3998-X

11,50 €

9-11 ans

### L'École des loisirs-Archimède

Anne Caron, ill. Gabriel Gay :

#### Une Mission pour maman, à bord de la

### station spatiale

En avant les spationautes ! De la cabine de contrôle, Kim suit les préparatifs d'installation de sa maman à bord d'une station spatiale : habillage, embarquement, observation de Louise, l'araignée témoin (qui en profite pour une petite escapade sur les parois de ce bureau de l'espace), douche et autres activités quotidiennes et retour à la base. À la fin du livre, un dossier signé Pierre Bertrand, un renvoi sur le site de la NASA et de l'ESA, un rappel des principales dates et la liste des 38 femmes de l'espace. (É.L.)

ISBN 2 211 05449 8

12 €

7-9 ans

### Maryse Lamigeon, ill. François Vincent : Roland Garros et la petite aviatrice

Louise l'intrépide, fille d'un mécanicien, prend la place d'un garçon sur un biplan. Les rêves de la petite fille intrépide sont l'occasion de donner des informations sur les débuts de l'aviation et des premiers vols de Roland Garros, sportif né en 1888 à la Réunion. Les pastels gras de François Vincent, tout en évoquant des planches anciennes dans des tons qui rappellent l'atmosphère des faux XIX<sup>e</sup> siècles des albums de Goodall, animent les épisodes de l'histoire de l'aéronautique. C'est aussi l'occasion de citer les femmes aviatrices, Raymonde Baronne de la Roche, Maryse Bastié, Adrienne Bolland, Amelia Earhart, Maryse Hilsz, Héliène Boucher, autant de modèles pour Louise qui rêve de voler. (É.L.)

ISBN 2-211-07 474-X

11,50 €

9-11 ans

### Dominique Mwankumi :

#### Les Fruits du soleil

Pour chaque fruit, présentation magnifiquement illustrée de l'arbre sur une double page et du fruit lui-même entier et ouvert. Mangue, mandarine, fruit de la passion, banane, ananas, papaye et noix de coco : une délicate salade de fruits exotiques offerte par les pinceaux de Mwankumi. Le texte est sobre et agréable,

Les Nouvelles recettes irrésistibles  
de Roald Dahl, ill. Q. Blake,  
Gallimard Jeunesse



sans fioritures inutiles. La postface de Pierre Bertrand resitue plus précisément l'origine des fruits tropicaux qui nous viennent du Mexique, d'Afrique noire, de l'Inde ou d'Amérique du Sud. L'album peut mettre en appétit les plus petits et régaler les plus grands. (É.L.)

ISBN 2-211-06631-3

12 €

3-6 ans

### Fleurus

Collection La Grande encyclopédie

Coordination éditoriale Pascal Desjours et Laure Salès :

### Espace, découvrir, observer, s'amuser

De « L'histoire de l'univers » aux « Guetteurs spatiaux » en passant par 9 autres chapitres développant les observatoires, les fusées, les satellites, le système solaire... cette encyclopédie a associé plus de 1 (?) collaborateurs pour transmettre aux enfants d'une douzaine d'années des notions fondamentales sur l'espace et la recherche en cette matière. Ce gros volume fait donc le point en incluant dans les textes des documents de diverses natures - photos, croquis, schémas, objets d'observation, sculptures ou papyrus...

Un lexique et un index permettent de s'y retrouver aisément car ce livre est fait pour durer. (É.L.)

ISBN 2-215-05187-6

22,70 €

11-13 ans

### Gallimard Jeunesse

Collection Mes premières découvertes

Conçu par Claude Delafosse, écrit par Caroline Allaire, illustré par Christian Broutin :

### J'explore le bord de la mer, de tout près

Éclairiez vous-mêmes les yeux du Bernard l'ermite, le bec du gravelot ou les pinces du crabe vert. Entre océan et terre ferme, le littoral abrite une faune à découvrir. Dans les fissures des rochers se cachent crevettes grises et anémones des mers. Sans mettre les pieds dans l'eau, à l'aide de l'astucieuse lampe en papier, le lecteur explore de tout près ce petit monde. Dans le même esprit un autre titre plus printanier :

**J'explore la haie**, avec hérisson, cétoine dorée, escargots et mulot. (É.L.)

ISBN 2-07-055153-9

9 €

3-5 ans

### Gallimard Jeunesse

Roald Dahl, ill. Quentin Blake :

### Les Nouvelles recettes irrésistibles de Roald Dahl

Merci à Felicity, la femme de Roald Dahl d'avoir permis la réalisation de ce projet que l'auteur n'avait pas eu le temps de réaliser avant sa disparition. La nourriture on le sait est présente dans toute l'œuvre de Roald Dahl et les enfants s'en sont délectés au fil de leurs lectures de *Charlie et la chocolaterie*, de *James et la grosse pêche* ou encore dans *La Girafe, le pélican et moi*. Sont donc rassemblés ici des extraits de ces recettes fantaisistes, les golibouettes ou les zutezuts ou plus réalisables comme les caramels à la fraise. Essaierons-nous le Pavé de boue ou encore les sucettes lumineuses à manger au lit, la nuit ? Les illustrations de Quentin Blake s'en donnent à cœur joie dans ce délire culinaire à accompagner de l'élixir du diable ou d'une autre boisson pétillante. (É.L.)

ISBN 2-07-053628-9

14,95 €

8-13 ans

### Gamma-École active

Collection L'Histoire du temps

Brian Williams :

**L'Histoire de la terre**, trad. Noëlle Commergnat

**Les Calendriers**, trad. Noëlle Commergnat

**La Mesure du temps**, trad. Sylvie Rey

(Voir aussi en « sciences humaines », *La Petite histoire du temps* chez Syros Jeunesse.

**Latitude et longitude**, trad. par Sylvie Rey



Cette nouvelle collection développe des notions concernant le temps, en 4 volumes différents, ce qui permet de prendre le temps d'expliquer les paramètres qui composent cette longue histoire, construite depuis l'origine par l'homme prenant conscience de son histoire. Chaque chapitre a ses dates clefs bien encadrées. Les 4 volumes se lisent indépendamment tout en constituant un ensemble cohérent mais difficile avant une dizaine d'années. (É.L.)

ISBN 2-7130-1951-6 / ISBN 2-7130-1953-2 / ISBN 2-7130-1954-0 / ISBN 2-7130-1952-4

22,70 € chaque ⊕

10-14 ans

Collection Zoom nature

Michael Leach, trad. Sylvie Rey :

### La Girafe

Dans les volumes de cette série sont développés, pour chaque animal, l'habitat (avec une carte plus que sommaire), le cycle de vie, la chaîne alimentaire et les menaces. Une illustration pour la partie anatomique et des photos d'agences nombreuses pour les autres chapitres rendent ce livre peu original mais correctement fait, accessibles dès 8 ans. L'intérêt, étant donné l'abondante production sur les animaux dans le secteur des livres jeunesse, réside sans doute dans le choix de certaines photographies – celle de deux girafes de Mary Ann McDonald, ou des pique-bœuf sur le cou des girafes de Nigel J. Dennis. (É.L.)

Autres titres : **Le Crocodile**, Joyce Pope, trad. Jacques Canezza,

ISBN 2-7130-1944-3

22,70 € chaque ⊕

8-11 ans

### Mango Jeunesse

Collection Qui es-tu ?

Hélène Montardre, conception graphique Sarbacane :

### Le Petit chat

Attentive à communiquer aux plus jeunes des informations de base sur les animaux familiers ou les animaux

de la ferme, les auteurs de la collection procèdent à petits pas comme les bébés animaux qu'ils décrivent. Des questions incitent l'enfant à mémoriser les informations contenues au long des chapitres. Les photographies de différents auteurs travaillant pour les agences Phone, Colibri, Jacana, Bios... constituent le principal attrait pour ces initiations. La collection se démarque peu des célèbres Patte à patte qui à leur tour ont engendrés les Mini patte à patte. Mais les petits chats font toujours craquer adultes et enfants. Alors attention à la longueur de vos étagères de bibliothèque et n'oubliez pas de revenir au petit chat d'Ylla. (É.L.)

Autres titres : Anne Jonas : **Le Cochon d'Inde** (autre classique), Colette Barbé-Julien : **Le Poussin** ; Christian Marie : **L'Agneau**.

ISBN 2-7404-1414-5

9 € ⊕

5-7 ans

Collection Kézako ?

Emmanuel Bernhard, ill. Peter Allen :

### Le Son

La collection met l'accent sur l'expérimentation et commence toujours par là pour introduire les phénomènes physiques. Déplacement du son dans l'air, fonctionnement de l'oreille, phénomènes d'écho et d'ultrason, volume. Photos et dessins encouragent la lecture de textes assez sommaires. (É.L.)

ISBN 2-7404-1412-9

10 € ⊕

7-11 ans

Collection Regard Junior, Un voyage dans le temps et l'Histoire

Pascal Picq, ill. Jean-Denis Pendants :

### La Préhistoire

Les effets journalistiques et les anachronismes propres à la collection Regard d'aujourd'hui si réussie sont-ils adaptés aux plus jeunes lecteurs ? Toujours est-il que le dynamisme créé par les jeux de mots comme « la Tecto ou le rap des continents » par lequel débute le volume est probablement moins rébarbatif que l'habituel chapitre sur la tectonique des plaques. Pas de



remise en cause sur le sexe de Lucy cette australopithèque dont le squelette a été découvert en 1974 en Éthiopie. En tout cas cette revisite de l'histoire des premiers hommes a le mérite de n'être pas copiée sur les nombreux autres ouvrages. Pascal Picq qui en a déjà signé plusieurs a dû s'amuser et nous transmet sa passion. (É.L.)

ISBN 2-7404-1180-4

10,50 € (+)

9-11 ans

### De la Martinière Jeunesse

Collection Le Monde raconté aux enfants

Photo Philippe Bourseiller, texte d'Hélène Montardre, dessins de David Giraudon :

#### Les Volcans racontés aux enfants

En introduction une courte présentation sur le travail du photographe : pas si facile d'approcher le feu et tout d'abord un attirail fort pesant d'au moins 40 kg pour les bivouacs. Depuis l'éruption du Pinatubo aux Philippines en 1991, Philippe Bourseiller s'informe auprès des volcanologues des éruptions annoncées et il se rend sur le terrain, ou plutôt, les terrains car de l'Islande au Japon en passant par le Kenya ou l'Équateur, la terre rougeoit souvent. Les photos montrent non seulement « l'action » du volcan et ses laves effervescentes mais encore les vestiges des églises de Lalibela bâties dans les dépôts volcaniques des montagnes éthiopiennes ou les processions sur l'île de Bali sur les pentes du volcan Agung.

Cet ouvrage reprend 31 vues du plus gros volume *Des Volcans et des hommes* parus précédemment. Les croquis de David Giraudon en marge des photos donnent un ton carnet de croquis à ce beau livre dans l'esprit de *La Terre vue du ciel* de Yann Arthus Bertrand commenté par Hubert Comte. (É.L.)

ISBN 2-7324-2927-9

12 € (+)

À partir de 9 ans

Photo Philip Plisson, texte de Yvon Mauffret, dessins d'Emmanuel Cerisier :

### La Mer racontée aux enfants

La charpente ouvragée d'un vieux navire, le dauphin sautant devant l'étrave rouge d'un bateau à Ouessant, l'élevage des saumons en Écosse, un surfeur en Polynésie, un naufrage sur les côtes vendéennes, les marais salants au soleil couchant à Guérande... le choix des photographies de Philip Plisson est varié pour illustrer la « magie de la mer », titre du dernier chapitre. L'ouvrage pêche cependant par un manque de plan, bien que les textes de Mauffret, amoureux de la mer, se lisent facilement. On cherche en vain la carte signalée en début d'ouvrage. Le tout manque de profondeur et c'est dommage pour la mer. (É.L.)

ISBN 2-7324-2928-7

12 € (=)

8-12 ans

### Mila éditions

Collection Mon livre nature

Sonia Goldie, ill. Pascale Estellon, Marianne Maury et Anne Weiss. Le cahier nature est réalisé par Pascale Estellon et Klara Corvaisier :

#### Animaux de la ferme

Coqs, dindons, poules, poussins, lapins, vaches, moutons sont présentés aux plus petits et les dessinateurs ont dû retrouver leurs sensations et plaisirs d'enfants de maternelle. Les traits sont variés et harmonieux et amènent le lecteur à ouvrir son propre cahier : on aurait aimé pouvoir y dessiner. (É.L.)

Autres titres : **Sous-bois, Potagers et vergers, Maisons des animaux.**

ISBN 2-84006-309-3

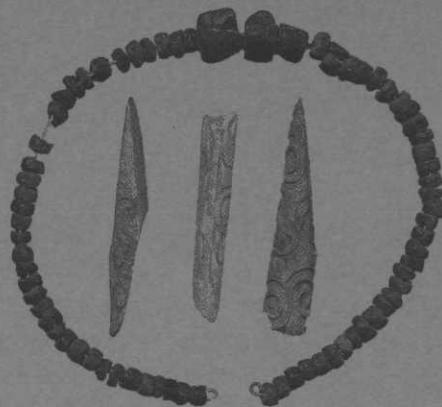
8,40 € (+)

3-6 ans

Collection Carla Clara, ses aventures/ses astuces/ses reportages/ses conseils de beauté  
Elene Usdin, conception graphique Aude Perrier :

#### Des Poux dans mes couettes

Sous la forme d'un journal intime dessiné, Carla Clara raconte en petites vignettes ses aventures avec les



## sciences et techniques

poux, et elles sont nombreuses et drôles et puis on jouera tous au « Pou royal » et on se déguisera en pou ou encore on apprendra par cœur « La complainte du pou ».

Autre titre : **J'ai perdu le hamster**, ou comment soigner son hamster : démonstration par l'absurde de tout ce qu'il ne faut pas faire. (É.L.)

ISBN 2-84006303-4

6,50 € (+)

8-12 ans

### Milan

Claudine et Jean Michel Masson, Alexandre Roane et Frédéric Pillot :

#### Étoiles et planètes

Premiers pas dans l'univers et le système solaire en 36 courts chapitres où les textes sommaires sont scindés en paragraphes autonomes qui courent autour des double pages. Bien que sans originalité, ce livre répond aux questions des jeunes de 7 à 9 ans. (É.L.)

ISBN 2-7459-0616-X

11 € (=)

7-9 ans

### Le Sablier

Collection Pouce vert

Françoise Fontalbe, ill. Frédérique Fernandez :

#### Jardin de senteurs

Un carnet de jardinier qui sent la violette, la giroflée, la glycine... La double page est divisée horizontalement en 5 colonnes : Carnets de notes pour noter les achats et les dates, Quand planter, Pas à pas, Conseils et idées, et Recette. Sérieux et délicieusement illustré, cet album de senteurs qui demande parfois l'aide des parents, complète le **Jardin gourmand**, le **Jardin des couleurs** et le **Jardin d'oiseaux**. (É.L.)

ISBN 2-84390-047-6

12,50 € (\*)

8-13 ans

### Le Sorbier

Collection La Vie des enfants

Pierre Pelot :

#### Au temps de la Préhistoire

Pierre Pelot imagine de façon romancée la vie des Arahus, un clan de l'époque des Cro-Magnons, il y a environ 40 000 à 50 000 ans. À partir d'indices, peintures murales, objets, sculptures, il reconstitue la vie quotidienne, la naissance, la chasse, l'habitat de nos lointains ancêtres. L'aspect documentaire est parfaitement bien intégré à cet ouvrage qui se lit comme une histoire, en continu. (É.L.)

ISBN 2-7320-3746-X

12 € (+)

10-14 ans

RESPONSABLE ET RÉDACTRICE DE LA RUBRIQUE :  
Élisabeth Lortic