

Les Animaux ont-ils
des droits ?,
ill. V. Deiss,
Louis Audibert



hourra !



bravo !



chouette !



pourquoi pas ?



hélas !



problème...

Louis Audibert

Collection Brins de philo

Christian Delacampagne, ill. Véronique Deiss :
Les Animaux ont-ils des droits ?

Philosophe, l'auteur fait part de ses réflexions sur le respect de la vie animale. Il rappelle l'existence de la « Déclaration universelle des Droits de l'Animal » proclamée en 1978 et l'analyse. Entre ce texte inapplicable et les sacrifices irréfléchis d'animaux dont il donne quelques exemples, l'auteur propose d'examiner le problème à partir de six questions. Au fil des pages, il raisonne pour trouver une solution de bon sens. Etant donné la complexité du sujet, les éléments de réponse encouragent le lecteur à réfléchir sur les propositions qui lui sont faites. La collection offre une formule originale pour philosopher autour de questions embarrassantes. (N.D.)

ISBN 2-84749-033-7

5,95 €

À partir de 10 ans

Bayard Jeunesse

Marc Beynié, ill. Matthieu Roussel :

100 % labo : les 50 meilleures expériences d'Images Doc

Ce livre-chevalet, muni d'une reliure en spirale, est une adaptation de la rubrique « La manip sciences » parue dans la revue *Images Doc*. Il réunit les expériences autour de six thèmes : la terre, l'eau, la nature, le corps, l'homme fabrique, le ciel. Chaque manipulation utilise une page recto verso. D'abord son titre, la liste du matériel et les étapes à suivre. Au dos, trois rubriques : « Que s'est-il passé ? » pour comprendre le résultat obtenu une fois l'expérience réalisée, « Une expé pour aller plus loin » une variante de cette expérience et « Info plus » un complément d'information. Pour rendre la lecture plus amusante, Zoé (la libellule assistante) et Bidulon (le robot savant) participent aux explications en dialoguant. Les expériences sont dans l'ensemble faciles à réaliser et peu coûteuses. Toutefois, celle avec une baignoire remplie d'eau incite au gaspillage. (N.D.)

ISBN 2-7470-1439-8

15,90 €

À partir de 11 ans

Le Cherche midi

Sous la direction de François Aulas et Philippe Monges, publié avec le concours de la Fondation Nicolas Hulot, ill. Claire Laffargue :

Écologuide de A à Z pour les juniors

Voici un ouvrage sérieux et documenté présentant l'écologie à travers huit grands thèmes comme le milieu naturel, l'eau mais aussi la pollution ou le développement durable. Au total 150 notions sont étudiées en quelques lignes où l'essentiel est dit avec de nombreux chiffres et exemples. Une analyse nuancée grâce aux rubriques « avantages et inconvénients » permet au lecteur de mieux cerner les problématiques. On peut cependant signaler la qualité très moyenne de l'illustration souvent très simpliste et parfois en totale inadéquation avec le texte. Ce guide pourra intéresser tout particulièrement les enseignants cherchant à sensibiliser nos enfants aux enjeux de l'écologie. (D.L.)

ISBN 2-74910-306-1

18 €

À partir de 10 ans

Choisir l'espoir Nord-Pas-de-Calais

(73 rue Gaston-Baratte –
59493 Villeneuve-d'Ascq)

Pour nous, frère et sœur, pas facile à vivre... Arthur a un cancer

Réalisée par des médecins, psychiatres et pédopsychiatres, cette petite brochure est destinée aux enfants ou aux adolescents (et par ricochet à leurs parents) qui sont confrontés brutalement à l'annonce puis à l'évolution d'un cancer chez un de leurs frères ou une de leurs sœurs. Sont très bien pris en compte à la fois le désarroi psychique et même la panique qui s'emparent des membres de la famille, le besoin de savoir ce qu'est exactement cette maladie – qui fait terriblement peur – et de comprendre la réalité et même la dureté des



sciences et techniques

traitements en cours. Un ouvrage qui, s'appuyant réellement sur des témoignages vécus, remplit bien son rôle, malgré un léger flou (compréhensible) quant à l'âge des lecteurs (Couic la souris et Chouette la chouette ne font pas partie de l'univers des ados !). (D.F.)

ISBN 2-9523000-0-3

Contactez l'association : clenpdc@nordnet.fr

ou Tél. 03 20 64 04 99 / Fax 03 20 64 05 02



Pour tous à partir de 6 ans

L'École des loisirs / Pastel

Marie Wabbes :

Rouge tomate

Comme à son habitude, Marie Wabbes nous livre un délicieux petit livre de saveurs et de couleurs à mettre entre les mains des bambins, histoire d'éveiller leurs papilles et leur regard. Au menu, les tomates ! De la naissance des diverses sortes de plants, sous toute espèce de climats, jusqu'à la confection de nos plats cuisinés les plus sophistiqués (voire de nos boîtes de conserve), mille (ou presque) façons d'accommoder nos rouges amies sont passées en revue, délicatement aquarellées, sauce bolognaise, pizzas, tomates mozzarella et jolie vaisselle comprises ! Difficile de faire l'impasse... (L.T.)

ISBN 2-211-07508-8

10,50 €

À partir de 4 ans

Gallimard Jeunesse

René Mettler :

La Nature du plus près au plus loin

Grâce à un ingénieux système de zoom avant et arrière, nous partons à la découverte de deux paysages, le premier qui s'ouvre sur une cerise en gros plan, le second qui se referme sur une framboise. Entre ces deux fruits, nous explorons deux environnements successifs, une nature domestiquée et une nature sauvage, partant d'un gros plan dont on s'éloigne

peu à peu, puis, à partir d'une vue d'avion, en un effet de zoom en sens inverse, se rapprochant, page après page, vers un autre gros plan. Les dessins sont réalistes, pleins de couleurs éclatantes, rouge vif, vert pomme. Le moindre détail compte, est repris et amplifié à la page suivante, à condition de faire partie du cadre choisi : un fin encadré blanc permet de toujours se situer par rapport à l'image de la page précédente, et de se repérer dans l'espace et sur l'échelle sélectionnée. L'album comporte juste une ligne de texte sous l'image qu'on peut choisir d'oublier, pour mieux observer, et rêver au temps qui passe... Une nouvelle réussite de René Mettler, qui incite les enfants à l'observation et à la contemplation de la nature, après *La Nature au fil des mois*, *La Nature au fil des heures*, *La Nature au fil de l'eau...* (L.T.)

ISBN 2-07-055355-8

13,50 €

À partir de 3 ans

Collection Mes premières découvertes

Caroline Allaire, ill. Pierre de Hugo :

J'explore le bord du ruisseau de tout près

Un ruisseau de montagne, qui n'est pas vraiment situé : dans quelles montagnes sommes-nous ? en quelle saison ? Malgré tout, nous nous laissons enchanter, pour faire connaissance avec certains des habitants des bords de ce ruisseau. Les transparents sont réussis et le système de la petite torche que l'on promène sur le fond noir derrière ces derniers pour éclairer des détails à observer en gros plan, fonctionne très bien. Il nous permet ainsi de découvrir l'écrevisse, la demoiselle, le gyron, la ranatre, la sangsue, la daphnie, le crapaud, le martin-pêcheur, et d'autres insectes et poissons plus ou moins familiers. Un bel objet-livre à mettre entre les mains des petits, pour leur apprendre à regarder autour d'eux, à prendre le temps d'observer les petites créatures du vivant. (L.T.)

ISBN 2-07-055281-0

9,80 €

À partir de 4 ans

Collection Les Racines du savoir ; Sciences

Jean-Baptiste de Panafieu :

Être humain, l'histoire de nos origines

On ne présente plus Les Racines du savoir et c'est vrai qu'on aurait souhaité ne pas présenter le dernier en date. Tant de confusion, d'à-peu-près et de n'importe quoi étonnent de la part d'un auteur qui nous a habitués à plus de hauteur. Le sujet était certes ambitieux : découvrir ce qui, au fil de l'évolution, « nous » a fait devenir des êtres pensants, parlants et intelligents. Mais il ne suffit pas de décréter que ça n'est pas un hasard si « Comme les loups, nous avons de la fourrure ; comme les lézards, quatre pattes munies de cinq doigts ; comme les mouches, deux yeux symétriques », il faut le faire comprendre, le rendre intelligible. Sans parler de la façon dont sont traités la génétique, les « langages » ou l'avenir de l'homme ! (D.F.)

ISBN 2-07-055980-7

17 € ?

À partir de 12 ans

Gamma

Collection Environnement

Steve Parker :

Énergies nouvelles**Déchets et recyclage****L'Eau en danger****La Nature en danger****La Planète polluée****Changements climatiques**

Les titres de la collection traitent des sujets sensibles de l'environnement. Ils présentent les causes et les effets de diverses formes de pollution ou gaspillage et proposent, parallèlement, des solutions pour sauver la planète. Chaque volume est composé de treize chapitres d'une double page chacun et se termine par un glossaire et un index. Les encarts « Point chaud » pointent des problèmes précis plus ou moins difficiles à résoudre, les « Plus écolo » proposent des mesures à prendre pour préserver l'environnement. La typographie assure une bonne lisibilité des informations. Les illustrations,

légendes et diagrammes sont bien ajustés au texte et le complètent. (N.D.)

ISBN 2-7130-2020-4 / ISBN 2-7130-2026-3 / ISBN 2-7130-2017-4 /

ISBN 2-7130-2018-2 / ISBN 2-7130-2027-1 / ISBN 2-7130-2019-0

11 € chaque ☼

À partir de 9 ans

Gamma / École active

Collection Atlas de(s)

José Tola, Eva Infiesta :

Mathématiques**Fossiles et minéraux**

Jordi Llansana :

Physique et chimie

Josep Cuerda :

Botanique

Ces ouvrages de référence et d'étude bénéficient d'une présentation et d'une mise en pages soignées. Ils s'adressent aux scolaires et à ceux qui veulent réapprendre ce qu'ils ont oublié ou mal compris. En 95 pages et 15 chapitres complétés par un index, ces livres donnent les connaissances de base pour comprendre les sujets proposés. Leur démarche progressive, les nombreuses illustrations, notes et explications favorisent l'assimilation des notions difficiles. Tous les titres commencent par un historique du domaine étudié avant d'en faire l'analyse.

Mathématiques s'intéresse aux différentes parties de la discipline et à ses diverses applications. Opérations, règles de calcul, tables et graphiques sont présentés et expliqués avec clarté. *Fossiles et minéraux* montre la relation entre l'étude des minéraux et la géologie. On y trouve un inventaire des différents types de roches, minéraux et fossiles ainsi que des explications et conseils pour réaliser des collections. *Physique et chimie* pointe les situations où ces sciences interviennent et définit les

Les métaux, conducteurs de son
in : *Atlas de physique et chimie*,
Gamma



nouveautés

sciences et techniques

différents concepts ou lois avec leurs caractéristiques. *Botanique* présente l'anatomie, la physiologie et la reproduction végétale et souligne leurs principales particularités. Des ouvrages accessibles et réussis. (N.D.)

ISBN 2-7130-2028-X / ISBN 2-7130-2009-3 /

ISBN 2-7130-2015-8 / ISBN 2-7130-2010-7

19 € chaque

À partir de 11 ans

Gründ

Collection 1000 infos

John Farndon, trad. Paloma Cabeza-Orcel :

Le Corps humain

Respiration et circulation sanguine, squelette et muscles, cerveau et sens, digestion et élimination, croissance et évolution, santé et maladies constituent les six thèmes de cette encyclopédie à la fois très complète et très succincte : chaque double page traite d'un sujet précis comme l'œil, le foie ou encore les gènes à l'aide de courtes définitions, de schémas lisibles et quelquefois de photos plus anodines. Plus de quinze pages d'un index très détaillé permettent de multiples entrées. Les informations sont clairement données, compréhensibles et l'essentiel se distingue visiblement de l'anecdotique. Un ouvrage idéal pour trouver une information pointue. (D.F.)

ISBN 2-7000-2705-1

9,95 €

À partir de 12 ans

Jinny Johnson, trad. Michel Cuisin :

Les Oiseaux

L'intérêt de ce documentaire sur les oiseaux repose plus sur la beauté et la finesse des illustrations représentant, au fil des pages, les espèces citées que sur la qualité des informations les concernant. L'ouvrage divisé en chapitres présente sommaire-

ment les oiseaux selon leur milieu de vie naturel et l'on regrette l'absence de référence à la classification zoologique pourtant essentielle à la compréhension d'un documentaire sur cette classe animale. Un seul chapitre, consacré aux « Passereaux et Perroquets » évoque cet aspect mais au mépris des autres familles d'oiseaux ! La présentation aléatoire des volatiles au sein de chaque chapitre ne facilite pas la lecture mais au moins donne-t-elle la liberté de « picorer » par-ci, par-là... (M.C.)

Autre titre dans la même collection :

Steve Parker, trad. Emmanuel Pailler :

Les Dinosaures

ISBN 2-7000-2707-8 / ISBN 2-7000-2704-3

9,95 € chaque

À partir de 12 ans

Collection Petit ingénieur

Alicia Rodriguez, adapt. française d'Olivier Malthet :

Son et lumière

Électricité et magnétisme

Architecture et constructions

Chaque titre de la collection propose 14 exercices ou travaux pratiques relatifs aux deux thèmes annoncés sous des chapitres distincts. La construction des objets et leur manipulation permettent de comprendre les techniques de fabrication et d'enrichir ses connaissances par l'observation et l'étude des phénomènes et effets mis en évidence. L'utilisation d'une gamme de matériaux raffinés, donne un résultat final de qualité.

Un troisième chapitre « Orientations didactiques » s'adresse aux parents ou professionnels de l'éducation qui accompagnent les enfants dans leurs réalisations. Il donne un exemple à suivre pour l'élaboration d'un projet de montage et liste les différents objectifs à atteindre. Le glossaire, à la fin des volumes, est aussi instructif. (N.D.)

ISBN 2-7000-2794-9 / ISBN 2-7000-2792-2 / ISBN 2-7000-2793-0

9,95 € chaque

À partir de 10 ans

Des abeilles, ill. J.-L. Verdier,
Gulf Stream



sciences et techniques

Gulf Stream

Collection Sauvegarde

Philippe Marchenay et Laurence Bérard, ill. Alice Gravier, Caroline Picard, Jean-Louis Verdier :

Des abeilles

Plongez dans le monde passionnant des abeilles, de la ruche et du miel. Fidèle à la collection Sauvegarde (programme européen d'éducation à la biodiversité), voici un ouvrage complet, très documenté et richement illustré qui vous fera découvrir l'histoire de la « mouche à miel » à travers les siècles, puis le quotidien de cette société en miniature qu'est la ruche. Vous deviendrez ensuite incollable sur les différents types de miel, le métier d'apiculteur ainsi que sur le rôle essentiel des abeilles dans l'écosystème. Destiné aux plus grands, mais aussi aux parents. Une réussite ! Cet ouvrage a reçu le prix « Octogones 2004 » catégorie documentaire décerné par le CIELJ. (D.L.)

ISBN 2-909421-33-3

12,50 €

À partir de 11 ans

Hachette Jeunesse

Collection Bigb@ng ; Terre et univers

Ronan Allain :

Les Dinosaures : le passé retrouvé

La collection Bigb@ng n'en finit pas de faire jaser les bibliothécaires : objet documentaire riche et attractif pour les enfants, la partie imprimée n'en reste pas moins déroutante avec son bandeau de « code couleurs » qu'on ne sait trop comment utiliser et qui nous propose des liens le plus souvent fort éloignés du propos principal de l'ouvrage. C'est encore le cas avec le volume sur les dinosaures, par ailleurs plutôt bien conçu, surtout si on le compare avec la plupart des trop nombreux titres publiés sur ce sujet plébiscité par les éditeurs. Rédigé par un paléontologue du Muséum

national d'histoire naturelle, l'ouvrage possède une démarche scientifique cohérente et explicite : « naissance » des dinosaures (découverte en 1841), fossiles, origines, diverses espèces, reproduction, alimentation, traces, chasse et mode de vie, extinction (hypothèses)... Des compléments intéressants sont fournis dans le cédérom, assez agréable d'utilisation, malgré quelques pavés de texte un peu denses à lire à l'écran. (L.T.)

ISBN 2-01-265582-3

22 €

À partir de 10 ans

De La Martinière Jeunesse

Maurice Pommier :

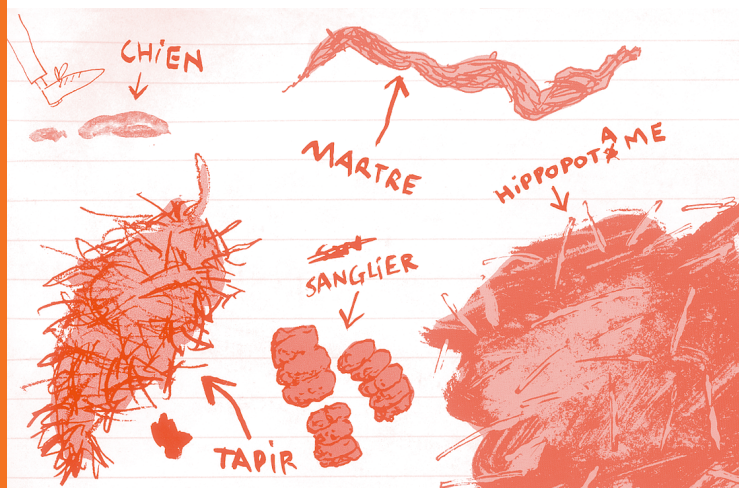
Le Sac du mousse

Le Sac du mousse nous raconte une histoire d'aventuriers et de trésor, mais elle est surtout prétexte à évoquer la vie d'un mousse de 12 ans sur un terre-neuvas durant une longue campagne de pêche à la morue en 1902. C'est de la fabuleuse aventure des grands voiliers et des pêcheurs bretons qui partaient des mois entiers pour une tâche périlleuse et rude dont il est essentiellement question dans ce palpitant texte de fiction, magnifiquement illustré par l'auteur. Celui-ci s'est entouré de conseillers scientifiques, historiens et spécialistes de la grande pêche, il a visionné des films tournés sur les derniers grands voiliers en pêche sur les bancs de Terre-Neuve dans les années 1930 : le résultat de ce minutieux travail de documentariste est présent dans les dessins, légendés de façon très détaillée. Tout est décrit avec réalisme, le bateau, les conditions de vie à bord, les outils de travail, la pêche, le poisson, les loisirs, etc. Un documentaire-fiction passionnant, qui se lit d'une seule traite ! (L.T.)

ISBN 2-7324-3195-8

18 €

À partir de 10 ans



Milan Jeunesse

Nicola Davies, trad. Alice Marchand,
ill. Neal Layton :

Le Livre du caca : toutes les réponses aux questions que vous n'osez pas poser

« Il y a autant de bonnes histoires sur le caca que de sortes d'animaux... le caca peut être utilisé comme nourriture, comme combustible pour se chauffer et comme matériau de construction. Il livre des messages, répand des graines et recycle les nutriments pour permettre à la vie sur Terre de se poursuivre. Le caca est sans doute l'une des choses les plus utiles sur la planète. Pas étonnant que recevoir une fiente d'oiseau sur la tête soit censé porter chance ! ». Un format à l'italienne élégant et maniable, des illustrations pleines pages et surtout pleines de vie et de drôlerie, un texte bourré d'informations tout à fait scientifiques et fiables, mais distillées avec un humour très british. Qu'on entre dans ce livre par l'index – il y a aussi un petit glossaire – ou bien « au petit bonheur la chance » puisqu'il n'y a pas de table des « matières », un régal ! (D.F.)

ISBN 2-7459-1439-1

12 €

À partir de 10 ans

la reproduction est très maladroit : il est dommage de parler de mariage quand il s'agit d'accouplement. Cet anthropomorphisme n'était pas nécessaire. (C.C.)

Autre titre dans la même collection :

Stéphanie Ledu :

Le Tigre : seigneur de la jungle

ISBN 2-7459-1292-5 / ISBN 2-7459-1291-7

9 € chaque

À partir de 5 ans

Nathan

Collection Dokéo 9-12 ans

François Aulas [et al.], ill. Anne Abile-Gal [et al.] :

Dokéo sciences de la terre

François Aulas, Joël Lebeaume, ill. Anne Abile-Gal [et al.] :

Dokéo sciences et techniques

Voici une réédition en format plus large et sous forme de fascicule à couverture souple de deux des chapitres de *Dokéo : l'encyclopédie 9-12 ans* parue pour la première fois en 2001. Le format plus large convient mieux. À part ça, rien n'a changé, les données ne sont pas réactualisées et surtout le contenu, pas faux en soi, pêche par l'absence totale d'explications scientifiques. Pour les *Sciences de la terre*, le livre est bizarrement structuré : pourquoi parler des plantes avant d'avoir évoqué la Terre ? Cette dernière, l'espace et le big bang sont évoqués à la fin. L'enchaînement des thématiques n'est pas clair du tout. Il y a beaucoup trop de sujets abordés en une cinquantaine de pages – les plantes, une description de la Terre dans l'espace, son sous-sol, la dérive des continents, le volcanisme, l'eau, le climat, l'écologie, l'astronomie... Décidément, ce qui pouvait « à la rigueur » se comprendre dans un ouvrage de type encyclopédique constitue une vraie faiblesse dans un livre documentaire.

Pour les *Sciences et techniques*, les remarques sont les mêmes. On commence par quelques pages pas intéressantes et assez claires sur la lumière et le son. Ça se gâte ensuite avec l'énergie et le magnétisme, quant aux machines, mécanismes, objets du quotidien et

Milan Jeunesse

Collection Mini patte

Paul Starosta :

La Tortue : étonnante centenaire

Feux de forêt, prédateurs : une foule de dangers guettent la tortue d'Hermann, de sa naissance à sa mort. Dans ce documentaire de qualité qui présente son mode de vie, des photographies pertinentes en gros plan permettent de connaître tous les détails de l'anatomie de ce reptile. Cependant, le chapitre concernant

Fisie Ka et l'énigme du miroir,
ill. V. Rochetti, Le Pommier



autres transports, on ne comprend pas grand-chose. Il est vrai que pas la moindre explication intelligible n'est donnée sur le fonctionnement de chaque mécanisme. Un exemple ? Prenons-le p. 23 : « Un poste de radio reçoit les ondes amplifiées jusqu'au haut-parleur, par son antenne ». Et surtout, ne cherchez pas une définition des mots « ondes », « amplification » ou « haut-parleur », ni une explication de leur fonctionnement, il n'y a d'ailleurs pas de glossaire. On trouvera la plupart de ces thèmes traités de façon plus approfondie et plus satisfaisante dans d'autres ouvrages. (D.F.)

ISBN 2-09-250344-8 / ISBN 2-09-250346-4

7,95 € et 6,95 € 

Nouvelle arche de Noé/UNESCO

Collection du citoyen ; Explique-moi...

Christine Sourd :

Les Réserves de biosphère

Toujours un peu austère dans sa présentation, la Collection du citoyen éditée par l'UNESCO offre néanmoins l'avantage d'aborder des sujets souvent originaux voire exclusifs ! Ce petit volume présente ainsi le trop méconnu programme mondial de création de réserves de biosphère, lieux privilégiés de préservation de la nature, où l'on expérimente les meilleures solutions possibles de cohabitation entre les êtres humains et la nature. Après des chapitres introductifs sur la définition de la biodiversité, et sa mise en péril par la main de l'homme, on nous présente le réseau mondial des réserves de biosphère, puis des exemples précis de réserves en action. Doté de cartes, de schémas, de photos, un tel ouvrage peut se révéler tout à fait utile pour inciter les jeunes lecteurs à devenir des citoyens actifs de la biosphère et à prendre l'avenir de la planète en main. (L.T.)

ISBN 2-84368-048-4

7 € 

À partir de 12 ans

Le Pommier

Collection Fisie Ka

Blandine Pluchet, ill. Virginie Rochetti :

Fisie Ka et l'énigme du miroir

Le Pommier, nouveau venu dans l'édition jeunesse, mais non dans le domaine de la vulgarisation scientifique, propose une nouvelle collection (signalée à tort comme faisant partie des Minipommes dans la Sélection annuelle 2004 de *La Revue*). Sur des thèmes peu traités dans l'édition jeunesse, l'auteur, qui est de formation scientifique, développe une fiction, qui met en scène le personnage-titre ainsi que Trognon, son hérisson. Dans un univers très proche du conte, l'héroïne voyage au bout de la Terre, ici en Chine, et remonte le temps. Après le magnétisme dans le précédent volume, voici qu'on s'intéresse à l'optique. Les explications scientifiques sont plutôt bien amenées par le récit et elles sont « lumineuses » (cf. l'explication de la chambre noire pp. 28 et 29). Une petite réserve concerne l'esthétique des illustrations, jamais redondantes toutefois par rapport au texte mais qui, au contraire, aident à la compréhension. Se pose cependant la question de l'accès des enfants à ce type d'écrit. Heure du conte ? Utilisation en classe ? À nous de trouver la solution. (D.F.)

ISBN 2-7465-0207-0

8 € 

À partir de 9 ans

RESPONSABLE DE LA RUBRIQUE :

Lucile Trunel

RÉDACTEURS :

Marion Caliyannis, Christine Châtelet, Nedjma Debah, Dominique Fourment, Denis Laurent, Lucile Trunel