

« Dessine-moi un scientifique »

Marie Odile Lafosse-Marin & Michel Laguës, Editions Belin, 2007

Bibliographie

Par les auteurs du livre :

CHARPAK Georges, LENA Pierre, et QUERE Yves *L'enfant et la Science : L'aventure de La main à la pâte* Ed. Odile Jacob, 2005

CHARPAK Georges,

- *La main à la pâte. Histoire des sciences à l'école primaire*, Flammarion, 1998

- *Enfants, chercheurs et citoyens*, (sous la direction de) Paris, Ed. Odile Jacob. novembre 1998

AJCHENBAUM-BOFFETY Béatrice, commissaire de l'Exposition "*Sciences à l'école : quelle histoire !*" Académie des Sciences, en partenariat avec des IUFM, l'INRP et son Musée national de l'éducation, le Palais de la découverte, le Scéren.

AJCHENBAUM-BOFFETY Béatrice (Sous la direction de), BAUD Jean-Pierre, Mai 1994, *Le savant fou*, In Revue Autrement : Science ou justice, les savants, l'ordre et la loi, N° 145, p.122-196.

AJCHENBAUM-BOFFETY Béatrice, Sur la figure d'un savant : *Une journée de Louis Pasteur*, Académie des sciences, Fondation de la maison de Louis Pasteur à Arbois.

BACHMAN Bernard, *Etre ou ne pas être... ethnologue ?*, Terrain, Numéro 11 - Mélanges (novembre 1988), (terrain.revues.org/document3326.html)

BOUQUET Alain, Petites Pommes Du Savoir, Le Pommier

- *Pourquoi n'y a-t-il pas d'étoiles vertes ?*, 2003
- *Doit-on croire au Big-bang ?*, 2003
- *Pourquoi le Soleil brille-t-il ?*, 2002

CALVINO Bernard

- *Qu'est-ce qu'un neurone ?* Petites Pommes Du Savoir, Le Pommier, 09/2006
- *Apprivoiser la Douleur* Le Pommier - Cité des Sciences et de l'Industrie, 2004
- *Introduction à la Physiologie : Cybernétique et régulations*, Belin, 2003

CHANUT Emmanuel, Bayard Jeunesse (Paris) : La petite encyclopédie Youpi des grands curieux

N° 1 - *Les animaux de la savane*, 2004

N° 2 - *Les secrets de l'eau*, 2004

N° 8 - *Les super machines*, 2005

CHANUT Emmanuel, *Environnement: votre santé en danger !* (2006) Prat

DE GERLACHE Jacques et Pierre Coërs, Chimie Nouvelle, Juillet 2007

L'entreprise industrielle face aux enjeux du développement durable : Passage de l'intangible au tangible.

GUICHARD Jack, (1998), *Adapter la muséologie aux enfants*, in B Schiele, E. Koster,

La révolution de la muséologie des Sciences : Vers les musées du XXI siècle, Éditions Multimondes, Presses Universitaires de Lyon, pp 207-248

GUICHARD J., (1998), *Observer pour comprendre les Sciences de la Vie et de la Terre*, Hachette, **GIORDAN A.**, **GUICHARD J.**, **GUICHARD F.**, (2003), *Des idées pour apprendre*, Delagrave,

HERMANN Claudine,

- *Femmes et sciences, en Europe et en France*

Texte paru dans Sciences, revue de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences, n° 2001-02, p.3 (Cité des Sciences et des Techniques, Parc de La Villette, 75019 Paris)

- *La désaffection des sciences, l'Europe, la France... et les filles*, Conférence Journées X-ENS/UPS Physique, mai 2006, <http://www.diffusion.ens.fr/index.php?res=conf&idconf=1269>

LAFOSSE-MARIN Marie Odile

- *L'accompagnement scientifique en primaire à travers les interactions langagières* Revue : Aster 2004 , no 38

- *Carences affectives, abandon/parcours scolaire et désir d'apprendre d'enfants adoptés*, Revue Psychologie & Éducation n° 2005-2

LAGUËS Michel *L'eau au quotidien*, Ed. Odile Jacob, 2000

LARCHER, Claudine, & **GOFFARD, Monique**. (Éds) (2003). *Les activités expérimentales dans la classe. Enjeux, références, fonctionnements, contraintes*. Paris : INRP.

LARCHER Claudine et **PETERFALVI Brigitte** (2006) *Diversification des démarches pédagogiques en classe de sciences*. Le BUP, n°886, p.825-834 ...

LECOINTRE Guillaume, **LE GUYADER Hervé**, et **VISSET Dominique**, *Classification phylogénétique du vivant*, 2006, Ed. Belin

LECOINTRE Guillaume et **FISCHETTI Antonio**, *Charlie ramène sa science*, 2005, Vuibert

LEHOUCQ Roland, *D'où viennent les pouvoirs de Superman ? Physique ordinaire d'un super-héros*, 2003, EDP Sciences

LEHOUCQ Roland, Le Pommier,

- *"SF la science mène l'enquête"*, 2007
- *Faire de la science avec Star Wars*, 2005
- *La lumière à la loupe*, 2005

LÉNA Pierre (dir.), Graines de sciences Tomes 1, 2, 3, 4, 7, Le Pommier.

LÉNA Pierre, **RAULIN-CERCEAU Florence**, **SCHNEIDER Jean**, *Sur les traces du vivant, De la Terre aux étoiles*, 2002, Le Pommier

LÉNA Pierre, **Lire, écrire, compter... et raisonner : Éditorial - Talents des mines (École des Mines de Nantes) 10 ans " la main à la pâte " en Loire-Atlantique ; n° 72, décembre 2006. -**

LÉNA Pierre (préf.). - **Sur les chemins de la découverte /** Nayla Farouki, [et al.]. – Paris : PUF, 2006. – 241 p. (Partage du savoir).

LEVY Danielle-Marie, **DOLTO Françoise**, *Parler juste aux enfants*. 2002, Ed. Mercure de France

LISKA-BAPTISTE Françoise, *Rapport de mission d'appui à la formation des enseignants camerounais*, Yaoundé août 2005 : www.inrp.fr/lamap/bdd_image/148_cameroun2005.pdf

MONTARRAS Didier, *Un espoir pour les myopathes*, Banque des Savoirs:

www.savoirs.essonne.fr/sections/actualites/article/type/0/actualite/un-espoir-pour-les-myopathes/

PELLAUD, Francine. *Enseigner les sciences...oui, mais comment et pourquoi?* in Les sciences: innover, coopérer, enseigner, CRDP Bourgogne, 2003

PELLAUD, F. et **GIORDAN, A.** *Faut-il encore enseigner les sciences ?* in L'Actualité chimique, juillet 2002

PELLAUD, F. et **EASTES, R-E.** *Comment "déconceptualiser les sciences" ou les vertus de "l'approche phénoménologique"* in Actes JIES 2003

PROST Jacques, *Les moteurs biologiques*, Université de tous les savoirs –

www.canal-u.com/canalu/chainev2/utls/programme/272_les_moteurs_biologiques/

Demain, la Physique - Collection sciences. Editions Odile Jacob, 2003,

Par Collectif : Alain Aspect, Roger Balian, Sébastien Balibar, Édouard Brézin, Bernard Cabane, Stephan Fauve, Daniel Kaplan, **Pierre Léna**, Jean-Paul Poirier, **Jacques Prost**

QUERE Yves

- *La science institutrice*, 2002, Ed. Odile Jacob
- *La sagesse du physicien* 2005, Ed. Œil neuf
- *Leçons de Marie Curie : Physique élémentaire pour les enfants de nos amis* par Marie Curie, Isabelle Chavannes, et Yves Quéré, 2003, EDP Sciences

ROBINE Florence, *Pourquoi les filles sont l'avenir de la science...* Le Bup physique-chimie (BUP) n°883, avril 2006

SCHWARTZ Claudine, Diffusion des savoirs de l'École normale supérieure

Conférence : *Une approche de l'aléatoire en primaire*, 21 juin 2006

www.diffusion.ens.fr/index.php?res=conf&idconf=1401

SCHWARTZ Claudine, *Pratiques de la statistique : Expérimenter, modéliser et simuler*, Collectif, et Jean-Pierre Raoult, 2006, Ed. Vuibert

SENE Nathalie, EASTES Richard-Emmanuel, **PELLAUD Francine**: *De la physique naïve à l'approche phénoménologique*, Revue « Les cahiers pédagogique, Mai 2006 N°443 - La culture scientifique

Coordonné par André Giordan

SENE Nathalie, *Sur les traces d'un génie*, Activités sciences – Cycle 3 - Textes et documents pour la classe TDC N° 886 : La révolution Einstein, 1905-2005, Décembre 2004

SONNEVILLE Madeleine et **FAUQUE Danièle**, *La gravitation* - 1997, CNDP

SONNEVILLE M. *Sciences et technologies : pourquoi les filles ?* Bulletin de l'Union des Physiciens (BUP) n°830, janvier 2001

TORCHET Gérard, *Les IUFM, la physique et les physiciens* Bulletin de la Société française de physique (SFP) 2002, n°134

TORCHET Gérard, *Des lycéens vus par leurs enseignants. Réponses à une enquête de mai 2003* (p.1-9) suivi de *Point de vue sur les résultats de l'enquête* par Stéphane OLIVIER (p. 259-264), Bulletin de l'Union des Physiciens (BUP) n°861, février 2004

TREINER Jacques, Textes et documents pour la classe

Penser l'impensable, TDC N° 886 : La révolution Einstein, 1905-2005, Décembre 2004

UZAN Micheline, Conférences Littérasciences

- *Les épidémies* avec Jean-Claude Manuguerra, Institut Pasteur
- *Le temps existe-t-il ?* avec Etienne Klein, CEA
- *La chimie au Muséum, une histoire naturelle*, avec Bernard Bodo, Muséum National d'Histoire Naturelle
- *L'homme, cet étrange animal* avec Jean-François Dortier, Sciences Humaines

WAFRA Mustapha, Les expériences des petits débrouillards, Montparnasse Multimédia - 1999

- *A la découverte de la vie*
- *Autour des planètes*

D'auteurs de la boîte à outils

HARTMANN Mireille,

La Physique est un jeu d'enfant (Eau, Air, Lumière, Électricité, Magnétisme), – Le Pommier, 2006

L'Astronomie est un jeu d'enfant (Soleil-Terre-Lune), Le Pommier, 1999, réédité en 2003

Explorer le ciel est un jeu d'enfant (Planètes-Comètes-Etoiles), – Le Pommier, 2001

M. FAIVRE-D'ARCIER, J. BORG, J-F. MONARD & R. PLANEL *Des mains à la tête* (Matière et vivant, cycle 2 et 3), – Magnard Ecoles, 1996, 1999

SALTIEL Edith, *La démarche d'investigation : comment faire en classe ?* Guide méthodologique, mars 2007, Lamap Projet européen Pollen. (Site Lamap)