

ACTUALITÉS

La recherche en santé pour les jeunes



Un partenariat entre l'Inserm et *Mon Quotidien*, journal des 10-14 ans, a été conclu pour l'année scolaire 2010-2011, au rythme

d'un sujet par mois, qui intéressera les ados curieux de recherche, de science et de santé. Démonstration sera faite que la connaissance passe par un travail scientifique rigoureux, même si les résultats se font parfois un peu attendre !

www.playbac.fr

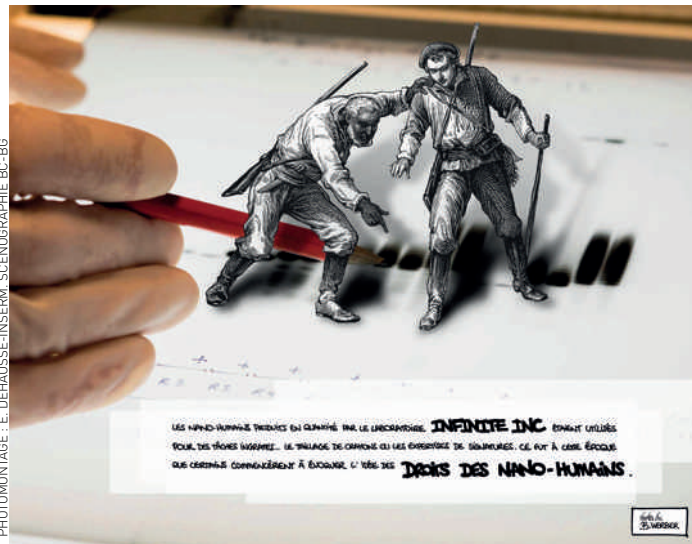
La santé en questions avec *Le Figaro*

LE FIGARO · fr Depuis le début de l'année 2010, une collaboration régulière s'est installée entre le service de presse de l'Inserm et *Le Figaro*. Le supplément santé propose 3 questions posées par les lecteurs sur le site du quotidien. Cette page, « Questions santé », permet ainsi aux chercheurs de l'Inserm, entre autres, de faire part de leurs travaux, de leurs résultats ou de leurs espoirs sur ces interrogations. Un espace d'échanges privilégié entre la recherche, la santé et la société !

www.lefigaro.fr/sante

EXPOSITION

L'Inserm donne le pouvoir à l'imagination



© INSERM/PI. LATRON - MUSÉE JULES VERNE - VILLE DE NANTES PHOTOMONTAGE : E. DEHAUSSE/INSERM - SCÉNOGRAPHIE BC-BG

« Rêves de recherche, Rêve de chercheurs », saison 2

21 films courts où les chercheurs se confient, parlent de leur passion, ou comment et pourquoi « faire de la recherche » ! Une réalisation de *Cargo films*, société de production de Jean-Jacques Beineix.

www.inserm.fr

EXPOSITION

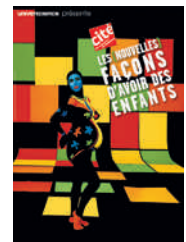


© LES PRÉDESTINÉS D'ALEXANDRE NICOLAS, CS/IA, ROBIN/UNIVERSCIENCE

Les (nouvelles) façons d'avoir des enfants

À l'heure de la révision des lois de bioéthique en France (voir Opinions p.40-41), l'expo-dossier, en 4 parties, proposée par la Cité des sciences et de l'industrie met en lumière un certain nombre de sujets sensibles et complexes. L'assistance médicale à la procréation (AMP) amène à s'interroger sur la levée de l'anonymat du don de gamètes, sa gratuité ou non, la possibilité offerte aux femmes célibataires, aux couples homosexuels, les indications du diagnostic préimplantatoire (DPI), la légalisation de la gestation pour autrui. Trois films pour en savoir plus sur des structures familiales inédites en Haïti, la baisse de la fertilité masculine ou s'immerger dans un centre d'assistance médicale à la procréation. Et bien sûr, des experts à retrouver dans des interviews audio.

www.cite-sciences.fr




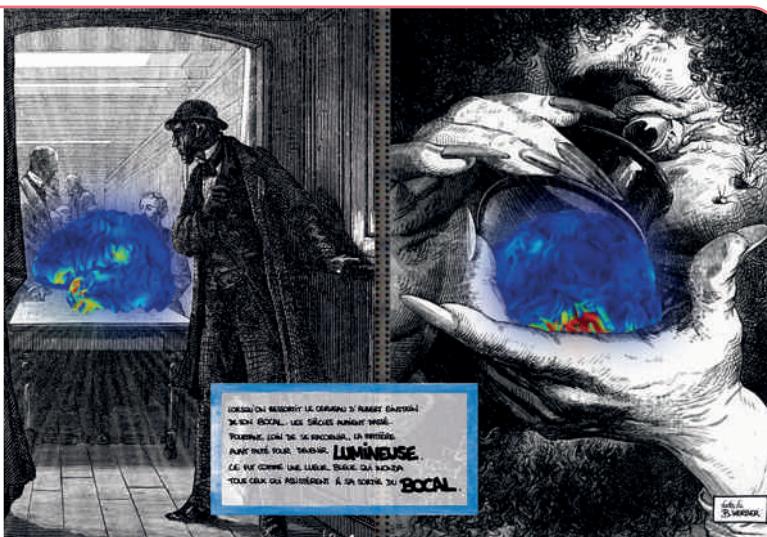
→ Une expo-dossier de Science actualités, à la Cité des sciences et de l'industrie (Paris) Jusqu'à fin avril 2011

Après son installation à Villeneuve d'Ascq, la nouvelle exposition *Science/Fiction, voyage au cœur du vivant* est accueillie à la Cité des sciences et de l'industrie du 2 février au 9 avril 2011.

Puis elle sera proposée au Futuroscope de Poitiers du 2 avril à fin décembre 2011. Nouvelle, car une cinquantaine de photomontages viennent s'ajouter aux 26 tableaux déjà découverts lors de précédentes manifestations. Le principe fondateur reste le même, illustrations d'ouvrages de Jules Verne et iconographies scientifiques réunies par l'imaginaire d'Éric Dehaesse, iconographe de l'Inserm, et commentées par l'écriture spontanée de Bernard Werber. Graphiquement, on se tourne vers la bande dessinée, les textes s'offrent en bulles ! Un beau livre, publié avec les éditions du Chêne, accompagnera cette exposition. On y retrouvera les tableaux ainsi que les légendes scientifiques pour un public curieux d'un monde parfois difficile d'accès. Une façon de revisiter l'exposition et d'en savoir plus !

Le voyage continue, en 3D relief !, avec un film librement inspiré de l'exposition. Une plongée scientifique et onirique dans le corps humain guidée par les héros de Jules Verne ! Coproduit avec Universcience, le nouvel établissement de la Cité des sciences et du Palais de la découverte, ce film sera diffusé à partir du mois d'avril.

 www.inserm.fr, www.universcience.fr et www.forumdepartementaldessciences.fr



© INSERM/G. DEHAËNE - MUSÉE JULES VERNE-VILLE DE NANTES
PHOTOMONTAGE : E. DEHAËSSE-INSERM, SCÉNOGRAPHIE BC-BG

CONFÉRENCES



→ **Une Histoire de la médecine ou le souffle d'Hippocrate**
Patrick Berche, Yvan Brohard, Jean-Claude Ameisen, Axel Kahn

Janvier 2011, La Martinière, 224 p.

Un parcours philosophique et historique par trois grands noms de la médecine française retrace l'évolution de la pensée médicale de l'Antiquité à la Renaissance. Une riche iconographie issue de la Bibliothèque interuniversitaire de médecine de Paris en particulier rythme cet ouvrage où se retrouvent le monde scientifique et celui de l'art.



© BIUM

CONFÉRENCES



→ **Les mardis de l'Institut Curie**
Septembre 2010 à juin 2011

En partenariat avec France culture

La parole est donnée aux chercheurs et aux médecins de l'Institut Curie pour un cycle de conférences, chaque dernier mardi du mois sur des thèmes d'actualité. Cette année sera consacrée à la cellule, brique élémentaire de l'organisme, dont les dérèglements sont à l'origine des cancers.

 www.curie.fr



→ **Les conférences du collège universcience (Cité des sciences et Palais de la Découverte)**
Janvier à juin 2011

Un large choix de conférences, de colloques et rencontres, d'entretiens et d'ouvrages recommandés. À noter déjà, le 15 mars 2011, « Raconte-moi un chercheur » consacré à Willian Rostène, directeur de recherche à l'Inserm, qui fera part de son expérience.

 www.universcience.fr

EXPOSITION VIRTUELLE

100 Frontispices de livres de médecine du XVI^{ème} au début du XIX^{ème} siècle



choisis parmi les très riches collections anciennes de la bibliothèque interuniversitaire de médecine Paris V, couvrant tous les siècles et tous les pays, pour découvrir l'histoire de la médecine.

 www.bium.univ-paris5.fr/expo



© COLL. BIUM



→ **Le langage**
Jean-François Dortier, avec la participation, entre autres, de Stanislas Dehaene

Novembre 2010, Editions Sciences humaines, collection Petite bibliothèque de Sciences Humaines, 256 p.

Qu'est-ce que le langage ? son fonctionnement, ses liens avec la pensée, l'acquisition chez l'enfant, formation et évolution des langues, le sens des mots ? Autant de questions auxquelles tentent de répondre un ensemble de spécialistes, linguistes, philosophes, psychologues, neuroscientifiques, historiens. Cet ouvrage présente les différentes théories qui ont marqué l'histoire de la linguistique et de la communication, ainsi que les acquis de la psychologie et des neurosciences.



→ **Question(s) cancer**
Henri Pujol, Pascal Pujol, Jean-Louis Pujol

Novembre 2010, Actes Sud, 160 p.

Trois oncologues, presque une lignée familiale de médecins, ont voulu montrer, en retraçant des histoires vécues, l'importance, et la difficulté, de mettre des mots sur des angoisses, des peurs, sur la maladie. Ce livre veut témoigner de la qualité des relations entre le médecin et le malade quand le « dire » accompagne le « savoir ».



→ **Cancer : le malade est une personne**
Antoine Spire, Mano Siri

Septembre 2010, Odile Jacob, 272 p.

Antoine Spire, longtemps producteur à France Culture, a observé pendant trois ans, avec la philosophe Mano Siri, des malades atteints de cancer. « *Cet ouvrage plaide pour une nouvelle impulsion du travail en sciences humaines articulé avec la médecine la plus performante. Les malades du cancer en ont besoin. Ils y ont droit. Il ne s'agit pas d'un supplément humaniste à la médecine, mais d'une révolution dans la réflexion et la pratique des équipes de cancérologie invitées à retourner à la clinique, à l'art médical individualisé, sans rien perdre de ses avancées technologiques.* »



→ **Traité de bioéthique III**
Handicaps, vulnérabilités, situations extrêmes
Emmanuel Hirsch (ed) avec la participation de Jean-Claude Ameisen

Décembre 2010, Erès poche, Société, 680 p.

La réflexion bioéthique s'intéresse aux problèmes les plus immédiats et parfois les plus redoutables de la médecine et du soin, lorsque le devoir d'humanité concerne des personnes vulnérables dans le handicap, la maladie, ou dans ces situations extrêmes en réanimation ou en fin de vie. La capacité de questionnement alors mise en œuvre permet d'accompagner le malade hors de la solitude et du désespoir.



→ **La Science au cœur de nos vies**
Maurice Tubiana

Novembre 2010, Odile Jacob, 320 p.

« *La science a été au cœur de la civilisation occidentale... Elle a changé la condition humaine en améliorant la santé, la longévité, la dignité... Elle est une grande aventure, car ses avancées sont imprévisibles... il nous faut encourager les nouvelles générations à se diriger vers les études scientifiques et les nombreux métiers fondés sur la science et sa fille, la technologie.* » (d'après M. T.)



→ **La Chair de l'araignée**
Hubert et Marie Caillou

Octobre 2010, Glénat, 80 p.

L'anorexie, une mauvaise relation entre l'esprit et le corps, un passage difficile, à défaut d'être obligé, pour certains adolescents ou jeunes adultes ? Une BD qui fait se rencontrer, chez le psy, un garçon et une fille aussi maigres l'un que l'autre. Une colocation plus tard, des échecs mais aussi des réussites dans leur vie d'artiste et de femme et d'homme ne permettent pas d'en conclure que tout est simple. Un regard posé sur une maladie complexe dont l'issue peut être dramatique.



→ **Biodiversités, nouveaux regards sur le vivant**
Ouvrage collectif CNRS/INEE
Préface par Yves Coppens

Novembre 2010, CNRS/Le Cherche Midi, 176 p.

Année 2010, année internationale de la biodiversité ! Les modes de pensée ont changé et pour appréhender la biodiversité il faut décrocher les disciplines, croiser les points de vue et les méthodes. Ce concept, qui date de la fin des années 1980, est revisité, les cartes rebattues à l'échelle de la planète, des mondes vivants, humains ou non, qui la peuplent et des risques encourus. La biodiversité est bien plus que ce que l'on croit ou ce que l'on voit. Elle évolue, se diversifie, voir la diversité des maladies infectieuses ! Mais la biodiversité, les biodiversités ?, c'est aussi le « chantier » de l'avenir, au carrefour de toutes les interrogations de la recherche et de la société.

Des focus éclairent les travaux de recherche menés et l'iconographie nombreuse et variée renforce la pédagogie de cet ouvrage.



→ **Distilbene : Des mots sur un scandale**
Véronique Mahé
Préface de Marie Darrieussecq

Novembre 2010, Albin Michel, 224 p.

La prescription du distilbene chez les femmes enceintes n'a cessé en France qu'à la fin des années 1970. Des mères ont voulu se soigner sans savoir quelles faisaient courir des risques majeurs à deux, voire, trois générations suivantes.

Un très long silence dans les familles et le corps médical, une colère qui doit enfin être dite !



→ **Les armes chimiques et biologiques**
Qui les fabrique ? Qui les achète ? Comment agissent-elles ? Comment s'en prémunir ?
Daniel Riche

Édition revue et augmentée par Patrice Binder

Janvier 2011, Editions l'Archipel, 486 p.

Patrice Binder, fonctionnaire de sécurité et de défense à l'Inserm, a revu la première édition d'un ouvrage consacré aux armes chimiques et biologiques, l'un des premiers du genre. Les nouvelles données géopolitiques et les progrès techniques et scientifiques en biologie ont remis en lumière les questions de maîtrise et de prolifération de ces armes.

Rubrique réalisée par Maryse Cournut