

THÉÂTRE



© LES SENS DES MOTS

### L'Inserm fait son théâtre

Une nouvelle rencontre « binôme » entre Karim Jerbi, chercheur Inserm au Centre de recherche en neurosciences à Lyon, et Sabryna Pierre, jeune auteur dramatique. La mise en lecture sera assurée par le collectif de comédiens-metteurs en scène de « les sens des mots ».

→ **Première le 16 juillet à 18 heures, dans la cour de l'Hôtel Forbin de Sainte-Croix (Avignon)**

Reprise au Théâtre du Rond-Point, à Paris, du 16 au 20 octobre 2012 dans le cadre du festival Binôme

Voir S&S n° 3 et 4 (p. 48)

PHOTOS

Dans le cadre du partenariat entre l'Inserm et l'ENSP, les étudiants ont restitué leurs travaux le 11 avril dernier. Trois noms ont été retenus pour leurs reportages photographiques pendant un an à l'Inmed : Claire Cocano, Nicola Coppola et Rémy Moulin. Accrochage des photos prévu au Théâtre municipal lors des Rencontres d'Arles en juillet prochain, à suivre...

[www.theatre-arles.com](http://www.theatre-arles.com)

EXPOSITIONS



### La Bio des Bobos Connaître son corps pour mieux vivre sa santé

Dans une scénographie gaie et colorée, l'exposition « La Bio des Bobos » dédramatise ces petits bobos du quotidien et les questions plus générales sur le corps et la santé. Pour les 5-12 ans et leur famille

→ jusqu'au 31 août 2012 à l'Exploradôme, à Vitry-sur-Seine, près du Mac/Val

Consultez l'agenda des ateliers ! [www.exploradome.fr](http://www.exploradome.fr)

### Médecine prédictive, l'explosion

Une expo-dossier pour faire le point sur les avancées scientifiques et médicales dans ce domaine, tout particulièrement destinée aux élèves du secondaire qui peuvent visiter cette exposition gratuitement avec leurs enseignants.

→ du 26 mars au 13 juillet 2012 à la Galerie d'actualité scientifique du Jardin des sciences, à Strasbourg



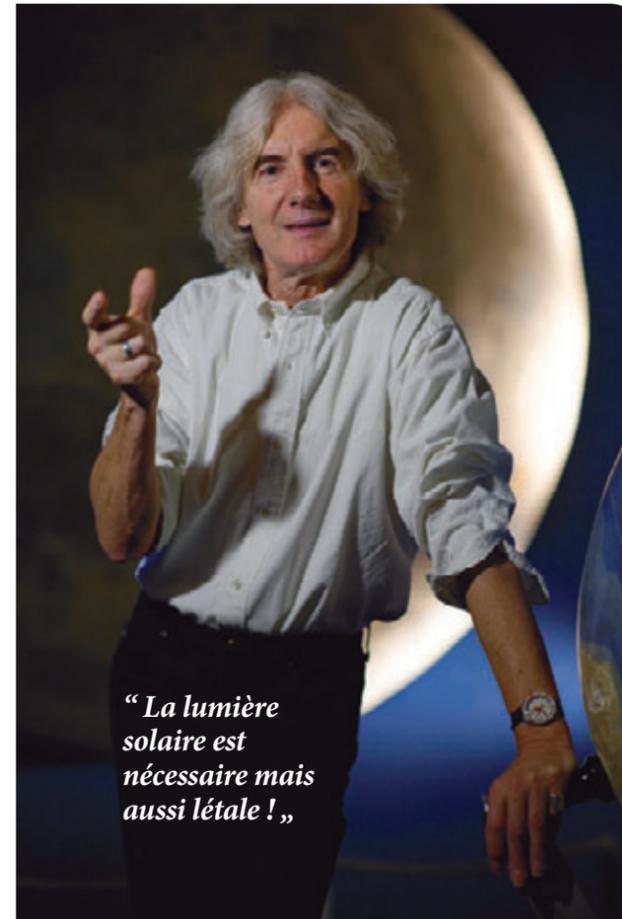
## L'HOMME ET LE SOLEIL

### Un lien amoureux, un lien dangereux

Dans ce livre, *Le Soleil dans la peau*, Jean-Marc Bonnet-Bidaud, astrophysicien au CEA, et ses co-auteurs médecins retracent les relations de l'homme à son étoile depuis les origines de l'Univers. Pour lui, l'urgence est de réduire « les risques sanitaires inhérents aux expositions solaires inadaptées ».

**Science & Santé :** Cet ouvrage rassemble quatre contributions : la vôtre mais aussi celles d'un anthropologue, d'un dermatologue et d'un addictologue. Comment ce projet est-il né ?

**Jean-Marc Bonnet-Bidaud :** Constatant que nombre de ses patients étaient inconscients des risques qu'ils encouraient en s'exposant au soleil, Patrick Moureaux, dermatologue, souhaitait alerter les lecteurs sur les aspects médicaux de ces comportements, notamment en termes d'addiction. Par ailleurs, il trouvait primordial de restituer nos rapports à l'astre solaire dans l'histoire de l'humanité mais aussi, et c'est pourquoi il m'a sollicité, dans l'histoire de l'Univers, de notre galaxie et de la vie sur Terre. Cette démarche m'a séduit aussitôt car je suis attaché à l'interdisciplinarité.



“ La lumière solaire est nécessaire mais aussi létale ! „

© FRANÇOIS BUENET/INSERM

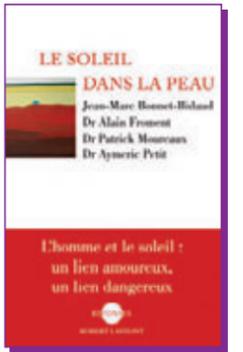
### S&S : Quels messages aviez-vous à cœur de faire passer ?

**J.-M. B.-B. :** D'une part, que le Soleil se révèle être une machine thermique bien plus instable qu'on ne l'estimait et, d'autre part, que ses tempêtes qui bombardent le système solaire d'ultraviolets, de rayons X et gamma, ont un impact majeur sur le fonctionnement de la Terre, notamment sur son climat et les êtres qui y vivent. Or, les débats sur le réchauffement climatique, centrés sur l'activité humaine, l'ont un peu oublié. Au cours de son histoire, la Terre a ainsi connu des variations de température très importantes, mais la vie, et l'homme en particulier, ont toujours su s'adapter. Ainsi, notre peau, couche protectrice nécessaire à la vie humaine, s'est-elle accommodée, selon les lieux, du rayonnement UV filtré par la couche d'ozone. Par le mécanisme du bronzage, elle est aussi capable de s'adapter spontanément à des variations rapides d'exposition. Toutefois, si la lumière solaire nous est nécessaire, notamment pour synthétiser la vitamine D, elle peut être létale si nous nous y exposons à l'excès. Ce qui est en jeu dans les comportements d'addiction ? Le fait que l'homme, mû en temps normal par son instinct de survie, en arrive désormais - en raison de cheminements mentaux et d'images véhiculées dans notre société - à dépasser les limites du bon sens et à se mettre en danger sans en être conscient, ne serait-ce qu'intuitivement.

### S&S : Votre récit est très accessible. Vous tenez à vous adresser au grand public ?

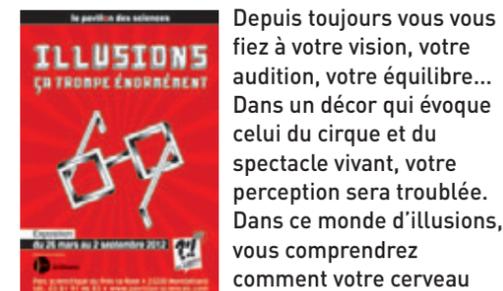
**J.-M. B.-B. :** En effet, je pense que l'une des missions fondamentales des chercheurs est la médiation scientifique : raconter la science au plus grand nombre. Les choses sont assez faciles à faire comprendre dès lors que l'on fait l'effort d'abandonner son jargon scientifique et ses présupposés de connaissance. Enfin, je crois qu'il est important d'alerter les citoyens en matière de risque environnemental et de santé publique en leur fournissant les informations nécessaires pour qu'ils puissent ensuite faire des choix... éclairés !

Propos recueillis par Stéphanie Arc



→ **Le soleil dans la peau**  
Jean-Marc Bonnet-Bidaud, Patrick Moureaux, Aymeric Petit, Alain Froment  
mars 2012, Robert Laffont, coll. Réponses, 228 p., 19 €

### Illusions, ça trompe énormément



Depuis toujours vous vous fiez à votre vision, votre audition, votre équilibre... Dans un décor qui évoque celui du cirque et du spectacle vivant, votre perception sera troublée. Dans ce monde d'illusions, vous comprendrez comment votre cerveau reçoit et analyse les informations sensorielles. Il est recommandé d'y venir avec les enfants !

→ du 26 mars au 2 septembre 2012 au Pavillon des sciences, CCSTI de Montbéliard

[www.pavillon-sciences.com](http://www.pavillon-sciences.com)

FESTIVAL



### Festival du film de chercheur

Un événement CNRS et université de Lorraine sur le thème « Les acteurs de la recherche rencontrent les professionnels de l'image ». Festival sous chapiteaux au cœur de la ville pour des rencontres, des projections des films en compétition... pour tout public et gratuit !

→ du 6 au 10 juin 2012 à Nancy

[www.filmdechercheur.eu](http://www.filmdechercheur.eu)