



www.cnrs.fr



COMMUNIQUÉ DE PRESSE NATIONAL | PARIS | 7 MAI 2010

De l'hôpital au laboratoire : les jeunes patients de Robert-Debré à la rencontre des chercheurs du CNRS

Vingt patients de l'hôpital Robert Debré sont invités à partir quatre jours à la rencontre de scientifiques, du 26 au 29 mai 2010, dans le cadre de l'opération « les chercheurs font rêver les enfants ». Au programme de cette neuvième édition : visite du laboratoire PROcédés, Matériaux et Energie Solaire, du four solaire d'Odeillo (CNRS) et de l'Observatoire océanologique de Banyuls sur mer (CNRS/UPMC) en compagnie des chercheurs.

Le CNRS et l'hôpital Robert Debré ont créé en 1999 l'opération « Les chercheurs font rêver les enfants malades ». Une fois par mois, un chercheur du CNRS présente un sujet scientifique sur le plateau de « Boomerang », l'émission de télévision diffusée dans les chambres de l'hôpital Robert Debré. L'hôpital est avant tout un lieu de soins, mais il est de plus en plus un lieu de vie. C'est dans cet esprit, afin d'améliorer les conditions d'accueil et la qualité des séjours des enfants hospitalisés qu'est née en 2002, l'idée de faire venir les enfants suivis à l'hôpital à la rencontre des chercheurs du CNRS, dans leur laboratoire. Depuis, une fois par an, une vingtaine d'enfants âgés de 8 à 16 ans part aux quatre coins de la France pour des escapades scientifiques dans des laboratoires du CNRS.

Découvrir le monde de la science est une expérience positive et mémorable pour tous. Ces voyages provoquent une immense sensation de liberté chez ces enfants qui s'échappent de leur quotidien et s'épanouissent à nouveau. Pour les équipes médicales et soignantes qui les encadrent, ils offrent la possibilité de rencontrer les malades dans un contexte autre que celui de l'hôpital. Pour les éducateurs et les enseignants, de tels événements sont des outils extraordinaires pour développer la culture scientifique chez les jeunes.

Une fois de plus, les chercheurs ont répondu présent cette année pour accueillir ces enfants et les adolescents, et leur faire découvrir tout en les amusant, l'énergie solaire et la biodiversité marine méditerranéenne. Au programme : initiation à l'énergie solaire, expériences et manipulations avec les scientifiques pour découvrir l'intensité du rayonnement solaire, visite des champs d'héliostats au laboratoire PROcédés, Matériaux et Energie Solaire (PROMES) à Odeillo-Font Romeu. Côté mer, sortie en bateau, découverte de la faune et de la flore méditerranéenne, manipulations et ateliers, visite du bassin tactile à l'Observatoire océanologique de Banyuls... de quoi passionner les enfants et adolescents participant au voyage. Une expérience inoubliable pour tous et rendue possible grâce aux partenaires de l'opération : La Fondation Hôpitaux de Paris – Hôpitaux de France, l'Association Robert Debré et le Mouvement pour l'amélioration de l'environnement hospitalier (MAEH).



www.cnrs.fr



Une aventure nouvelle pour découvrir, apprendre, sourire et surtout rêver...

Programme

Jeudi 27 Mai 2010 - Odeillo « PROMES »

10 h 30 Visite de l'exposition Heliodyssée (manips, ateliers).

14 h 00 Visite des installations de recherche et expérimentations au laboratoire (animations, ateliers avec les scientifiques).



Le four solaire de 1000 kw du CNRS à Odeillo.
© Daniel Gauthier. Cette image est disponible à la photothèque du CNRS, phototheque@cnrs-bellevue.fr



Le champ d'héliostats du four solaire d'Odeillo. © Daniel Gauthier.
Cette image est disponible à la photothèque du CNRS, phototheque@cnrs-bellevue.fr

Vendredi 28 Mai 2010 - Banyuls-sur-Mer - Observatoire océanologique

10 h 00 Départ en bateau et collecte d'échantillons de Phyto-Plancton réalisée par les scientifiques.

11 h 00 Ateliers « Plancton : de la récolte en bateau à l'observation », « oursin », et « découverte du bassin tactile »

13 h 45 Ateliers « Plancton : de la récolte en bateau à l'observation », « oursin », et « découverte du bassin tactile ».



www.cnrs.fr



UPMC – Archives du Laboratoire Arago / Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer © J. Guarini



UPMC – Archives du Laboratoire Arago / Parablennius tentacularis © A. Haguenaer



Logo de l'opération « les chercheurs font rêver les enfants » 2010.

Contacts

Presse CNRS | Laetitia Louis | T 01 44 96 51 37 | laetitia.louis@cnrs-dir.fr

Communication hôpital Robert Debré | Lydia Lacour | T 01 40 03 23 76 | lydia.lacour@rdb.aphp.fr