



www.cnrs.fr

ASSISTANCE
PUBLIQUE  HÔPITAUX
DE PARIS



COMMUNIQUÉ DE PRESSE NATIONAL | PARIS | 30 AVRIL 2009

Les enfants de l'hôpital Robert Debré en voyage au pays des chercheurs du CNRS : de la grande Ourse aux oursins

Le CNRS propose un voyage de quatre jours sur la Côte d'Azur pour une vingtaine d'enfants et d'adolescents suivis à l'hôpital pédiatrique parisien Robert Debré, du 13 au 16 mai 2009. Inscrite dans l'opération « les chercheurs font rêver les enfants », cette huitième édition permettra aux jeunes patients de rencontrer des chercheurs du CNRS à l'Observatoire de la Côte d'Azur à Nice et à l'Observatoire océanologique de Villefranche-sur-mer.

Initiée en 1999 par le CNRS et l'hôpital Robert Debré, l'opération « Les chercheurs font rêver les enfants » vise à permettre la rencontre entre jeunes patients et scientifiques. L'opération fête ainsi son dixième anniversaire cette année, marquant la collaboration originale des deux partenaires, soutenus depuis le début dans leurs actions par La Fondation Hôpitaux de Paris – Hôpitaux de France. Le point de départ de ce partenariat : la présence chaque mois d'un chercheur du CNRS sur le plateau de *Boomerang*, l'émission de télévision de l'hôpital Robert Debré créée par et pour les enfants hospitalisés. Au cours de cette émission diffusée dans toutes les chambres de l'hôpital, un chercheur présente de manière concrète ses travaux. En 2002 germa l'idée d'emmener une vingtaine d'enfants et d'adolescents visiter des laboratoires aux quatre coins de la France. Cette aventure est désormais le point d'orgue de la collaboration entre le CNRS et l'hôpital Robert Debré.

Programme du voyage :

Mercredi 13 mai :

Trajet en train Paris-Nice, promenade à la plage

Jeudi 14 mai :

Balade zoologique et botanique dans le Parc Phoenix de Nice, le matin

« **La tête dans les étoiles** » à l'**Observatoire de la Côte d'Azur**, à partir de midi et jusque dans la soirée. Sur la colline du Mont Gros, l'observatoire astronomique est installé dans un parc de 35 hectares qui offre un panorama exceptionnel sur la ville de Nice et sur la Baie des Anges. Il compte 20 pavillons, dont 15 classés monuments historiques, datant de 1881 et signés par l'architecte Charles Garnier. Il accueille quatre laboratoires de recherche mixtes du CNRS¹. Les enfants seront accompagnés tout au long de la journée par plusieurs scientifiques de ces laboratoires.

¹ laboratoires Artemis, Cassiopée, Hippolyte Fizeau mixtes CNRS/OCA/Unice et Geoazur, mixte CNRS/OCA/Unice/UPMC/IRD



www.cnrs.fr



- visite de l'espace d'animation pédagogique autour du soleil (cadran solaire, méridienne etc.)
- balade botanique sur le sentier forestier du parc, à la découverte de la flore méditerranéenne
- visite des bâtiments historiques et des lunettes d'observation d'époque
- observation du Soleil
- rencontre avec les comédiens de la pièce *Giordano Bruno, signe des temps*, en cours de répétition
- observation des étoiles et des planètes en soirée

Vendredi 15 mai :

« Les pieds dans l'eau » à l'Observatoire océanologique de Villefranche-sur-Mer

L'observatoire a été fondé en 1884 sur le site d'un ancien baignade des rois de Sardaigne du XVIII^e siècle. Il comprend aujourd'hui trois ensembles de bâtiments ouverts sur le port d'où partent les scientifiques pour faire leurs observations dans la rade de Villefranche et en haute mer. Le courant marin qui fait remonter le plancton dans la rade et la grande profondeur (2000 mètres) à seulement deux kilomètres des côtes font de cet emplacement un lieu privilégié pour les chercheurs des deux laboratoires mixtes du CNRS² qui dépendent de l'observatoire. Ces chercheurs contribuent à la connaissance de la biodiversité marine et aux répercussions sur cette biodiversité du changement climatique. Ils se relayeront auprès des enfants pour présenter leur travail.

- sortie en mer pour rejoindre le bateau de l'observatoire au milieu de la rade, observation des techniques de plongée, de récolte de plancton et d'échantillons d'eau de mer utilisées par les scientifiques
- visite des bâtiments historiques, du débarcadère et des laboratoires, pique-nique dans les jardins de l'observatoire
- les enfants participeront à quatre ateliers successifs en petits groupes : plongée (avec un plongeur professionnel et son équipement), plancton (initiation à la reconnaissance des animaux planctoniques et gélatineux), biologie du développement (démonstration d'une fécondation d'oursins), hydrobiologie (analyses des taux de chlorophylle, de sels nutritifs... dans des eaux prélevées à différentes profondeurs)

Soirée à l'auberge : jeu-quizz scientifique et festif, avec remise de prix

Samedi 16 mai : Promenade dans le vieux Nice, à la découverte de son architecture et de son histoire.
Trajet en train Nice Paris

L'hôpital est un lieu de soins et un lieu de vie. Dans cet esprit, afin d'améliorer les conditions d'accueil et la qualité de séjour des enfants et adolescents hospitalisés, les équipes de l'hôpital Robert Debré ont accepté l'invitation du CNRS d'organiser de grands week-ends scientifiques exceptionnels, adressés aux enfants malades âgés de 10 à 18 ans. 20 à 25 enfants jeunes viennent rencontrer les chercheurs dans les laboratoires du CNRS. Ces escapades scientifiques représentent une bouffée d'air frais et permettent des

² Laboratoire Biologie du développement et Laboratoire d'océanographie de Villefranche, mixtes CNRS/UPMC



www.cnrs.fr

ASSISTANCE
PUBLIQUE  HÔPITAUX
DE PARIS



échanges inattendus afin de diffuser la culture scientifique auprès des jeunes. Elles permettent également à l'équipe soignante et médicale de nouer des liens avec les enfants dans un cadre extérieur à l'hôpital.

Cette année encore, plusieurs scientifiques de la région Côte d'Azur ont répondu positivement pour faire partager la passion de leur métier et présenter, de manière ludique, le monde de la recherche aux enfants. Sont prévus des ateliers sur l'observation des étoiles et des planètes, une présentation de certains mammifères marins (habitat, comportement,...), une sortie en mer, des prélèvements de plancton, un quizz...

Partenaires de l'opération 2009 « Les chercheurs font rêver les enfants » :

Partenaires nationaux : La Fondation Hôpitaux de Paris – Hôpitaux de France, L'Association Robert Debré, le Rotary Club Paris Nord-Est, le laboratoire Abbott Spine, l'association Muski.k.vie

Partenaires régionaux : Observatoire de la côte d'Azur, Ville de Nice, Observatoire océanologique de Villefranche-sur-mer, ville de Villefranche-sur-mer, UPMC

Contacts Presse

CNRS | Claire Le Poulennec | T 01 44 96 49 88 | claire.le-poulennec@cnrs-dir.fr
Hôpital Robert Debré | Lydia Lacour | T 01 40 03 23 76 | lydia.lacour@rdb.aphp.fr