



COMMUNIQUE DE PRESSE

MiniDarwin¹, en route pour la troisième expédition dans la forêt amazonienne, pour l'Année Mondiale de la Biodiversité

Lundi 26 Juillet 2010 – La troisième expédition des MiniDarwin repart aujourd'hui en direction du Brésil pour étudier la biodiversité, son importance pour la survie de la planète et ses retombées socio-économiques. Après la première expédition, aux Iles Galapagos pour le bicentenaire de la naissance de Charles Darwin, et l'aventure sur les volcans italiens lors de l'Année Mondiale de la Planète Terre en 2008, l'étape centrale de l'expédition 2010 sera la forêt pluviale de la région amazonienne, pour célébrer l'Année Mondiale de la Biodiversité.

Avec le partenariat de 2010 Année Mondiale de la Biodiversité et le support de l'IUCN (l'Union mondiale pour la conservation de la nature), le Centre Médical ERASMUS de Rotterdam et l'INPA (Institut national Brésilien pour la recherche en Amazonie) et la contribution de Merck Serono Genève, cinq enfants de 7 à 13 ans de nationalité italienne, hollandaise et brésilienne sont de retour sur les traces de Charles Darwin. Première étape : l'archipel brésilien de Fernando de Noronha, où le Beagle (le bateau de Darwin) débarqua le 20 septembre 1832. Charles Darwin ne pouvait alors imaginer qu'aujourd'hui l'Archipel, inscrit au Patrimoine Mondial de l'UNESCO, serait devenu l'un des principaux « hot spot » (point chaud) de la biodiversité de la planète, un site clé pour la protection des espèces menacées de l'atlantique méridional, en particulier les tortues marines. C'est à Manaus, capitale de la région amazonienne, que les MiniDarwin feront leurs premiers pas dans la forêt pluviale. Au siège de l'INPA (Institut national Brésilien pour la recherche en Amazonie), ils seront initiés aux thèmes de recherche en Amazonie, portant tout autant sur le plan biologique que social, en vue de préparer la brève cohabitation avec les populations indigènes locales, résidant dans la forêt pluviale. Ensuite, ils embarqueront à bord d'un bateau traditionnel sur l'Amazone, le fleuve le plus long du monde, véritable force vitale de la forêt pluviale, pour rejoindre Tefé, 500 km plus loin, la porte de la forêt pluviale Amazonienne. Depuis là, après quelques heures de canoë avec les guides indiens, ils arriveront à l'étape centrale de cette troisième expédition, la Réserve écologique de Mamirauá pour le développement durable, qui protège la zone de forêt pluviale la plus grande au monde, fondée sur un modèle innovant de conservation de la biodiversité. A Mamirauá, c'est la recherche scientifique qui régit l'usage des ressources naturelles et gère l'espace protégé, avec la forte contribution des résidents locaux. Guidés par les scientifiques de la réserve et par le professeur Ab Osterhaus du Centre Médical ERASMUS, les MiniDarwin pourront observer un riche écosystème d'espèces endémiques et menacées, parmi lesquels le charismatique Ouakari chauve (*Cacajao calvus calvus*), espèce emblématique de la réserve, deux différentes espèces de dauphins (dont le fameux dauphin rose, « boto rosa »), dix-neuf espèces de perroquet, six espèces de toucans et le caïman noir (*Melanosochus niger*), le plus grand prédateur d'Amérique du Sud.

¹ **MINIDARWIN** est une initiative de vulgarisation scientifique lancée par la journaliste scientifique Paola Catapano, fondée sur les expéditions d'un groupe d'enfants âgés de 7 à 13 ans, de diverses nationalités, accompagnés de scientifiques sur le territoire de recherche. Objectif : redécouvrir l'évolution Darwinienne et ses nombreuses retombées pour la science contemporaine. Les expéditions des MiniDarwin ont déjà donné naissance à deux livres pour enfants, deux expositions itinérantes, deux sites web didactico-interactifs et une série d'émissions télévisées pour Rai Education et Rai Tre. (Tous les détails sur les expéditions précédentes sur le site : www.minidarwin.it)



En plus des observations biologiques et des activités de conservation, les MiniDarwin feront l'expérience de la cohabitation avec l'une des populations résidant dans la forêt, des pratiques traditionnelles et de l'usage de façon soutenable de l'environnement. Le style de vie de la population locale, fondé sur la réciprocité et l'échange, où la terre est vue comme une source de vie plutôt que comme un bien marchand, est un exemple flagrant de respect dans la cohabitation avec la nature, presque un culte pour la biodiversité, car elle est la seule garantie de survie pour ces communautés.

A travers cette expérience, les enfants seront confrontés aux raisons pratique des efforts de conservation, parce que la biodiversité assure les moyens de subsistance à une communauté entière et, avec l'aide des scientifiques, ils comprendront que le maintien de la diversité génétique est un facteur essentiel pour éviter que les changements climatiques et les nouvelles maladies aient un impact dévastateur sur notre planète.

A partir de cette expédition, un livre sera réalisé, le troisième de la série publié par [GIUNTI Editoriale Scienza](#), ainsi qu'un site interactif, des photo-reportages et des vidéos pour les média internationaux.

Suivez toutes les aventures de l'expédition sur le Blog de Voyage de MINIDARWIN 3: <http://minidarwin.blogspot.com>

Contacts pour les médias

<p>Paola Catapano</p> <p><i>Journaliste scientifique Conceptrice et organisatrice du projet Minidarwin</i></p> <p>Mob: +41 76 487 3617 www.minidarwin.ch paola.catapano@cern.ch</p>	<p>Fred Balvert</p> <p>Communication scientifique ERASMUS MC Rotterdam</p> <p>Tel: +31 10 704 4020 Mob: +31 6 4143 1721 www.erasmusmc.nl f.balvert@erasmusmc.nl</p>	<p>Marilisa Cons</p> <p>Bureau de presse EDITORIALE SCIENZA via Beccaria, 6 - 34133 Trieste</p> <p>Tel 040 364810 - Fax 040 364909 www.editorialescienza.it ufficiostampa@editorialescienza.it</p>
---	--	---