



## Project-based Workshop 1

### Water as a source of life: from traditional excursions to streams towards innovative stewardship of streams by schools

**Location:** Rheinisches Landesmuseum, Colmantstr. 14 – 16, 53115 Bonn

**Bus Departure:** 1 April 2009, 16.00 h, Rhine Exit Conference Center, Bus Stop 1

**Short Description:** This Project-based Workshop will focus on projects with the aim of increasing knowledge on water as a source of life. Participants will be divided into smaller groups and rotate between three stations. The Erich Klausener Gymnasium will present its active role within a stewardship of streams which has been in operation for more than ten years: aquatic, solid and cultural-historical problems are thematised within the classroom and through field work. As a second station, the Nature and Biodiversity Conservation Union will offer active experiences with water through the participation in experiments and practices as well as the introduction of methods related to real-life activities. The NEPTUN (new partnership for transnational understanding and co-operation in water management) project will showcase as a third station its contribution to the further development of professionals in the water management field, via development of concepts, curricula and learning content based on the European Water Framework Directive.

#### Workshop Schedule:

16.30 h	Arrival and welcome
16.45 h	Introduction: Why is water a theme for education?
17.00 h	Split-up into learning stations with the game »Bamboleo«
17.15 h	Parallel learning stations with hands-on activities: 1. early childhood 2. school education 3. higher education Participants have the possibility to rotate between stations every 30 minutes
18.15 h	Summary and reflection of learning stations
18.30 h	Plenary discussion on water as a theme for ESD
19.00 h	Informal get-together and dinner
20.00 h	Bus transfer to Bonn main station

#### More information on projects involved:

<http://www.nabu-wiesloch.de>, <http://ekgadenau3.bildung-rp.de>

<http://www.neptun-project.org>



## Atelier-projet 1

### L'eau comme source de vie : le parrainage de cours d'eau par les écoles

**Lieu :** Musée régional rhénan (Rheinisches Landesmuseum), Colmantstr. 14-16, 53115 Bonn

**Départ du bus :** 1<sup>er</sup> avril 2009, 16h00, Sortie Rhin du Centre de conférence, Arrêt de bus 1.

**Description sommaire :** Cet atelier-projet sera consacré à des projets destinés à développer la connaissance de l'eau comme source de vie. Les participants seront séparés en petits groupes et passeront par trois stations. À la première station, le lycée Erich Klausener présentera son rôle actif dans un projet de parrainage des cours d'eau opérationnel depuis plus de dix ans : les problèmes aquatiques, relatifs aux matières solides, historiques et culturels sont thématiques en classe et à travers un travail de terrain. À la deuxième station, l'Union pour la conservation de la nature et la biodiversité proposera des expériences concrètes et des activités pratiques en rapport avec l'eau, ainsi qu'une présentation des méthodes liées aux activités de la vie réelle. À la troisième station, le projet NEPTUN (nouveau partenariat pour la compréhension et la coopération transnationales de la gestion de l'eau) présentera sa contribution au perfectionnement des professionnels de la gestion de l'eau à travers le développement de concepts, programmes et contenus d'apprentissage s'inspirant de la directive cadre européenne sur l'eau.

#### Programme de l'atelier :

16 h 30	Arrivée et accueil
16 h 45	Introduction : Pourquoi l'eau est-elle un thème pour l'éducation ?
17 h 00	Partition du groupe par stations d'apprentissage avec le jeu « Bamboleo »
17 h 15	Stations d'apprentissage parallèles et activités pratiques 1. petite enfance 2. éducation secondaire 3. éducation supérieure Les participants peuvent changer de station toutes les 30 minutes.
18 h 15	Synthèse et conclusions des stations d'apprentissage
18 h 30	Discussion plénière sur l'eau comme thème de l'EDD
19 h 00	Réunion informelle et dîner
20 h 00	Transfert en bus vers la gare centrale de Bonn

#### Plus d'informations sur les projets impliqués :

<http://www.nabu-wiesloch.de>, <http://ekgadenau3.bildung-rp.de>

<http://www.neptun-project.org>