

LE PROJET "Freude am fluss"



Intitulé du projet : Freude am Fluss (Mieux vivre au bord du fleuve) / Programme Interreg IIIB ENO

Partenariat : 12 partenaires originaires de 3 pays

Université de Nîmègue (Pays-Bas), Etablissement Public Loire (France), Ministère de transports, des travaux publics et de la gestion de l'eau (Pays-Bas), Darmstadt University of Technologie (Allemagne), Delphiro B.V. (Pays-Bas), Erasmus University Rotterdam (Pays-Bas), Habiforum (Pays-Bas), Agence de l'eau Loire Bretagne (France), Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz (Allemagne), Region Starkenburg (Allemagne), WL Delft Hydraulics (Pays-Bas), Communauté d'agglomération de Nevers (France)

Budget / durée : 7,7 M€ / Juillet 2002 - Juin 2008

Coordinateur du projet/chef de file : Jéff Spits

Radboud University Nijmegen

Faculty of Science

Centre for Sustainable Management of Resources

P.O. Box 9010 6500 GL Nijmegen

Pays Bas

Tel : +31 (0) 24-3652432

E-mail : j.spits@science.ru.nl

Site web : www.aquafil.net

Objectifs du projet Freude am Fluss

- Le projet Freude am Fluss vise à mettre en commun l'expérience néerlandaise, allemande et française acquise le long du Rhin et de la Loire moyenne et à élaborer un plan d'action opérationnel permettant de réduire à moyen terme le risque d'inondation le long de cours d'eau endigués. Il doit favoriser l'aboutissement de travaux ou d'aménagements importants qui posent de réelles difficultés d'acceptation par la population et qui nécessitent une concertation approfondie. Le projet se développe selon cinq grands axes : le partage des expériences acquises, le développement d'une méthode d'élaboration concertée, deux applications régionales, la mise en œuvre dans trois communes test, la communication
- Le projet se déroule jusqu'en 2008, en vue de contribuer à un meilleur aménagement et une meilleure gestion des vallées inondables en Allemagne, en France et aux Pays-Bas. Il ne se limite pas à étudier de nouvelles solutions. Il en met aussi certaines en application, dans le cadre d'une collaboration étroite entre les pouvoirs publics et les riverains.
- "Freude am Fluss" – mieux vivre au bord du fleuve » regroupe des représentants des autorités nationales, régionales et locales, ainsi que des experts scientifiques et techniques des trois pays. L'échange de connaissances et d'expériences européennes est un aspect fondamental du projet.

Le projet Freude am Fluss et la Directive Cadre sur l'Eau (DCE)

Le projet « Freude am Fluss » traite de la problématique de la gestion des risques d'inondation et du développement durable le long des fleuves endigués, plus particulièrement suivant l'approche de l'aménagement du territoire à l'échelle locale ou régionale. Le projet suit une approche de concertation et d'élaboration des projets ou des mesures à mettre en œuvre avec les parties prenantes.

« Freude am Fluss » est aussi attentif à la récupération des coûts de services liées à l'utilisation de l'eau car il propose de développer une économie compatible avec le risque d'inondation (notamment activité de loisir, sports aquatiques)

Résultats et impacts du projet Freude am Fluss

- Echanges d'expériences sur les situations et les projets menés sur le Rhin et la Loire en Allemagne, en France et aux Pays-Bas.
- Accompagnement à l'élaboration de projets au niveau local dans chaque pays.
- Organisation de conférences communes dans les trois pays impliquant les collectivités locales et leurs élus.

"Freude am fluss" PROJECT



Title of the project : Freude am Fluss-"A better life on the riverside" / Interreg IIIB NWE Programme

Partnership : 12 partners from 3 countries

University of Nijmegen (Netherlands), Etablissement Public Loire (France), Ministère de transports, des travaux publics et de la gestion de l'eau (Netherlands), Darmstadt University of Technologie (Germany), Delphiro B.V. (Netherlands), Erasmus University Rotterdam (Netherlands), Habiforum (Netherlands), Agence de l'eau Loire Bretagne (France), Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz (Germany), Region Starkenburg (Germany), WL Delft Hydraulics (Netherlands), Communauté d'agglomération de Nevers (France)

Budget / duration : 7.7 M€ / July 2002 - June 2008

Project coordinator : Jeuf Spits
Radboud University Nijmegen
Faculty of Science
Centre for Sustainable Management of Resources
P.O. Box 9010 6500 GL Nijmegen
The Netherlands

Tel: +31 (0) 24-3652432
E-mail : j.spits@science.ru.nl
Website: j.spits@science.ru.nl

Objectives of Freude am Fluss project

- The objective of the project is to share Dutch, German and French experience gained along the banks of the Rhine and the middle course of the Loire and to create an operational action plan in order to reduce, in the medium term, flood risks along embanked rivers. It must help finish important planning projects that are not easily accepted by the population and require a thorough concertation. There are five main objectives structuring the "Freude am Fluss" project: sharing of gained experience, development of a concerted elaboration method, two regional applications, implementation in three pilot municipalities, communication.
- The project ends in 2008 and endeavours to contribute to a better planning and management of flood valleys in Germany, France and the Netherlands. It is not restricted to the study of new solutions. Some of these solutions are also implemented through a close collaboration between public authorities and inhabitants.
- "Freude am Fluss" brings together representatives from national, regional and local authorities, as well as scientific and technical experts from the three countries. The exchange of European knowledge and experience is one of the fundamental aspects of the project.

Freude am Fluss project and the Water Framework Directive (WFD)

Freude am Fluss project and the Water Framework Directive (WFD)

The main objective of a River Contract is the integrated and concerted management of a river basin (catchment) with all relevant users. The implementation of the river contract approach in our partner regions contributes to the application of the Water Framework Directive at the local level.

We endeavour to develop Water Centres into true development agents in relation to water management. Their mission, among other things, is to inform and provide awareness-raising actions for the public on water-related issues, as well as provide an environment education service.

GIS that were created allow for an easy access to water-related data. These tools are not only helpful in the decision-making process for water managers, as they can also be used to inform the population on results of surveys conducted through the European Directive. In Luxembourg, a "Water" GIS is available for free from the Internet. This easy access to information is useful to involve the population in the process of the Water Framework Directive.

Results and impacts of Freude am Fluss project

- Experience exchanges on situations and projects conducted on the Rhine and Loire in Germany, France and the Netherlands.
- Support for the development of projects at the local level in each country.
- Organisation of common conferences in the three countries, involving local authorities and their elected representatives..

LE PROJET "Lakepromo"



NORTH East South West
INTERREG IIIC



Intitulé du projet : Lakepromo - Outils pour les processus de gestion et de restauration des ressources en eau / Programme Interreg IIIC NORD

Partenariat : 12 partenaires originaires de 8 pays

Savonia-ammattikorkeakoulun kuntayhtymä (Finlande), Finnish Environment Institute (Finlande), City of Kuopio (Finlande), North Savo Regional Environment Centre (Finlande), County of North Jutland (Danemark), University of Brighton (Royaume Uni), Municipality of Roquetas de Mar (Espagne), University of Life Sciences (Estonie), Brandenburg University (Allemagne), University of Debrecen (Hongrie), Northern Water Problems Institute of Karelian research (Russie), Federal Environmental Agency (Allemagne)

Budget / durée : 1 437 566 € / Septembre 2004 - Septembre 2007

Coordinateur du projet : Ms Arja Ruokojärvi
Fédération municipale de Savonia Polytechniques
Université de sciences appliquées de Savonia
Finlande

Tel : +358 44 765 5569

E-mails : arja.ruokojarvi@savonia-amk.fi

Site web : <http://lakepromo.savonia-amk.fi>

Objectifs du projet Lakepromo

• L'objectif principal de Lakepromo est de développer une plate-forme internationale et multisectorielle pour partager les expériences et les connaissances dans le domaine de la gestion de l'eau. Le projet s'intéresse tout particulièrement aux lacs, zones humides et zones côtières eutrophiques. L'un des objectifs principaux consiste à encourager la population locale à participer activement aux processus de gestion et de restauration des ressources en eau

Le projet Lakepromo et la Directive Cadre sur l'Eau (DCE)

La mise en oeuvre de Lakepromo est fortement liée à ces deux thèmes. Le projet tout entier est conçu dans le but d'améliorer la participation du public et de trouver les meilleures solutions disponibles pour la mise en application de la DCE au niveau national. Le projet s'attache plus spécifiquement à empêcher l'eutrophisation des eaux de surface et à en contrer les effets.

En ce qui concerne l'objectif de préserver, la protéger et améliorer les zones humides et les ressources en eau, Lakepromo rassemble les dossiers d'information de chaque pays et les meilleures méthodes sont étudiées sur des sites pilotes concrets (lacs, zones humides ou zones côtières). Enfin, la question de l'utilisation prudente et rationnelle des ressources en eau est transcrit dans l'aménagement de nos zones pilotes.

Résultats et impacts du projet Lakepromo

• Lakepromo a amélioré la participation de la population sur les sites pilotes locaux. Des réunions locales ont été organisées. L'information a été diffusée aux habitants et les processus de mise en oeuvre de la gestion de l'eau sont devenus plus visibles et transparents. La méthode utilisée sur les sites pilotes est basée sur la coopération et l'expérimentation. Ces expériences sur les sites pilotes locaux ont fait l'objet de discussions lors de nos séminaires internationaux Lakepromo (5 séminaires organisés jusqu'à présent). Chaque pays a rassemblé un dossier de communication sur la gestion de l'eau et sur les pratiques de restauration pour aider à la communication et à l'apprentissage. Ces dossiers vont également offrir des informations de référence pour les décideurs, les collectivités, les aménageurs, ainsi que dans un but éducatif.

Au cours de l'opération, un réseau actif d'acteurs de la gestion de l'eau s'est créé. De plus, ce réseau sera consolidé et pérennisé après le terme du projet.

"Lakepromo" PROJECT



Title of the project: Lakepromo – Tools for water management and restoration processes / Interreg III C North Programme

Partnership : 12 partners from 8 countries

Savonia-ammattikorkeakoulun kuntayhtymä (Finland), Finnish Environment Institute (Finland), City of Kuopio (Finland), North Savo Regional Environment Centre (Finland), County of North Jutland (Denmark), University of Brighton (United Kingdom), Municipality of Roquetas de Mar (Spain), University of Life Sciences (Estonia), Brandenburg University (Germany), University of Debrecen (Hungary), Northern Water Problems Institute of Karelian research (Russia), Federal Environmental Agency (Germany)

Budget / duration : 1 437 566 € / September 2004 - September 2007

Project coordinator : Ms Arja Ruokojärvi
Municipal Federation of Savonia Polytechnic
Savonia University of Applied Sciences
Finland

Tel : +358 44 765 5569

E-mails : arja.ruokojarvi@savonia-amk.fi

Website : <http://lakepromo.savonia-amk.fi>

Objectives of Lakepromo project

- The main aim of Lakepromo is to develop a international and multisectoral platform for sharing experiences and knowledge in the field of water management. Special focus in on eutrophicated lakes, wetland areas and coastal waters. One of the most important objectives is to encourage the local inhabitants to actively participate in the water management and restoration processes.

Lakepromo project and the Water Framework Directive (WFD)

The implementation of Lakepromo is tightly connected to both of these topics, the whole project is constructed to enhance public involvement and to find the best available solutions in national implementation of WFD; special focus on preventing and restoring the effects of eutrophication in surface waters.

Regarding the objective to preserve, protect, and improve wetlands and water resources, in Lakepromo is gathered information-packages from each participating country and the best methods are searched at the pilot areas (real lakes, wetlands or coastal areas). The question of a cautious and rational use of water resources is also included to the planning of our pilot areas.

Results and impacts of Lakepromo project

- Lakepromo has increased the public involvement at local pilot areas, the operation has arranged local meetings, disseminated information to inhabitants and made the water management planning processes more visible and transparent. Cooperative and tentative planning is the method used in pilot areas. These experiences from local pilot areas have been discussed in our international Lakepromo-seminars (5 seminars organized thus far). Each country has gathered an information-package of water management and restoration practices to help this communication and learning further. These information-packages will also offer background information to decision makers, authorities, as for educational purposes.

During this operation has been built an active network of water management stakeholders. This network will be fortified and continued after this operation, too.

LE PROJET "Réseau Rhénan"



 **Réseau Rhénan**
POUR DÉVELOPPER UNE GESTION PARTICIPATIVE DU RHIN



Intitulé du projet : Réseau Rhénan / Programme Interreg IIIB NWE

Partenariat : 13 partenaires originaires de 5 pays

Naturlandstiftung Saar (Allemagne), Solidarité Eau Europe (France), Ecologic (Belgique), Regiowasser e.V. (Allemagne), BBU AK Wasser (Allemagne), Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg (Allemagne), Umweltamt Stadt Karlsruhe (Allemagne), European Rivers Network (France), Hellef Fir die Natur (Luxembourg), Stichting Reinwater (Pays Bas), Office International de l'Eau (France), Agglomération Sarreguemines Confluences (France), Umweltministerium Saarland (Allemagne)

Budget / durée : 3,6 M€ / Octobre 2001 – Octobre 2006

Coordinateur du projet/chef de file : Christine Bismuth

Solidarité Eau Europe
40, rue Rathgeber
F-67100 Strasbourg
France

Tel : + 33 3 88 84 93 14

E-mail : see@s-e-e.org

Site web : www.rhinenet.net

Objectifs du projet Réseau Rhénan

- Développer des instruments pour la participation du public dans le cadre de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) dans le bassin versant du Rhin
- Identifier et développer des pratiques de gestion participative et durable pour une amélioration de l'état écologique du Rhin et de ses affluents
- Renforcer la coopération internationale entre citoyens et le secteur public et privé et diffuser le savoir-faire

Le projet Réseau Rhénan et la Directive Cadre sur l'Eau (DCE)

Le partenariat Réseau Rhénan souhaite donner des impulsions sur la façon dont la participation des acteurs (au-delà d'une simple information de la population) pourrait prendre forme. En conséquence, les partenaires du Réseau animent eux-mêmes, dans le cadre de ses études de cas comme dans les sous-bassins hydrographiques du Rhin, des tables rondes pour discuter de l'évaluation et des suggestions concernant les mesures à prendre découlant de celle-ci.

Les études de cas du Réseau Rhénan ainsi que ceux extérieurs au programme INTERREG IIIB feront l'objet d'une description dans un manuel synthétique. Ce manuel présentera les projets qui, à notre avis, favorisent des méthodes exemplaires pour la protection de l'eau et sont représentatives des nouvelles initiatives d'une protection transnationale de l'eau et de la participation du public. Cet abrégé n'a pas la prétention de l'exhaustivité. Il s'agit surtout de jeter les bases d'une banque de données qui réunira les sources d'informations dans le contexte du réseau Rhénan.

Dans une des études de cas du projet, le grand public d'un bassin versant a établi un programme de mesures. Cette charte sera distribuée aux responsables communaux. L'étude de cas néerlandaise aborde les méthodes existantes dans le domaine de participation du public. Les résultats seront utilisés dans le but d'examiner comment les systèmes de rivières pourront être classifiés, leur potentiel écologique amélioré et comment les organisations locales peuvent être impliquées durant le processus de réalisation de la Directive Cadre Européenne sur l'Eau.

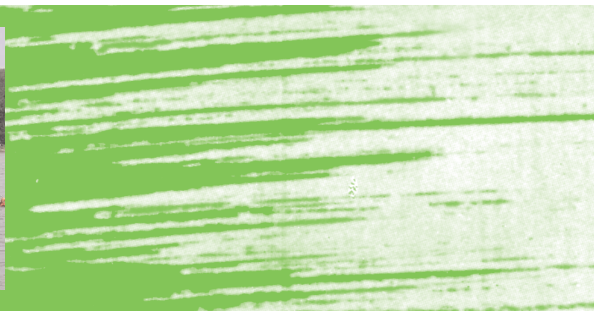
Résultats et impacts du projet Réseau Rhénan

Les principaux résultats des études de cas :

- revalorisation d'un cours d'eau
- construction d'un sentier d'interprétation sur l'eau
- développement d'un guide nature facile d'utilisation
- mise en place d'un programme de mesures
- renaturation d'un tronçon de la Sarre

Une synthèse des études de cas et des projets sélectionnés concernant la protection de l'eau dans le bassin du Rhin sera reprise dans un manuel. En parallèle, un réseau d'échange durable a été créé.

"Rhinenet" PROJECT



Title of the project : Rhinenet / Interreg IIIB ENO Programme

Partnership : 13 partners from 5 countries

Naturlandstiftung Saar (Germany), Solidarité Eau Europe (France), Ecologic (Belgium), Regiowasser e.V. (Germany), BBU AK Wasser (Germany), Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg (Germany), Umweltamt Stadt Karlsruhe (Germany), European Rivers Network (France), Hellef Fir die Natur (Luxembourg), Stichting Reinwater (Netherlands), Office International de l'Eau (France), Agglomération Sarreguemines Confluences (France), Umweltministerium Saarland (Germany)

Budget / duration : 3.6 M€ / October 2001 - October 2006

Project co-ordinator : Christine Bismuth

Solidarité Eau Europe
40, rue Rathgeber
F-67100 Strasbourg
France

Tel : + 33 3 88 84 93 14

E-mail : see@s-e-e.org

Site web : www.rhinenet.net

Objectives of Rhinenet project

- Develop tools to allow for public participation within the Water Framework Directive (WFD) in the river basin of the Rhine.
- Identify and develop participative and sustainable management practices to improve the ecological status of the Rhine and its tributaries.
- Strengthen international co-operation among citizens and the private sector, and disseminate know-how.

Rhinenet project and the Water Framework Directive (WFD)

The Rhine Network partnership wishes to provide a dynamic towards a method to shape such a wide participation. Therefore, partners of the Network organise meetings, for case studies conducted in sub-catchments of the Rhine, to discuss the evaluation and suggest measures relevant to this evaluation.

Case Studies of the Rhine Network as well as those that were conducted outside of the INTERREG IIIB programme, will be summarized in a guide. This guide will present projects that, in our opinion, facilitate best practices for water protection and are representative of new initiatives for a transnational protection of water and public participation. This guide shall not be exhaustive. Its aim is to start a data bank that will bring together all information sources in the context of the Rhine Network.

In one of the case studies of the project, the population of a catchment established a set of measures. This charter will be handed out to municipal representatives. Dutch case study analyze existing methods in terms of public participation. Results will be used to find out how rivers systems can be classified, their ecological potential improved and how local organisations can be involved in the implementation process of the European Water Framework Directive.

Results and impacts of Rhinenet project

Main results of case studies:

- Rehabilitation of a river
 - Creation of an educative trail on the theme of water
 - Development of a user-friendly nature guide
 - Implementation of a set of measures
 - Natural restoration of a segment of the Sarre River
- A summary of case studies and a selection of projects on water protection in the Rhine Basin will be published in a guide. In parallel, a sustainable exchange network has been created.

LE PROJET "Semois-Semoy"



Intitulé du projet : Contrat de rivière transfrontalier Semois-Semoy / Programme Interreg IIIA France-Wallonie-Flandres

Partenariat : 5 partenaires originaires de 2 pays

ULG (Belgique), Communauté de communes de la Semoy (France), Commune de Vresse (Belgique), asbl Défense de la Semois (Belgique), Maison du tourisme entre Ardenne et Gaume (Belgique), membres des comités de rivière en Belgique et en France.

Durée : Janvier 2002 – Décembre 2005

Coordinateur du projet/chef de file : J. Lobet

Université de Liège
Département des Sciences et Gestion de l'environnement
185, avenue de Longwy
B 6700 ARLON
Belgique

Tel : +32 63 23 08 93

E-mail : jlobet@ulg.ac.be

Site web : <http://www.semois-semoy.org>

Objectifs du projet Semois-Semoy

Il s'agit d'un appui à la mise en œuvre concrète des actions inscrites dans les contrats de rivière (partie France et partie Région wallonne), tout en veillant à :

- développer une approche intégrée et participative au niveau local, à l'échelle d'un bassin transfrontalier
- mettre en cohérence les programmes d'actions mis en œuvre en France et en Belgique
- définir des objectifs communs de gestion et des méthodologies applicables dans les deux pays

- développer un sentiment d'appartenance au bassin transfrontalier
- faire circuler l'information, développer des réseaux de partenaires, promouvoir les échanges de savoir-faire entre les partenaires

Thèmes particulièrement pris en compte : gestion des cours d'eau et des barrages, observatoire du paysage et actions de restauration des paysages, aménagement de fonds de vallée, activités pédagogiques, gestion piscicole, tourisme et rivière

Le projet Semois-Semoy et la Directive Cadre sur l'Eau (DCE)

La portée géographique du projet Semois-Semoy est celle d'un sous-bassin versant entier. Le Contrat suit une approche transversale qui vise à une intégration des politiques (eau, aménagement du territoire, tourisme, agriculture, forêt, nature, ...) et à l'intégration des savoirs (expertises scientifiques et savoirs locaux traditionnels) au sein du sous-bassin.

La participation du public est prévue et organisée au sein du Contrat Semois-Semoy. Tous les usagers de l'eau sont invités à intégrer le comité de rivière où la participation des ONG est également prévue. Le grand public est invité aux

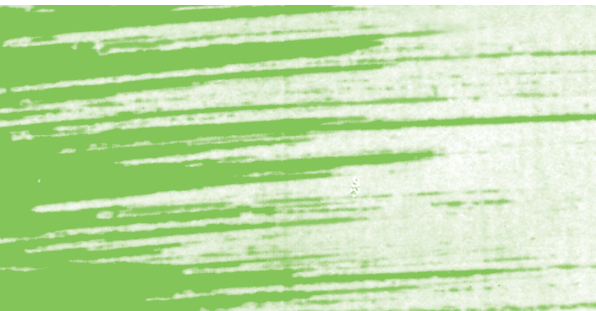
enquêtes publiques DCE tout en étant la cible d'actions plus spécifiques comme « l'opération rivière propre ». Des actions d'information du grand public sont aussi mises en œuvre par le biais du bulletin Info et du site Web du Contrat de Rivière.

Le Contrat Semois-Semoy propose un appui à une gestion écologique des milieux aquatiques (chantiers de génie végétal, protection zones humides, restauration de frayères, respect des zones Natura 2000, ...). Un lien existe également avec le Plan Pluies de la région wallonne et le PPR (Plan de Prévention des Risques) en France afin de promouvoir une politique de rétention d'eau dans le bassin.

Résultats et impacts du projet Semois-Semoy

- Meilleure information des acteurs et du public et amélioration des connaissances du BV
- Nombreux chantiers réalisés (protection de berges, restauration barrages, aménagements fonds de vallée, abreuvoirs pour bétail, restauration frayères, mise en valeur des paysages, ...)
- Développement de réseaux de coopération entre acteurs français et wallons
- Echanges entre la partie wallonne et la partie française
- Promotion touristique de la vallée

"Semois-Semoy" PROJECT



Title of the project : Semois-Semoy Cross Border River Contract / Interreg IIIA France-Wallonia-Flanders Programme

Partnership : 5 partners from 2 countries

ULG (Belgium), Communauté de communes de la Semoy (France), Municipality of Vresse (Belgium), asbl Défense de la Semois (Belgium), Maison du tourisme entre Ardenne et Gaume (Belgium), members of river committees in Belgium and France

Duration : January 2002 – December 2005

Project co-ordinator : J. Lobet

Université de Liège

Département des Sciences et Gestion de l'environnement

185, avenue de Longwy

B 6700 ARLON

Belgium

Tel : +32 63 23 08 93

E-mail : jlobet@ulg.ac.be

Site web : <http://www.semois-semoy.org>

Objectives of Semois-Semoy project

The objective is to provide support for the actual implementation of actions listed in River Contracts (French part and Walloon part), while ensuring the following:

- Develop an integrated and participative approach at the local level, on the scale of a cross-border catchment
- Achieve coherence of actions programs implemented in France and Belgium
- Define common objectives for management and methodologies that can be applied to both countries
- Develop a feeling of belonging to the cross-border catchment
- Disseminate information, develop networks of partners, promote know-how exchanges among partners

Themes specifically taken into account: Management of rivers and dams, landscape monitoring and landscape restoration actions, planning of valley bottoms, pedagogical activities, fishery management, tourism and river

Semois-Semoy project and the Water Framework Directive (WFD)

The geographical scale of the project Semois-Semoy is a whole sub-catchment. The Contract follows a transversal approach for the integration of policies (water, territorial planning, tourism, agriculture, forestry, nature, etc.) and the integration of knowledge (scientific expertise, local traditional know-hows) within the river basin.

Public involvement is organized within the Semois-Semoy Contract. All water users are invited to join the River Committee and NGOs participation is also possible. The population is invited to WFD public surveys and, at the same time, population is the target group of more specific actions like "The

Clean river operation". Information activities of the population are also implemented through the Newsletter and the website of the River Contract.

Semois-Semoy River Contract offers a support for an ecological management of water-related habitats (vegetal engineering projects, preservation of wetlands, restoration of fish spawning areas, respect of Natura 2000 areas, ...). The River Contract is related also to the Rain Plan in the Walloon Region and to the PPR (Risks prevention plan) in France in order to promote a water retention policy in the catchment

Results and impacts of Semois-Semoy project

- Better information for stakeholders and the public and improvement of the knowledge of the Catchment
- Many projects conducted (banks protection, dams restoration, planning of valley bottoms, cattle watering-places, fish spawning area restorations, valorisation of landscapes, etc.)
- Development of co-operation networks between French and Walloon stakeholders
- Exchanges between the Walloon and French parts of the basin
- Promotion of the valley for tourism

LE PROJET "Warema"



Intitulé du projet : WAREMA - Gestion des ressources en eau dans les zones protégées / Programme Interreg IIIB CADSES & UNESCO

Partenariat : 6 partenaires originaires de 4 pays

Région Friuli Venezia Giulia (Italie), Université de la Hongrie de l'Ouest (Hongrie), Chambre d'agriculture du comté de Fejér (Hongrie), Réseau Méditerranéen SOS (Grèce), Aitoliki Development Enterprise S.A (Grèce), Centre for Community Organizing Central Moravia (République Tchèque)

Durée : 1 099 440 € / Juin 2006 - Mai 2008

Coordinateur du projet/chef de file : Loredana Alfari

Région Friuli Venezia Giulia
Italie

Tel : +39-340 9256624

E-mail : alfare3@iscali.it

Site web : www.cadses-warema.net

Objectifs du projet Warema

- Développer les procédures participatives pour l'aménagement du bassin versant, sur la base de réseaux d'acteurs.
- Contribuer à la mise en oeuvre de la Directive Cadre Eau.
- Parvenir à un développement régional véritablement durable, basé sur la préservation, l'amélioration et l'utilisation efficace des ressources locales.
- Promouvoir l'utilisation durable des ressources naturelles d'un point de vue intégré à l'échelle du bassin versant.
- Promouvoir une gestion participative et coopérative de l'eau et des sols sur la base de visions partagées d'aménagement.
- Considérer les zones protégées comme des opportunités pour parvenir au développement durable des communautés.

Le projet Warema et la Directive Cadre sur l'Eau (DCE)

C'est seulement en mettant en oeuvre une démarche intégrée et en s'assurant la participation du public qu'il sera possible de gérer durablement et efficacement les sols et l'eau au cours du 21ème Siècle. Le projet Warema parle d'intégration dans le domaine de la gestion des sols et de l'eau. L'utilisation des sols dans un bassin versant influence fortement les ressources en eau à la fois au niveau de la qualité et de la quantité. Concernant la participation du public, la logique d'intégration sera menée en intégrant aux Partenariats de bassin tous les utilisateurs et acteurs de l'eau et des sols (publics et privés). Les différents acteurs concernés seront assistés dans leur acquisition d'une vision commune des priorités pour la protection de la nature et des paysages, la préservation du patrimoine culturel, le développement socio-économique et la gestion des ressources en eau. Tous ces éléments seront considérés dans une logique intégrée dont le but ultime sera de parvenir à un développement régional véritablement durable basé sur la préservation, l'amélioration et l'utilisation efficace des ressources locales.

Il est attendu que les pays partenaires de l'Est acquièrent des connaissances dans le domaine de la gestion intégrée de l'eau et bénéficient de la mise en oeuvre de processus participatifs. Les pays partenaires de l'Ouest tireront également profit de l'opération puisqu'ils ne sont pas épargnés par les conflits sur l'eau.

Résultats et impacts du projet Warema

Résultats attendus

- Aboutir à un prototype de processus participatif pour l'aménagement des bassins versants.
- Fournir aux décideurs et aux acteurs des dispositifs efficaces et partagés pour la gestion des bassins versants.
- Développer des outils spécifiques et intégrés pour la gestion de l'eau et des sols dans les zones protégées.
- Améliorer les connaissances et renforcer les capacités des acteurs à la fois au niveau national et transnational.

Impacts attendus

- Accélérer l'harmonisation des politiques régionales et nationales sur l'eau grâce à la Directive Cadre sur l'Eau.
- Augmenter la coopération et donc réduire les conflits entre les acteurs dans les bassins versants pilotes.
- Renforcer la coopération entre les organisations en charge de la gestion de l'eau et de la protection de la nature.
- Mettre en oeuvre des schémas d'utilisation des sols compatibles avec la préservation de l'environnement et des pratiques de gestion des sols durables dans les bassins versants pilotes.
- S'assurer de la préservation et de l'amélioration des zones protégées (comprenant plus spécifiquement des rivières).
- Protéger les zones d'alimentation des aquifères vulnérables.
- Etablir un réseau transnational sur l'eau et pérenniser les interactions entre les différentes régions

"Warema" PROJECT



Title of the project : WAREMA – Water resources management in protected areas / Interreg IIIB CADSES & UNESCO

Partnership : 6 partners from 4 countries

Friuli Venezia Giulia Region (Italy), University of West Hungary, Faculty of Geoinformatics (Hungary), Chamber of Agriculture of Fejér County (Hungary), Mediterranean SOS Network (Greece), Aitoliki Development Enterprise S.A (Greece) Centre for Community Organizing Central Moravia (Czech Republic)

Duration : 1 099 440 € / June 2006 – May 2008

Project co-ordinator : Loredana Alfari
Friuli Venezia Giulia Region
Italy

Tel : +39-340 9256624
E-mail : alfare3@iscali.it
Site web : www.cadses-warema.net

Objectives of Warema project

- Develop participatory river basin planning procedures based on stakeholder networks
- Contribute to implementation of the Water Framework Directive.
- Achieve genuinely sustainable regional development based on preservation, enhancement and efficient use of the local resources.
- Promote sustainable use of natural resources (esp. water) considered in an integrated perspective at river basin scale.
- Promote participatory and collaborative land/water management based on common spatial visions.
- View protected areas as an opportunity to achieve sustainable development for neighbouring communities.

Warema project and the Water Framework Directive (WFD) (WFD)

Only by ensuring both an integrated approach and public participation will sustainable land & water management be effectively tackled in the XXI century. Warema project is referring to integration in the field of land & water. How land use within a given river basin strongly influences water resources both in quality and in quantity.

Concerning public involvement, the integration perspective will be pursued by including into the Watershed Partnerships all relevant water and land users and actors (public and private). The involved parties will be helped gain a common vision on the priorities for nature and landscape protection, cultural heritage preservation, socio-economic development and water resource management – all of them seen in an integrated perspective – with the ultimate aim to achieve genuinely sustainable regional development based on preservation, enhancement and efficient use of the local resources.

Specifically, Eastern partner countries are expected to gain knowledge on integrated water management and profit from the implementation of participatory processes. Western partner countries are expected to benefit as well, since they are not exempt from water conflicts.

Results and impacts of Warema project

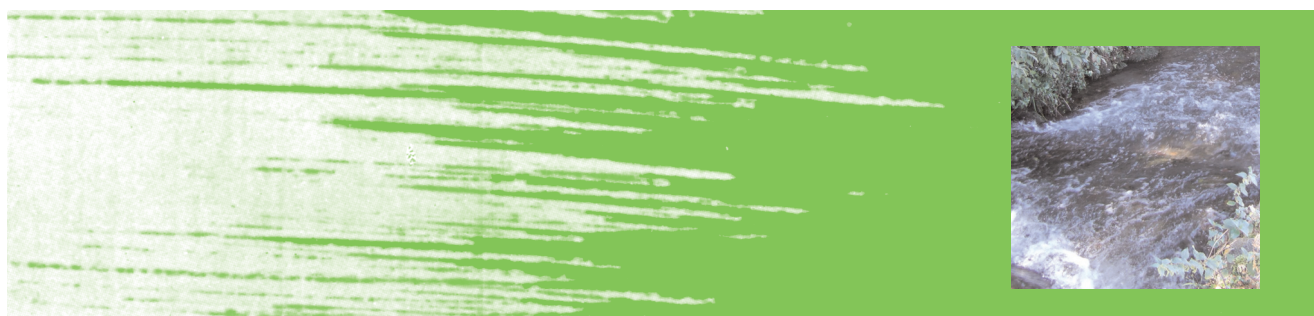
Expected results

- Produce a prototype participatory process for river basin planning.
- Provide decision-makers and stakeholders with efficient and shared river basin management schemes.
- Develop specific and integrated tools for land/water management in protected areas.
- Increase stakeholders' knowledge and capacity building at both national and transnational levels.

Expected impacts

- Stimulating harmonisation of national/regional water policies with the WFD.
- Increasing cooperation and hence reducing conflicts between stakeholders in the pilot river basins.
- Strengthening cooperation and partnership among bodies responsible for water management and nature conservation.
- Implementing environmentally-compatible land use patterns and sustainable land management practices in pilot river basins.
- Ensuring preservation and enhancement of (esp. riverine) protected areas.
- Protecting recharge areas of vulnerable aquifers.
- Establishing a transnational water network and ensuring long-lasting interaction among different regions.

Index



"Aquafil" Project	Le projet "Aquafil"	4/5
"RIVER CONTRACTS IN WALLOON REGION" Project	Le projet "CONTRATS DE RIVIÈRE EN RÉGION WALLONE"	6/7
"Cycleau" Project	Le projet "Cycleau"	8/9
"ENMaR" Project	Le projet "ENMaR"	10/11
"Flapp" Project	Le projet "Flapp"	12/13
"Freude am fluss" Project	Le projet "Freude am fluss "	14/15
"Lakepromo" Project	Le projet "Lakepromo"	16/17
"Rhinenet" Project	Le projet "Réseau Rhénan"	18/19
"Semois-Semoy" Project	Le projet "Semois-Semoy"	20/21
"Warema" Project	Le projet "Warema"	22/23