

Association Verseau
Développement



Rapport d'activité
2002



Association Verseau Développement

SOMMAIRE

Rapport moral du Président

Les activités du CRITT

Les activités internationales

Annexes

Rapport d'activité 2002



Rapport moral du Président

Introduction

Le bilan opérationnel de l'année a été bon, bien que les incertitudes financières qui pesaient depuis deux ans sur l'association se sont posées encore pour cette année 2002.

Les solutions mises en œuvre en 2001 :

- économie des dépenses de fonctionnement,
- suivi individualisé des opérations internationales
- réduction des opérations de transfert de technologie, due aux incertitudes concernant le financement de la Région Languedoc-Roussillon,

permettant de limiter au maximum les difficultés de trésorerie, ont continuées d'être appliquées cette année.

Comme l'année précédente, le Conseil Régional Languedoc-Roussillon n'a apporté qu'une subvention de 22 800 €, alors que l'Etat a respecté sa convention pluriannuelle en apportant une contribution de 68 600 €, concernant les activités de transfert de technologie. Le Conseil Général de l'Hérault a accordé un financement dans le cadre d'une convention d'objectifs de 45 730 € comme les deux années précédentes en contrepartie de l'appui juridique et scientifique que lui procure VERSeau.

Les questions soulevées en 2001 par les bailleurs de fonds concernant l'avenir des différentes activités de l'association, ont été débattues cette année, notamment au cours des deux assemblées générales extraordinaires qui ont eu lieu le 11 juillet et le 5 décembre.

Cette dernière réunion a permis de prendre une décision concernant l'avenir de VERSeau, en effet, les membres ont voté la modification des statuts de VERSeau (cf. nouveaux statuts en fin de rapport), qui s'appellera désormais Association VERSeau Développement. Les activités de transfert de technologie, toujours menées par Jean-Michel CLERC, seront désormais portées par une autre structure, qui sera pour une période transitoire le Pôle Construction.

Instances administrative de l'année 2002

Conseil d'administration : 8 mars

Assemblée Générale Ordinaire : 11 juillet

Assemblée Générale extraordinaire : 11 juillet

Assemblée Générale Extraordinaire : 5 décembre

Conseil d'Administration : 18 décembre

Conseil d'administration de l'Association VERseau jusqu'au 18 décembre 2002

Membres de droit

Monsieur Jean-Pierre BRUNEL	Représentant régional de l'AOAR
Monsieur Benoît CATOIRE	Représentant du SYNTEC
Monsieur Gérard MAURICE	Représentant la fédération régionale des travaux publics
Monsieur Alain GUILBOT	Représentant des établissements régionaux de formation supérieure
Monsieur RETOURNA	Président de la CODOR
Monsieur Jacques BLANC	Président du Conseil Régional
Monsieur André VEZINHET	Président du Conseil Général de l'Hérault

Membres actifs

Monsieur François IDRAC	Préfecture de région
Monsieur Gérard GRASSY	DRRT
Monsieur Mohammed BEN BLIDIA	Institut Méditerranéen de l'Eau
Monsieur Jacques TALMIER	Président de la Chambre régionale du Commerce et de l'Industrie
Monsieur Michel BENASSIS	Président de la Chambre régionale d'Agriculture

Membres associés

Monsieur Claude LEFROU	Personne qualifiée
------------------------	--------------------

Membre d'honneur

Claude BOCQUILLON

Bureau de VERSeau

Président	M. Jean-Pierre BRUNEL
Vice Présidents	M. Gérard MAURICE M. Alain GUILBOT
Secrétaire Général	M. Claude LEFROU
Trésorier	M. Alain GUILBOT

Conseil d'administration de VERSeau Développement depuis le 18 décembre 2002

Président : Alain GUILBOT
Vice-Président : Patrick DEMANGEOT
Vice-Président : Jean-Jacques PROME
Secrétaire : Bruno VORON
Trésorier : Claude LEFROU
Administrateur : Louis CALMELS

Les activités de transfert de technologie

Comme les années précédentes les activités de transfert de technologie en destination des entreprises de la filière eau de l'Association VERSeau ont été menées autour de 5 thèmes majeurs :

➤ *Appui technologique individuel aux entreprises :*

Niveau 1 : Consiste à apporter des réponses aux questions à caractère technique et réglementaire ou à caractère documentaire posées directement par les entreprises (ou relayées par les réseaux). Ceci représente une cinquantaine d'interventions individualisées auprès des entreprises et une dizaine d'actions en direction des collectivités locales.

Niveau 2 : Mise à disposition d'équipement de mesure, d'unités pilotes auprès d'entreprises, d'équipes mixtes public/privé de Recherche et Développement, etc... Au cours de l'année 2002, cinq projets techniques (représentant 7 à 8000 Euros d'investissements) ont été contractualisés dans le cadre des programmes PRAT. Trois dossiers CORTECHS et deux dossiers d'appui technologiques en direction des collectivités locales ont également été menés.

Niveau 3 : Montage de nouvelles actions d'innovations transfert. Cinq projets nouveaux ont été initiés dans ce cadre.

➤ *Appui technologique collectif :*

Consiste à organiser des journées thématiques, à contribuer à l'animation de groupes de travail, à assurer une veille stratégique et à prospector le tissu industriel. Ainsi, une journée thématique a été organisée à l'ENSAM (portant sur la conciliation entre la viticulture et la qualité des eaux et la question des produits phytosanitaires), des contacts anciens ont été entretenus (éa, NANCIE, groupe techniques, RITEau, ...), des actions de soutien aux filières activées, et une veille stratégique assurée (évolutions réglementaires, normalisation du cycle de l'eau, technologies émergentes, ...).

➤ *Promotion de l'offre régionale :*

Cette promotion est effectuée à travers la valorisation des compétences scientifiques, techniques et industrielles (journées d'informations technologiques, congrès internationaux, rencontres techniques, ...) et la diffusion d'informations concernant les procédures d'aide à l'insertion des jeunes diplômés, l'appui à la création d'entreprises, ...

➤ *Formation :*

Des interventions ponctuelles sont menées dans le cadre de formations initiales ou permanentes.

➤ *Coordination avec le réseau :*

Il s'agit en particulier de participation aux réunions initiées par l'Etat, la Région, le réseau des pôles, Agropolis, ...

Les activités internationales

Comme l'année précédente, l'activité internationale de VERSeau a été ciblée sur une participation active à des programmes importants notamment des programmes européens. La plus grande partie des interventions a consisté à apporter un appui dans le domaine institutionnel aux autorités locales ou nationales. VERSeau a collaboré en particulier en consortium ou en sous-traitance avec des bureaux d'études, tels que BCEOM ou SOFRECO, ou des associations partenaires, telles que l'Office International de l'Eau.

Ces programmes sont détaillés dans les fiches présentées plus loin. Ils ont eu lieu dans les zones géographiques suivantes :

➤ *Russie :*

En consortium avec le BCEOM et l'Office International de l'eau. VERSeau a achevé au premier semestre un programme européen portant sur l'assistance technique à la Fédération de Russie pour la réorganisation de son administration dans le domaine de l'eau, l'adaptation de sa législation aux principes de gestion intégrée des ressources en eau et la création d'un organisme de bassin de l'Oka (affluent de la Volga) comprenant notamment l'agglomération de Moscou.

La participation de VERSeau au programme Tacis concernant la gestion des ressources énergétiques et leur impact sur l'eau dans la région Timano-Pechora, initié en 2001, s'est poursuivie cette année (fin du programme).

➤ *Belarus :*

VERSeau a contribué au programme européen d'appui à la mise en place des politiques environnementales et des plans nationaux d'action environnementale, en participant à l'évaluation du code de l'eau et au développement des recommandations institutionnelles pour sa mise en application.

A la fin de l'année, VERSeau est intervenu en sous-traitance du BCEOM, dans le cadre du programme européen d'amélioration de la qualité des eaux de surface dans le bassin de Neman, dans la région de Grodno, à travers l'amélioration du système de gestion des ressources en eau. Cette intervention se poursuivra en 2003.

➤ *Kosovo :*

En collaboration avec l'Office International de l'eau, VERseau a apporté sa participation sur les aspects liés à la définition du montage institutionnel d'organismes de bassins, dans le programme de soutien mis en place par le ministère français de l'écologie et du développement durable sur la réorganisation du secteur de l'eau.

➤ *Liban :*

Après un premier programme réalisé en 2001 à la demande du Ministère des Affaires Etrangères, VERSeau a poursuivi son action dans la région nord de la Bekka en mettant en place un projet de développement de la gestion de l'eau prenant comme site pilote la région de Hermel.

➤ *Bassin méditerranéen :*

VERSeau a achevé le programme, débuté en 2000, concernant l'analyse comparée des outils juridiques de gestion et de planification des zones humides des pays du pourtour méditerranéen.

Un second projet, plus précis, sur l'action des structures de gestion des zones humides littorales languedociennes, a été initié sur un co-financement du Conseil Général de l'Hérault et de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée Corse.

➤ *Participation et animation dans les réseaux internationaux*

Comme les années précédentes, VERSeau s'est fortement impliqués dans les réseaux internationaux et associations professionnelles (GWP, IME, OIE, AGHTM, ...) et a été représenté dans de nombreuses conférences internationales.

L'appui scientifique et juridique au Conseil Général de l'Hérault

➤ *Projet loi sur l'eau*

VERSeau a suivi et analysé les débats à l'Assemblée Nationale concernant le projet de loi sur l'eau élaboré par le Gouvernement Jospin. Ce projet, qui concernait la mise en oeuvre de la directive cadre européenne, la réforme du système de redevances des agences de l'eau, de nouvelles compétences des collectivités territoriales et qui avait été complété par l'Assemblée Nationale par des dispositions relatives aux inondations tenant compte de l'expérience acquise lors des inondations de l'Aude en 1999, concernait particulièrement le Département de l'Hérault, très impliqué dans la mise en oeuvre d'une politique intégrée de gestion des ressources en eau. Il a été abandonné par la nouvelle majorité, mais sera repris en 2003 dans plusieurs projets de loi.

➤ *Directive cadre européenne*

VERSeau a suivi le développement des mesures mises en place ou projetées concernant la mise en oeuvre de cette directive et en a informé le Conseil Général.

➤ *Etude sur les programmes et outils européens d'aides extra communautaire*

VERSeau a encadré un travail universitaire sur l'analyse des outils et programmes européens destinés aux pays non communautaires. Ce document a été transmis au CG34 dans le cadre de son appui à la politique de coopération décentralisée du département.

Relations avec Agropolis

Verseau a apporté son appui à Agropolis pour l'organisation du colloque sur les inondations qui a remporté un grand succès et qui sera vraisemblablement à l'origine de nouvelles activités de Verseau dans ce domaine (création d'un site Internet, montage d'un projet d'enseignement à distance).

VERSeau a apporté son savoir faire dans le montage de projets à Agropolis, afin de présenter à l'Union Européenne, un programme sur les innovations sociales et institutionnelles de l'irrigation en Méditerranée. Ce projet soumis au financement MEDA regroupe douze partenaires en consortium dont Agropolis est le leader, portent sur six pays (France, Italie, Espagne, Maroc, Egypte et Liban) et onze bassins versants expérimentaux. Le démarrage officiel du programme a eu lieu le 1 mai 2003.

Les activités du CRITT

- **Appui technologique individuel aux entreprises**
- **Appui technologique collectif**
- **Promotion de l'offre régionale**
- **Formation**
- **Coordination avec le réseau**

**Le Rapport d'activité 2002 du CRITT
n'est pas disponible en version électronique.**

**Si vous souhaitez une version papier,
merci de nous contacter
(verseau@mnet.fr)**

Les activités internationales

➤ Programmes internationaux

- **Zones humides méditerranéennes**
- **Liban**
- **Belarus**
- **Russie**
- **Kosovo**

FRANCE

La gestion des zones humides littorales languedociennes, une action publique négociée et contractualisée : Analyse de l'action des structures de gestion

Juin 2002-Juin 2003

OBJECTIF DES MISSIONS

L'étude est basée sur une approche territoriale et sera conduite en deux phases successives :

- Une étude descriptive (monographie) de 10 sites sélectionnés portant sur les différents types de structures de gestion existants sur ces territoires. Cette étude se focalisera en particulier sur les points suivants :
 - Recensement des types de gestion mis en place et des structures existantes sur chaque site.
 - Historique, objectifs (passés et actuels) et financement de ces structures de gestion.
 - Organisation et membres.
 - Compétence de ces membres.
 - Description des autres acteurs qui entrent en jeu dans la gestion de ces espaces et de leurs compétences.

- Une analyse détaillée sur un échantillon restreint de site (après sélection du comité de pilotage) portant sur les questionnements suivants :
 - Quels sont les niveaux d'implication des acteurs dans la gestion de ces espaces?
 - Sous quelles formes se matérialise cette implication?
 - Pour quels objectifs?
 - Quel est le discours des différents groupes d'intérêts? Les critères de leur mobilisation? Leur représentativité? Leurs pratiques sont-elles légitimées par une politique sectorielle?
 - Comment la construction d'un discours commun est-il voulu, possible et réalisé face à des mobilisations et des appartenances différentes? Selon quelles modalités?

Financement

Conseil Général de l'Hérault – Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse

LIBAN

Appui au développement de la gestion locale de l'eau - Site pilote de la région de Hermel (Békaa – Liban)

Juin 2002-Juin 2003

OBJECTIF DES MISSIONS

Le MAE demande de réaliser une étude d'appui au développement de la gestion locale de l'eau pour le site de référence de Hermel au Liban.

La prestation demandée consiste en :

- La mise en place opérationnelle du comité de l'Eau, en particulier la nomination d'un animateur et la mise en place de commissions thématiques.
- L'organisation de réunions de travail plénières régulières.
- La définition des orientations fondamentales et des objectifs pluriannuels ainsi que la mise en place du schéma de gestion des eaux de la zone.
- La mise en place des premières actions en réponse aux objectifs fondamentaux et aux objectifs pluriannuels.

Ce travail repose sur des phases d'interventions françaises au Liban (assistance méthodologique et suivi de réalisation des objectifs) et des phases de travail des partenaires libanais (durant lesquelles un suivi mensuel peut être effectué par e-mail et/ou fax depuis la France).

Financement

Ministère des Affaires Etrangères

Partenaires

Ministère de l'Eau et de l'Energie libanais

RUSSIE

Advice to the Ministry of Natural Resources of the Federation of Russia on water management in Russia

Mars 2000-Juin 2002

OBJECTIF DES MISSIONS

Projet à composante essentiellement institutionnelle avec un bassin pilote pour la mise en place d'une gestion par bassins versants.

Une approche est menée à deux niveaux principaux :

- niveau de la Fédération de Russie (constitution, lois, décrets et institutions) ;
- niveau du bassin versant de l'Oka (sous-bassin de la Volga), incluant la ville de Moscou : base de données, SIG, mise en place d'une gestion par bassins versants et des structures permettant cette gestion, tant sur le plan institutionnel que sur le plan économique.

Les résultats escomptés sont la mise en place par la Fédération de Russie d'un système de gestion intégrée des eaux par bassins versants et sous-bassins versants prenant en compte, dans la mesure du possible, la Directive Cadre Eau

Un bassin pilote doit permettre de tester en grandeur réelle le schéma proposé et d'ajuster le schéma définitif

Financement

Commission Européenne TACIS ENVIRUS 9801

Partenaires

Consortium BCEOM, Office International de l'Eau, VERSeau ; Ministère des Ressources Naturelles de la Fédération de Russie

RUSSIE

Resources and Environmental Protection in the Timano Pechora Region

Novembre 2001-2003

OBJECTIF DES MISSIONS

Projet à dominante « Energie » dont le bénéficiaire est le Ministère de l'Energie de la Fédération de Russie.

Deux volets sont différenciés en fonction des Sujets de la Fédération (zone polaire) :

- République des Komi
- Région Autonome des Nenets (NAO)

Un important volet environnemental porte sur le monitoring du bassin versant de la rivière Pechora et sur la préparation d'un Plan d'Actions Environnementales pour NAO.

Cette région étant l'une des régions les plus importantes pour la prospection et l'exploitation pétrolière, une attention particulière sera portée sur les risques liés à cette exploitation pour les écosystèmes aquatiques (zone d'accident majeur en 1994).

Le projet comporte également un volet de mise à niveau des laboratoires (investissement de matériel et formation après évaluation).

Un volet gestion des données et mise en place d'un SIG complète l'approche méthodologique.

L'objectif final est une gestion intégrée des ressources en eau et énergétiques.

Financement

Commission Européenne TACIS SCR-E/110163/C/SV/RU

Partenaires

SOFRECO, EIF (Finlande)

BELARUS

Réduction de la pollution agricole et industrielle : Amélioration de la qualité des eaux de surface dans le bassin de fleuve de Neman, Grodno Oblast, Belarus

Août 2001-2003

Objectif des missions:

Amélioration de la qualité des eaux de surface dans le bassin de Neman à travers l'amélioration du système de gestion des ressources en eau dans la région de Grodno, Bélarus.

Objectifs spécifiques:

- Renforcement de la coopération transfrontalière ; réponse efficace aux problématiques transfrontalières et engagements internationaux du Belarus dans le bassin de Neman.
- Application de nouvelles pratiques environnementales à travers les projets pilotes (agricole et industriel).

L'objectif final est une gestion intégrée des ressources en eau dans le bassin de Neman.

Résultats escomptés:

- Evaluation du système de la gestion de qualité de l'eau dans la région de Grodno
- Renforcement institutionnel du système de la gestion de la qualité de l'eau dans la région de Grodno. Elaboration des recommandations sur les aspects institutionnels de la gestion de la qualité de l'eau (législatives et réglementaires). Assistance à la mise en place d'une Commission Bélarusse pour la gestion des ressources en eau du bassin de Neman.
- Formation du personnel du Comité des Ressources Naturelles et l'Environnement de la région de Grodno aux principes de la gestion intégrée des ressources en eau et aux bases de la planification pas bassin.
- Formation des groupes cibles aux nouvelles pratiques environnementales dans le cadre des projets pilotes (agricole et industriel). Dissémination des résultats issus de ces projets pilotes.

Financement

Commission Européenne EU/TACIS project No. SCR-E/111229/C/SV/WW

Partenaires

HALCROW (GB) / BCEOM (dont VERSeau est un sous-traitant)

BELARUS

Appui à la mise en place des politiques environnementales et des Plans Nationaux d'Actions Environnementales dans les « NEI », sub-projet en Bélarus

Septembre 2001- Février 2003

Objectifs des missions:

L'objectif initial de ce projet est d'aider les nouveaux états indépendants de l'ex-Union Soviétique ('NEI ') à atteindre les objectifs établis pour leurs politiques environnementales et les plans nationaux d'actions environnementales. Le projet aide à concevoir les instruments institutionnels, légaux et économiques les plus efficaces, tenant compte de leur applicabilité pratique, de leurs effets d'incitation et de conformité aux conditions existantes ou envisagées de la politique. L'accent initial est mis sur les objectifs du secteur de l'eau.

Objectifs spécifiques du projet :

- Contribuer à l'élaboration et à la mise en place des instruments politique (en particulier dans le secteur de l'eau) comprenant des instruments légaux, économiques et autres.
- Améliorer l'application pratique, y compris le développement des manuels et formations d'inspectores.
- Contribuer au renforcement et à l'établissement du cadre institutionnel pour le mis en oeuvre de la politique environnementale.
- Améliorer l'efficacité des méthodes existantes et développer les nouvelles méthodes de financement
- Aider à développer des capacités et des qualifications, dans les ministères et les comités pour l'environnement, dans la gestion, les sciences économiques, le financement et l'investissement, ce qui facilite l'exécution rentable des politiques environnementales.

Tâche spécifique de VERSeau (Sous-projet en Bélarus : mise en application du Code de l'eau de 1998) : concerne en particulier une évaluation du Code de l'eau et un développement de recommandations institutionnelles pour mettre en application le Code de l'eau du Bélarus.

Financement

Commission Européenne EU/TACIS project No. SCRE/111232/C/SV/WW

Partenaires

HALCROW (GB) / BCEOM (dont VERSeau est un soustraitant)/ COWI Consulting Engineers and Planner AS

KOSOVO

Etude pour la mise en place d'une politique intégrée de gestion de l'eau au Kosovo

Juillet 2002

OBJET

la France a proposé d'apporter son soutien à la réorganisation du secteur de l'eau au Kosovo à travers :

1. Une étude de définition du montage institutionnel d'Organismes de Bassin au Kosovo
2. Une étude de pré-faisabilité d'un système de gestion des données et d'informations dans le secteur de l'eau.

La "**Fédération France Eau**" a été chargée de ces études par le Ministère Français de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. L'**Association VERSeau** a eu en charge les aspects liés à la définition du montage institutionnel d'Organismes de Bassins au Kosovo

OBJECTIF

L'objectif de ce travail est de faire le point sur le contexte actuel de la gestion de l'eau au Kosovo, de proposer un cadre général pour la réforme de la politique de l'eau dans la province et de préparer les termes de référence des actions à mener pour mettre en place cette réforme.

MISE EN ŒUVRE DU PROJET

RECOMMANDATIONS

Sachant que la **législation** dans le secteur de l'eau est **en phase de révision** et d'adaptation au nouveau contexte et aux nouvelles stratégies de gestion des ressources et que le **rôle de diverses institutions** impliquées dans la gestion des ressources est encore **en cours de discussion** ;

il est recommandé de profiter de cette phase de réorganisation pour **développer** :

- **Un programme de renforcement institutionnel** : avec la création d'autorités compétentes dans la gestion de l'eau (Conseils de bassins). Ces autorités auraient la responsabilité du plan de gestion des bassins. Ces plans de gestion seraient élaborés par une structure exécutive (unités techniques). Les conseils de bassin seraient composés de représentants du gouvernement, des municipalités et des usagers. Il est nécessaire également de développer les aspects formation/information des acteurs impliqués sur les concepts de gestion intégrée des ressources en eau afin de développer les capacités locales et le renforcement institutionnel.
- **Une politique claire de répartition des compétences entre les structures existantes impliquées dans la gestion de l'eau sans chevauchement des fonctions réciproques** (planifications, licences, suivis, contrôle, gestion des données, ...)
- **Des outils de gestion de l'eau** (à l'échelle des bassins versants) incluant :
 - une composante importante de transfert de savoir-faire et de développement des capacités locales sur les thèmes liés à la planification des bassins versants - en coopération avec les acteurs et les programmes des bailleurs de fonds internationaux ;
 - la mise en place d'objectifs de qualité des ressources en eau, définition d'un cadre général et d'objectifs pour les prochaines années ;
 - l'élaboration d'outils financiers pour la réalisation de ces objectifs (programmes d'investissements pluri-annuels, accords financiers pluri-annuels)
 - des plans d'action, ...

Un cadre général a pu être proposé et des termes de références ont été élaborés pour répondre à ces recommandations :

Proposition de projet : Mise en place d'Organismes de Bassins et assistance dans l'élaboration d'une politique de planification par bassins versants.

Les objectifs à long terme du projet concernent la mise en place d'un système de gestion par bassin versant efficace, basé sur des processus de planification par objectifs, des procédures judiciaires et réglementaires judicieuses et sur des prises de décision basées sur des informations fiables.

Financement

Ministère Français de l'Aménagement du territoire et de l'Environnement

Partenaires

Office International de l'Eau

ANNEXES

- **Séminaires, colloques, formations, ...**
- **Accueil de stagiaires**

Colloques, séminaires, formations, ...

COLLOQUE EN FRANCE

6 juin – CG34 / H2O / UNESCO (Montpellier) – Colloque partage et transfert de l'eau en Hérault et en Méditerranée

19 juin – Journée de l'environnement de Bédarieux (34) – intervention sur l'organisation institutionnelle de la gestion de l'eau en France

16 et 17 décembre – AGROPOLIS (Montpellier) – Inondation en France : Prévention, gestion, responsabilités

SEMINAIRE EN FRANCE

12 mars - MATE / Agence de l'Eau seine Normandie (Paris) – Réunion de coordination pour la préparation des programmes MEDA

29 août – CIRAD (Montpellier) - Journée du développement Durable

29 septembre – Forum des marais (Rochefort) Réunion interpôle relais zones humides françaises

13 octobre - Marsillargues : conférence grand public sur « Inondations et responsabilités »

12 décembre - DIREN LR (Montpellier) – « gestion globale de l'eau par bassin : journée technique des chargés de missions et structures de bassin »

FORMATION EN FRANCE

13 décembre – Université de Perpignan - séminaire de formation pour les élèves du DESS « environnement et développement durable » sur la gestion globale de l'eau (aspects institutionnels)

9-10 décembre (Alès) - Formation EMA dans le cadre « Eau et risques naturels ».

SALON PROFESSIONNELS

28 Novembre (Lyon) – Salon Pollutec.

MANIFESTATIONS DANS LE CADRE DU PROJET TACIS “RÉFORME INSTITUTIONNELLE DE LA GESTION DE L’EAU DE LA FÉDÉRATION DE RUSSIE”:

1.02.2002 Séminaire-Table Ronde “Conseil de Bassin de l’Oka, Volga” (*Michel SOULIE, Ivan CHERET, Yunona VIDENINA*)
Moscou

22.03.2002 Débats Parlementaires sur les aspects de la gestion intégrée des ressources en

Moscou	eau (<i>Yunona VIDENINA</i>)
14-16.05.2002	Conférence Internationale “Grands Fleuves” (<i>Yunona VIDENINA</i>)
Nijny Novgorod	
21.05.2002	Réunion constitutive pour la creation future du Conseil de Bassin de la Kama, Volga (<i>Yunona VIDENINA</i>)
Perm	
4-6.06.2002	Congrès Internationnal EKWATECH; Session thématique du GWP (<i>Michel SOULIE, Yunona VIDENINA</i>)
Moscou	
25.06.2002	Reunion constitutive pour la creation du Conseil de Bassin de l’Oka (<i>Michel SOULIE, Yunona VIDENINA</i>)
Kalouga	

MANIFESTATIONS DANS LE CADRE DU PROJET TACIS “RESOURCES AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN THE TIMANO PECHORA REGION, FÉDÉRATION DE RUSSIE”:

25-25.09.2002	Séminaire “Gestion de l’Environnement et Monitoring du bassin versant de la rivière Pechora; Préparation d’un Plan d’Actions Environnementales pour l’Okroug Autonome de Nenets” (<i>Yunona VIDENINA</i>)
Narian Mar	
1-2.10.2002	Séminaire “Gestion de l’Environnement et Monitoring du bassin versant de la rivière Pechora dans la République de Komi” (<i>Michel SOULIE, Yunona VIDENINA</i>)
Syktyvkar	

MANIFESTATIONS DANS LE CADRE DU PROJET TACIS “APPUI À LA MISE EN PLACE DES POLITIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DES PLANS NATIONAUX D’ACTIONS ENVIRONNEMENTALES DANS LE NEI”, SOUS-PROJET EN BÉLARUS:

24.10.2002	Séminaire “Gestion intégrée des ressources en eau; Réforme du système de la gestion en eau en Bélarus” (<i>Yunona VIDENINA</i>)
Minsk	

AUTRES MANIFESTATIONS INTERNATIONALES

26-27 février (Bruxelles) : Réunion générale du GWP-MED

18-20 Avril (Marseille) : Symposium WORLD MED

4-7 juin (Moscou) : Symposium ECWATEC. Conférence de Présentation du GWP

2-3 septembre (Marseille) : Réunion de constitution du RIOB MED

26-27 septembre (Marseille) : XXème anniversaire IME. Animation atelier Eaux usées

8 novembre (Doha) : conférence à l’Université du Qatar : « La gestion intégrée des ressources en eau »

5-8 décembre (Lisbonne) : II congrès international des 10 ans du Réseau Natura 2000

7-8 décembre (Athènes) : Conseil Technique du GWP MED

Nous avons accueilli en stage...

Christian JUNG

Formation: Diplôme d'Hydrologie – Université de Freiburg (Allemagne)

Sujet: Participation à l'élaboration de projets soumis à l'Union Européenne (Programme MEDA)

Période: de mars à juin 2002

Nicolas LIEUTENANT

Formation: Maîtrise de l'Environnement à l'Université Montpellier II

Sujet: Intégration de l'information spatialisée existante sur les zones associées à la gestion et la qualité du réseau hydrique du Nord-Liban

Période: du 13 mai au 21 juin 2002

Didier CHABERT

Formation: DEUG Sciences de la Terre à l'Université de Marseille

Sujet: Nouveaux procédés en traitement d'eau - approche bibliographique et participation au suivi expérimental

Période: du 1^{er} au 31 juillet 2002

Luc CRISTOFOLI

Formation: DESS Activités et aménagements littoraux et maritimes aux Universités Montpellier I-II-III

Sujet: La prévention des inondations en France - état des lieux et orientations pour l'amélioration de la politique actuelle

Période: du 2 mai au 31 août 2002

Marie-Christine BARDET

Formation: Gestion de la qualité environnementale à l'Ecole supérieure de gestion et de finance

Sujet: Recherche de documents, avec interrogation par voie de questionnaire, d'entreprises ayant déjà mis en œuvre une démarche ISO 14000 – analyse et restitution des résultats

Période: du 23 septembre au 6 décembre 2002.