



Rapport d'activité



Liban : Source de l'Oronte (Photo : S. Fonbonne – Association VERSeau Développement)

Année 2005

Sommaire

➤ Introduction

➤ Rapport moral du président

➤ Les instances administratives de l'année 2005

➤ Composition & modification du conseil d'administration

➤ Les activités 2005 - (Fiches projets)

Activités en France :

- Convention d'objectifs 2005 – PEE/CG34
- Etude de faisabilité d'un groupement d'entreprises du secteur de l'eau (phase I) et mise en place effective du groupement d'entreprises du secteur de l'eau (Phase II) – D3E/CG34
- Assistance au département de l'Hérault sur le projet AQUAMED - PEE/CG34
- Formation via Internet sur « la gestion communale du risque inondation » - CNED/UO-MLR
- Elaboration et animation d'une formation en partenariat avec la DIREN-LR
- Elaboration des outils de gestion et de suivi-évaluation des programmes financés dans le cadre de l'appel à propositions DURAS - Agropolis

Activités à l'étranger :

- La coopération décentralisée avec le département de l'Hérault en Tunisie
- La coopération décentralisée avec le département de l'Hérault au Chili
- La coopération décentralisée avec le département de l'Hérault au Maroc
- Le projet ISIIMM (activités de l'unité de coordination, préparation et animation de séminaire internationaux, volet institutionnel) – UE/Agropolis
- le micro-projet « Swamma » (ISIIMM) – UE/Agropolis
- Gestion des bassins des fleuves de Bug, Latoritza et Uzh – UE / RODECO
- « Trans Boundary River Basin Management » (rédaction de termes de références) – UE/SECA-BRLi
- « Black Sea Investment » - UE/Thalès engineering & consulting

➤ Colloques, séminaires, formations

- Participation à des réunions et colloques
- Organisation de conférences et séminaires
- Formations

➤ Missions à l'étranger

➤ Accueil de délégations étrangères

➤ Accueil en stage

Introduction

2005 vient confirmer la stabilisation financière de l'Association amorcée depuis 3 ans.

Avec un résultat net (après impôt) de 467 €, pour un chiffre d'affaire global de 557 048 €, l'année 2005 confirme la stabilisation financière de l'Association amorcée depuis 3 ans.

Six points majeurs sont à souligner pour cette année 2005 :

- ❑ **Le remplacement à la Présidence de l'Association** de M. Alain Guilbot (actuellement Vice-Président) par **M. Bernard Pouyaud** - (Assemblée Générale du 27 juin 2005)
- ❑ **La poursuite du programme ISIMM** (Innovations institutionnelles et Sociales dans la Gestion de l'Irrigation en Méditerranée), en partenariat avec Agropolis international, programme majeur de l'Association depuis 3 ans (fin du programme : mai 2007).
- ❑ **Le renforcement des activités internationales** et la confirmation de notre positionnement dans les zones PECO et NIS.
- ❑ **L'intensification de nos relations avec le Conseil Général de l'Hérault.**
- ❑ **Le re-déploiement d'activités en liens avec les entreprises** (à travers notamment la mise en place d'un groupement d'entreprises de la filière eau).
- ❑ **Et la réactivation de liens forts avec les structures de recherche régionales** (en particulier l'IFR ILEE, par le biais de la préparation du XIII^{ème} Congrès Mondial de l'Eau de l'IWRA qui se déroulera du 25 au 28 Août 2008 à Montpellier).

Rapport moral du président

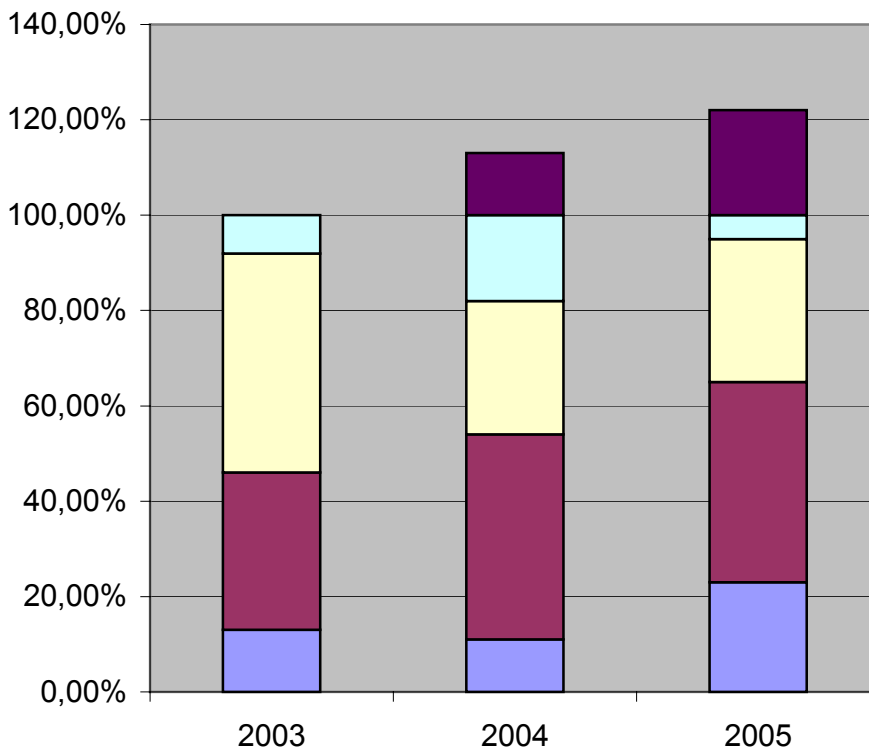
Le chiffre d'affaire 2005 de l'association s'élève à 557 048 € H.T. (en progression de plus de 8% par rapport à 2004) - pour un résultat net (après impôts) de 467 € - répartis comme suit :

Comme l'année précédente, en contrepartie de l'appui juridique et scientifique de VERSeau, le Conseil Général de l'Hérault a apporté un financement, dans le cadre d'une convention d'objectifs avec la DARE. Ce partenariat entre l'Association et le Conseil Général fut enrichi par d'autres conventions d'objectifs (avec la D3E, le service IRDT&CR et la Direction Internationale) et par la mission d'assistance mise en place dans le cadre du projet AQUAMED (Appel d'Offre). L'ensemble de ces financements représente **23%** de notre chiffre d'affaire.

L'activité internationale (hors programme ISIIMM) concerne **30% de notre chiffre d'affaire** (réponse aux appels d'offres, assistances techniques, sous traitances...), le contrat ISIIMM représente **42%**.

Le reste de l'apport financier, **soit 5% du chiffre d'affaire**, correspond essentiellement à nos activités locales autres que celles menées en partenariat avec le CG34.

Evolution de la part budgétaire des différentes activités et du chiffre d'affaire (référence 2003)



- Evolution du CA
- Activités locales
- Contrats signés à l'international
- Contrat ISIIMM
- Financement du CG 34 (conventions d'objectifs, appels d'offres, coopération décentralisée, ...)

En termes d'activités, avec 19 projets financés, l'organisation (ou co-organisation) de 15 séminaires internationaux, la participation ou la mise en place de 8 formations, et la réalisation de 34 missions à l'étranger, cette année 2005 s'est avérée particulièrement intense sur le plan de la mobilisation du personnel de l'association.

L'arrivée de Mme Mojaïsky (en 2004), l'apport ponctuel de M. SENANT (CDD de 2 mois fin 2005) et l'embauche prochaine de M. SOO (embauché en mars 2006, après un stage longue durée en 2005 au sein de l'association) permettent de compenser ce regain d'activité. Parmi les principales opérations menées en 2005 (cf. fiches projets ci-jointes) nous pouvons noter :

- **La convention d'objectif 2005**, signée avec le conseil général de l'Hérault qui définit des objectifs annuels à mener en partenariat avec le Pôle de l'Eau Environnement Milieux et Cadre de vie (PEE) du CG34. Les activités menées en 2005 ont été principalement centrées sur l'assistance à une politique européenne (dans le cadre de l'arc latin notamment) et une veille législative.
- Un contrat avec le Conseil Général de l'Hérault et la D3E (Direction du Développement des Entreprises et de l'Expansion Economique) qui concernait dans une première phase **une étude de faisabilité d'un groupement d'entreprises** du secteur de l'eau. Suite à ce travail, une seconde phase a pu être menée permettant **la mise en place effective de ce groupement**. Aujourd'hui, près de 40 entreprises (Equipementiers, bureaux d'études, laboratoires, gestionnaires de services, ...) adhèrent à ce groupement.
- VERSeau a signé avec l'UO-MLR en partenariat avec le CNED une convention pour la mise en place d'une **formation via Internet sur « la gestion communale du risque inondation »**. Cette formation, préparée et mise en place en 2005, a ouvert en fin d'année. Dans cette opération, l'association a joué pleinement son rôle « d'ensemblier », en participant à l'identification des thématiques à développer, en mobilisant les formateurs au sein des établissements de recherche et de formation supérieure de Montpellier et en assurant le pilotage de l'élaboration du contenu de la formation.
- Le projet **AQUAMED** qui concerne une assistance à la maîtrise d'ouvrage d'un projet local du département de l'Hérault relatif à un programme européen « Interreg » III-B MEDOC. Les travaux portent sur une réflexion relative à l'application de 3 lignes guides de la « Directive Cadre Européenne sur l'eau » (caractérisation des masses d'eau, monitoring et économiques) en Méditerranée. Les terrains d'application départementaux ont été les bassins versants de l'Orb et de l'Hérault.
- **L'appui aux politiques de coopération décentralisée du département de l'Hérault** : VERSeau a reçu des financements spécifiques dans le cadre de l'accompagnement de la politique de coopération décentralisée du département de l'Hérault au **Chili** (mission effectuée par Alain Guilbot), au **Maroc** (où Claude Lefrou a réalisé une mission d'identification des termes de coopération entre le CG34 et la région Souss Massa Draâ dans le domaine de l'eau) et deux types de financements (IRDT/CR et DRI) pour la coopération décentralisée en **Tunisie**.
- La préparation, la réalisation et l'animation, en partenariat avec la DIREN-LR, d'une **journée technique (formation) sur les syndicats mixtes à destination des élus et animateurs des structures de gestion de l'eau en Région**.

- Un appui à AGROPOLIS dans l'élaboration des outils de gestion et de **suivi-évaluation des programmes** financés dans le cadre de l'appel à propositions **DURAS**.
- **Le projet ISIIMM** (dans le cadre du programme régional euro-méditerranéen) d'une durée de 4 ans, et dont Agropolis assure la gestion de **l'unité de coordination**, se poursuit. VERSeau héberge l'équipe, mais est également mobilisé pour des expertises, telles que le **micro-projet « Swamma »** en Egypte (portant sur la sensibilisation et la mise en place d'un système de collecte des déchets), **la préparation et l'animation de séminaire internationaux** (réunion de Grenade sur la communication, appui à la mise en place de 6 workshop à Montpellier avec l'IMWI...). VERSeau est également **en charge du volet institutionnel de ce programme**.
- Le projet de **Gestion des bassins internationaux des fleuves Bug, Latoritza et Uzh** (financement TACIS), en partenariat avec un bureau d'étude allemand (RODECO), s'achèvera début 2006. Il s'agissait de mettre en place le principe de la « Directive Cadre Européenne sur l'Eau » sur les fleuves internationaux pré-cités. VERSeau a assuré la direction adjointe du projet (« Deputy team leader »).
- En partenariat avec SECA/BRL, le projet **« Trans Boundary River Basin Management »** concerne la **rédaction de termes de référence pour un prochain appel d'offre de l'Union Européenne (financement TACIS)** portant sur divers pays d'Europe Centrale et d'Asie Centrale.
- Le projet signé avec **THALES « Black Sea Investment »** a permis l'embauche en CDI d'un expert à VERSeau, Mme Marie MOJAĬSKY. Le travail mené par VERSeau dans ce projet porte essentiellement sur le volet environnemental des investissements.
- Enfin, le projet **TACIS BISTRO KALININGRAD**, en partenariat avec SECA/BRL, qui n'a pu être mené à son terme en raison d'un désaccord entre le client local et l'union Européenne.

Cette année est donc satisfaisante sur le plan financier et en terme d'activités (permettant une embauche en CDD en 2005 et la mise en place d'un CDI en 2006) - même si la fin du projet ISIIMM (mai 2007) n'a pas pour l'instant pu être anticipé.

Les instances administratives

Conseil d'administration	Le 18 mai 2005 Le 08 Juillet 2005
Assemblée Générale	Le 27 juin 2005

Composition & modification du CA

Composition actuelle



Evolution proposée

Président

Bernard POUYAUD - (élu en 2005)

Trésorier

Monsieur Claude LEFROU - (élu en 2003)

Secrétaire

Monsieur Bruno VORON (BRLi) - (élu en 2003)

Vice-Présidents

Monsieur Alain GUILBOT - (élu en 2005)
Monsieur Patrick DEMANGEOT (Agropolis) – membre permanent

Administrateurs

Monsieur Pierre-Emmanuel GAILLARD (Hytech SA) - (élu en 2005)
Monsieur Louis CALMELS (CG34) – membre permanent

Président

Bernard POUYAUD

Trésorier

Monsieur Claude LEFROU (candidat à sa réélection)

Secrétaire

Renouvellement de poste et nouveau représentant de BRLi (à définir)

Vice-Présidents

Monsieur Alain GUILBOT
Nouveau représentant d'Agropolis (à définir)

Administrateurs

Monsieur Pierre-Emmanuel GAILLARD (Hytech)
Monsieur Louis CALMELS (CG34)

Ouverture de 2 postes d'administrateur

M. Pierre CHEVALLIER (IFR ILEE)
Un représentant de la Région LR (à définir)

« L'association est administrée par un Conseil d'Administration composé au moins de 6 membres et au maximum de 15. Les membres permanents font partis de droit du CA. Les autres membres sont désignés par l'Assemblée Générale pour une période de 3 ans. Ils sont rééligibles. » - Article 11 des statuts de l'Association.

Les activités 2005 (Fiches projets)

Activités en France :

- Convention d'objectifs 2005 – PEE/CG34
- Etude de faisabilité d'un groupement d'entreprises du secteur de l'eau (phase I) et mise en place effective du groupement d'entreprises du secteur de l'eau (Phase II) – D3E/CG34
- Assistance au département de l'Hérault sur le projet AQUAMED - PEE/CG34
- Formation via Internet sur « la gestion communale du risque inondation » - CNED/UO-MLR
- Elaboration et animation d'une formation en partenariat avec la DIREN-LR
- Elaboration des outils de gestion et de suivi-évaluation des programmes financés dans le cadre de l'appel à propositions DURAS - Agropolis

Activités à l'étranger :

- La coopération décentralisée avec le département de l'Hérault en Tunisie
- La coopération décentralisée avec le département de l'Hérault au Chili
- La coopération décentralisée avec le département de l'Hérault au Maroc
- Le projet ISIIMM (activités de l'unité de coordination, préparation et animation de séminaire internationaux, volet institutionnel) – UE/Agropolis
- le micro-projet « Swamma » (ISIIMM) – UE/Agropolis
- Gestion des bassins des fleuves de Bug, Latoritza et Uzh – UE / RODECO
- « Trans Boundary River Basin Management » (rédaction de termes de références) – UE/SECA-BRLi
- « Black Sea Investment » - UE/Thalès engineering & consulting

France

CG34/PEE (Contrat d'objectifs 2005)

Contexte

Le Département, dans le cadre de sa politique de l'eau a engagé depuis plusieurs années une coopération partenariale avec l'Association VERSeau Développement concernant :

- l'appui aux actions du domaine de l'eau
- l'activité à l'international du département

Objectifs généraux

- Participation au développement d'un pôle « eau » au sein du département.
- Développement de la mise en réseau de l'ensemble des acteurs publics et privés du domaine de l'eau.
- Promotion du savoir-faire et des potentialités locales générés par les institutions, les entreprises et les organismes d'enseignement et de recherche.
- Veille législative

Objectifs opérationnels et missions réalisées

- Veille législative dans le domaine de l'eau et veille sur les politiques de l'état et des agences de l'eau
- Appui scientifique et Technique aux services du département et en particulier aux activités internationales du PEE.
- Appui aux activités internationales du PEE (réunions et conférences internationales, groupe environnement et développement durable de l'Arc Latin, coopération décentralisée...)

Financement

Département de l'Hérault

FRANCE

CG34/D3E (Contrats d'objectifs 2004/2005)

Etude de faisabilité d'un groupement d'entreprises du secteur de l'eau (Phase I) et mise en place effective du groupement (Phase II)

Contexte

Le potentiel industriel départemental du secteur de l'eau reste en devenir, et est dépendant d'un certain nombre de caractéristiques, telles que :

- la présence importante d'activités d'ingénierie,
- un secteur privé surtout composé de TPE et de trois grands groupes,
- les principaux clients demeurent les collectivités locales.

Aussi, dans le cadre de son programme 2005 d'actions collectives, la Direction du Développement des Entreprises et de l'Expansion Economique (D3E) du Conseil général de l'Hérault commande à VERSeau Développement la réalisation d'une étude de faisabilité sur la création **d'un groupement d'entreprises du secteur de l'eau, puis lui demande d'assurer la mise en place effective du groupement.**

Objectifs

Dans le cadre de ces 2 phases de travail, l'Association VERSeau a réalisé :

- la collecte et la mise en forme des fichiers d'entreprises du secteur de l'eau du département
- une enquête auprès des entreprises,
- l'exploitation des résultats,
- l'organisation d'un comité de pilotage (Institutionnel et Entreprises)
- l'édition d'un rapport d'étude.
- La mise en place effective du groupement

Résultats 2004 / 2005

Phase 1 : mise en place de l'étude de faisabilité, identification des partenariats possibles (premier semestre 2005), mobilisation des partenaires.

Préparation et réalisation de la phase II : Structuration d'un groupement d'entreprises, identification des membres de l'association, préparation des statuts, mise en place de l'Assemblée générale constitutive,

Actuellement le groupement compte environ 40 membres.

Financement

Département de l'Hérault (D3E)

Partenaires

OMNYA (consultant pour l'Association VERSeau)

FRANCE

Programme « interreg III-B » - AQUAMED

Vérification critique de l'applicabilité de trois lignes guides pour la mise en place de la Directive Cadre 2000/60/CE dans les pays de la zone Méditerranée

Contexte et objectifs

Le Conseil Général de l'Hérault s'est engagé en partenariat avec 10 autres institutions, à procéder à une vérification critique de l'applicabilité de trois lignes guides de la « Directive Cadre Européenne sur l'Eau » (classification de l'état des masses d'eau superficielles, analyse économique, monitoring) permettant la mise en application de cette directive dans les pays de la zone Méditerranée. Le projet, piloté par l'ARPA Toscane (Italie) est co-coordonné par le Département de l'Hérault. Les résultats du projet doivent permettre de mettre en évidence des situations dans lesquelles les trois lignes guides posent un problème d'application dans le contexte méditerranéen. Eventuellement des modifications pourront être proposées. Le projet fut structuré en 3 phases :

- Phase 1 : Phase d'étude (cadres législatifs nationaux et régionaux, cadre complet des études existantes sur les territoires concernés, identification des cadres institutionnels);
- Phase 2 : Elaboration de grilles d'analyse communes applicables à 7 bassins versants pilotes ;
- Phase 3: application des 3 documents produits dans la phase 2 à trois bassins qui présentent différents aspects territoriaux et dimensionnels : un bassin de petite dimension « Hérault » ; un bassin de moyenne dimension « Oglio » (Italie) ; un bassin de grande dimension « Guadalquivir » (Espagne).

Résultats

L'Association VERSeau a apporté un appui à la mise en application des engagements pris par le CG34 dans le cadre de ce projet AQUAMED. Les principales phases de réalisation du projet pour VERSeau sont les suivantes :

- Etat des lieux et rédaction d'un document de synthèse sur l'application des lignes guides sur le bassin versant de l'Orb (cadre normatif, gestion de la ressource, monitoring, ...).
- Assistance à la création et à l'animation du groupe de travail sur le monitoring et à l'élaboration de la grille d'analyse sur le monitoring.
- Appui à la mise en réseau des acteurs : assistance à l'application sur l'Orb des grilles d'analyse des deux autres groupes de travail (économie et masses d'eau) et à la rédaction de la synthèse du groupe de travail sur le monitoring.
- Assistance pour l'application, sur le bassin de l'Hérault, des 3 documents produits par les groupes de travail Aquamed.
- Participation aux actions d'information et aux différents séminaires du projet.
- Contribution à la réalisation d'un système de partage des informations et d'archive CIRCA.

Financement

Conseil Général de l'Hérault (Appel d'Offre)

FRANCE

Mise en place d'une formation sur le thème « gestion communale du risque inondation » avril 2004-décembre 2005

Contexte et objectifs

Suite à une étude de faisabilité menée en 2003/2004 par l'Association VERSeau, en partenariat avec l'Université Ouverte Montpellier Languedoc Roussillon (UO-MLR) et le CNED portant sur la mise en place d'une formation à distance via internet sur le thème « prévention et gestion des inondations », un premier module de formation est développé.

VERSeau, en tant qu'outil au service de la communauté scientifique régionale et en cohérence avec les politiques des établissements de formation et de recherche, a signé avec l'UO-MLR une convention cadre de partenariat en date du 1^{er} septembre 2003 relative à la mise en place d'un « Campus numérique eau-environnement ».

Dans le cadre de la réalisation du module de formation **VERSeau a assuré :**

- ✓ la mise en place et l'animation du groupe de travail montpellierain;
- ✓ l'animation et le suivi de l'équipe chargée d'élaborer l'ensemble des contenus du module;
- ✓ la mise en place et la gestion des conventions entre les partenaires régionaux membres du groupe de travail, qui auront à contribuer à la réalisation d'unités de formation.
- ✓ L'organisation et la conception des regroupements dont celui de lancement de la formation en liaison avec l'UO-MLR.

Résultats

Réalisation d'une formation non diplômante de 30 heures sur 4 mois constituée :

- d'un enseignement à distance tutoré, entièrement en ligne, accessible en tous lieux et en tous temps (démarrage de la formation en septembre 2005)
- deux regroupements d'une demi-journée chacun organisés à Montpellier en début de formation en septembre et en cours de formation en novembre
- d'une évaluation par analyse d'une étude de cas.

Les objectifs de la formation sont

- d'apporter les connaissances indispensables à la compréhension du phénomène d'inondation,
- d'exposer les évolutions juridiques de la politique de sécurité civile,
- de transmettre les fondements nécessaires à l'élaboration d'un plan communal de sauvegarde,
- de faire un point sur la gestion de la crise par la commune,
- et enfin de proposer une réflexion succincte sur les limites des aménagements de protection.

Financement

Agropolis et Pôle Universitaire Européen (Pour l'UO-MLR) / CNED

Partenaires

UO-MLR, CNED, HydroSciences Montpellier, Unité GESTER de l'Université Paul Valéry, Universités Montpellier I et II, COFEDD

France

La préparation, la réalisation et l'animation, en partenariat avec la DIREN-LR, d'une journée technique (formation) sur les syndicats mixtes à destination des élus et animateurs des structures de gestion de l'eau en Région.

Contexte et objectifs

La mise en œuvre de la politique de gestion de la ressource en eau en Languedoc-Roussillon repose essentiellement sur des structures intercommunales de type « syndicats mixtes », ouverts et fermés, amenées à porter la réalisation des SAGE ou des contrats de milieux. Leurs personnels, composés principalement de techniciens-ingénieurs, rencontrent de nombreuses difficultés juridiques auxquelles ils ne peuvent faire face par eux-mêmes, par manque d'information et de connaissance en la matière.

En réponse à cette carence, la DIREN-LR a sollicité l'Association VERSeau pour préparer, réaliser et animer une journée de formation et élaborer un document de synthèse en réponse aux questions posées par le personnel des syndicats mixtes.

Résultats

- L'association VERSeau a élaboré un premier document de travail visant à répondre à un certain nombre de questions de nature juridique soulevées directement par les chargés de mission.
- Dans le même temps, VERSeau a préparé et animé une journée technique d'information sur les syndicats mixtes qui s'est tenue dans les locaux de la DIREN le 26 janvier 2006. Y étaient présents un nombre important de chargés de mission, les services préfectoraux, des représentants de différents services départementaux/régionaux (DDAF, DIREN), de l'agence de l'eau.... L'objet de cette journée était de présenter au public le droit applicable aux structures intercommunales, et plus précisément aux syndicats mixtes, de faire un point d'actualité sur les établissements publics territoriaux de bassin, structures émergentes dans le paysage institutionnel local, et d'apporter des réponses juridiques concrètes aux difficultés soulevées par les chargés de mission eux-mêmes.

Financement

DIREN-LR

Partenaire

COFED (sous traitant de VERSeau)

France

Projet DURAS (Promotion du Développement Durable dans les Systèmes de Recherche Agricole du Sud)

Contexte du projet

Le Projet DURAS est un programme de trois ans - porté par Agropolis International et le Global Forum for Agricultural Research (GFAR) - et financé par le Ministre des Affaires Etrangères (MAE). Son objectif est de contribuer au renforcement de la participation et à l'amélioration du potentiel scientifique des acteurs du Sud dans le domaine de la recherche agricole pour le développement durable en Afrique, dans le Moyen-Orient et en Asie.

Le projet comporte trois composantes:

- 1/ Le soutien aux activités d'animation du secrétariat du forum mondial de recherche agricole,
- 2/ l'enrichissement du système d'information électronique pour développer et renforcer un système fonctionnel de gestion de l'information et de la communication et développer des Systèmes d'Information sur l'Agriculture Régionale,
- 3/ les fonds compétitifs

Le secrétariat du GFAR (basé à Rome, Italie) est responsable pour les deux premières composantes. L'unité de coordination du Projet DURAS (basé à Montpellier, France) est responsable pour la troisième composante.

Objectif(s) du projet

Les objectifs de VERSeau dans le cadre du Projet DURAS sont:

1. Animer les discussions et les activités de brainstorming afin d'identifier les exigences d'un système de suivi-évaluation pour le Projet DURAS ;
2. Proposer et mettre en place un cadre méthodologique pour le suivi-évaluation (y compris les outils et les modèles de rapports) ;
3. Présenter le cadre méthodologique de suivi-évaluation au Projet DURAS et le modifier si nécessaire ;
4. Mettre en place des outils permettant une visibilité des projets DURAS pour une meilleure gestion de la performance des projets.

Résultat(s) du projet

Mise en place d'un système et des outils pour le suivi-évaluation du Projet DURAS et ses 12 sous-projets.

Organisme(s) partenaire(s)

Agropolis International

Organisme(s) financeur(s)

Agropolis International

Tunisie

Appui à la coopération décentralisée du CG34

Contexte du projet

L'Association VERSeau Développement a été sollicitée par le Département de l'Hérault pour poursuivre le travail initié depuis 4 ans en Tunisie par le cabinet ALMATEC, dans le cadre du « volet économique » de la coopération décentralisée avec le gouvernorat de MEDENINE, en particulier dans le cadre de la mise en place d'une plate-forme Technologique Eau et Environnement. L'Association VERSeau Développement a donc proposé une évaluation et un appui scientifique et technique par la reprise et la validation des travaux du Cabinet ALMATEC dans les domaines suivants :

- La consommation d'eau potable (en particulier hôtelière) ;
- Le traitement des eaux usées et leur réutilisation (en arrosage de parcs et jardins ou pour l'irrigation agricole) ;
- Les problèmes de collecte et commercialisation de la palourde (forte incidence économique locale) en raison de la pollution des eaux de la mer de BOUGRARA.

Il s'est agi essentiellement pour cette année 2005 d'établir un schéma théorique de développement des projets et de le présenter aux partenaires tunisiens. L'Association VERSeau a également proposé de déterminer, en partenariat avec les partenaires Tunisiens, un ou plusieurs périmètres d'expérimentation.

Résultat(s) du projet

Sur la base de ces actions, 4 axes ont été développés :

- Un bilan et une synthèse de l'action entreprise par le cabinet ALMATEC depuis 4 ans,
- une (re)identification des acteurs locaux,
- l'animation d'une concertation locale (à travers la plate-forme technologique),
- la définition d'un plan d'action 2006 – 2007 (en particulier pour le volet palourde)
- le suivi de la mise en application des préconisations.

L'ensemble de ces opérations (qui s'inscrivent dans une approche globale de la gestion de l'eau) sont menées en appui au Service IRDT & CR du Conseil Général de l'Hérault et à la DRI et s'inscrivent dans le cadre de la plate-forme technologique mise en place par la coopération décentralisée.

Organisme(s) partenaire(s)

CG34 (DRI et PEE) – Gouvernorat de Medenine

Organisme(s) financeur(s)

CG34

Chili

Appui à la coopération décentralisée du CG34

Contexte du projet

L'Association VERSeau Développement a été sollicitée par le Département de l'Hérault pour poursuivre le travail initié depuis 1996 dans le cadre de la coopération décentralisée avec le Chili.

Les axes de partenariat portent notamment sur :

- Un appui scientifique et technique sur les questions liées à la gestion globale de l'eau dans le cadre des coopérations avec les différentes régions chiliennes.
- La participation à la réflexion globale entreprise avec Agropolis sur les partenariats scientifiques.
- Un appui dans le cadre de la mise en place de partenariats techniques et industriels.
- Une expertise spécifique sur le projet d'incubateur.

Résultats

- VERSeau a participé à deux missions institutionnelles et/ou techniques au Chili durant l'année 2005, et a contribué à l'organisation et à l'animation des réceptions des partenaires chiliens dans le département de l'Hérault.
- L'Association était représentée aux différentes réunions techniques de pilotage de la coopération avec le Chili.
- Une attention particulière a été portée au développement de partenariats avec les autres structures impliquées dans la coopération avec le Chili (en particulier Agropolis) et les différents services du Conseil Général qui participent activement à cette coopération.

Organisme(s) partenaire(s)

CG34 (DRI, D3E / IRDT&CR, PEE) – Agropolis

Organisme(s) financeur(s)

CG34

Maroc

Appui à la coopération décentralisée du CG34

Contexte du projet

L'Association VERSeau Développement a été sollicitée pour initier le volet « gestion de l'eau » dans le cadre de la coopération décentralisée entre le département de l'Hérault et la région du Souss Massa Draâ.

Résultats

Dans le cadre de cette sollicitation, 4 axes de travail ont été menés en 2005 :

- Axe 1 : La rédaction d'une note de synthèse bibliographique sur le contexte marocain de la gestion de l'eau et des problématiques, dans ce domaine, de la région marocaine partenaire.
- Axe 2 : La mise en place et la réalisation d'une mission d'identification des besoins de nos interlocuteurs marocains sur ce volet « gestion de l'eau »
 1. Identification et prise de contact avec les interlocuteurs marocains du volet « gestion de l'eau »
 2. Identification et analyse des problématiques et des besoins locaux.
 3. Elaboration de pistes de travail pour les 3 ans à venir et hiérarchisation de priorités.
 4. Elaboration d'un calendrier de travail pour 2005.
 5. Mise en place des protocoles de travail.
- Axe 3 : L'élaboration et le démarrage d'un programme d'action sur 3 ans relatif au « volet gestion de l'eau ». Sur la base des résultats de la mission 1 (identification/analyse des besoins) et de compétences héraultaises mobilisables, a été proposé, en partenariat avec le PEE, un programme d'actions sur 3 ans comprenant :
 1. Le détail des actions à mener et le calendrier de réalisation de ces actions.
 2. L'identification des responsables français et marocains en charge de la réalisation de ces actions.
 3. Le budget relatif à chacune de ces actions.
 4. Les financements spécifiques mobilisables pour la mise en place de ces actions.

Organisme(s) partenaire(s)

CG34 (DRI, PEE) – Région Souss Massa Draâ et Agence de l'eau du Souss Massa

Organisme(s) financeur(s)

CG34

Bassin Méditerranéen

Projet ISIIMM

Contexte du projet

L'Association VERSeau Développement est un des partenaires du projet ISIIMM, dont le chef de file est Agropolis (cf. page suivante).

Ce projet, mené dans le cadre du Programme EU MEDA WATER, se déroule entre mai 2003 et mai 2007.

Son objectif est de dépasser les contradictions que présente actuellement la gestion des ressources en eau organisée de façon locale dans les bassins versants méditerranéens, par l'adoption de solutions institutionnelles innovantes, fondées sur une perception commune de six dimensions clés: Sociale, Institutionnelle, Historique, Agricole, Territoriale, Hydrologique/Hydraulique.

Dans le cadre de ce partenariat pluri-annuel, l'Association VERSeau s'est vu confier différentes missions contribuant à la réalisation des objectifs généraux du projet :

- L'accueil, l'embauche et l'hébergement de l'Unité de Coordination du projet, composée de :
 - Un coordinateur Général
 - Un coordinateur Général adjoint (à ½ temps)
 - Un webmaster / gestionnaire de bases de données
 - Le secrétariat du projet
- La supervision de la composante institutionnelle du projet.
- L'appui à la préparation et à l'animation de séminaires internationaux (pour 2005 : Réunion de Grenade sur la communication du projet et Appui à la mise en place et à la réalisation de 6 Workshop à Montpellier - Agropolis – en partenariat avec l'IMWI).
- La mise en place d'outils de gestion du projet et de suivi-évaluation des actions.
- La préparation et l'animation d'un micro-projet en Egypte (Swamma) – Cf. Fiche spécifique.

▶ Coopération internationale

ISIIMM : *Institutional and Social Innovations in Irrigation Mediterranean Management*

réalisation de la deuxième phase - échange d'expériences et partage de connaissances

État d'avancement du projet

La mise en œuvre des actions du projet ISIIMM est planifiée en trois phases principales :

- **La phase 1** (du 1^{er} au 12^{ème} mois), déjà achevée, a été consacrée à la collecte et à l'organisation des informations pertinentes pour chacun des cas d'étude. Une réunion préliminaire a été organisée avec tous les protagonistes puis, cette première étape s'est achevée avec des séminaires locaux où étaient présentés les premiers résultats issus des études de cas (un rapport préliminaire par pays).

- **La phase 2** (du 13^{ème} au 36^{ème} mois) a été lancée en mai 2004 et a débuté par l'élaboration du nouveau calendrier de séminaires. Cette phase met l'accent sur les activités d'apprentissage mutuel. Pour ce faire, des groupes, composés des parties concernées et d'experts provenant des six pays associés, prennent part à des ateliers se tenant dans les zones choisies comme cas d'étude. Les premières manifestations de ce type - Séminaire scientifique international à Tréviso, Italie, Séminaire horizontal sur la Directive Cadre sur l'Eau à Valencia, Espagne - se sont déroulées durant l'automne 2004. Ces ateliers sont organisés par thème et chacun y participe à tour de rôle, afin d'avoir l'occasion de travailler avec des acteurs de nationalités et d'origines professionnelles différentes. Six autres séminaires sont programmés en 2005. Progressivement, la base de données OSIRIS se développe. Suite au premier film « *ISIIMM Issues* » réalisé début été 2004, d'autres sont en préparation. Un micro-projet est lancé en Egypte sur la mise en œuvre sur le terrain de gestion intégrée des ressources en eau et l'irrigation au travers de la gestion des déchets urbains.

- **La phase 3** (du 37^{ème} au 48^{ème} mois) a pour objectif la diffusion de l'information, la communication des options et orientations nouvelles qui auront émergé au travers des actions menées en collaboration pendant la phase 2.



En savoir plus :

www.isiimm.agropolis.org (en anglais et français)

Contexte

Depuis mai 2003, Agropolis, à la demande et pour le compte de ses établissements membres, assure la gestion du projet ISIIMM de l'Union européenne (dans le cadre du programme régional euro-méditerranéen pour la gestion locale de l'eau B7-4100 MEDA-Eau). Le budget total du projet est d'environ 5,9 millions d'euros, dont 4,2 millions d'euros de financements européens.

Plusieurs établissements de notre communauté sont impliqués et parties prenantes dans l'opération : l'Association VERSeau-Développement, le Cemagref, le Cirad, le Cnearc, l'IRD et l'UMII, aux côtés des chambres d'agriculture du littoral méditerranéen (Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Pyrénées-Orientales et Bouches-du-Rhône) pour la France. Le projet englobe 11 cas d'étude spécifiques et bien documentés, situés dans des bassins versants appartenant

à 6 pays méditerranéens : Égypte, Espagne, France, Italie, Liban, Maroc. Le projet est suivi par un consortium composé de partenaires institutionnels : Chambre régionale d'Agriculture Languedoc-Roussillon et VERSeau (France), FEEM et *Autorità di Bacino Alto Adriatico* (Italie), *Università Politecnica di Valencia* et *Unidad Sindical de Usuarios del Júcar* (Espagne), *Centre for Rural Development Research and Studies of the Calro University* et *ONG EARSUD* (Égypte) et Chambre de Commerce, d'Industrie et d'Agriculture de Zahle (Liban). De nouveaux partenaires marocains doivent prochainement rejoindre ce consortium. Dans chacun des 6 pays, un coordinateur national assure la responsabilité de la mise en œuvre des actions sur son terrain par le biais de l'équipe nationale (un animateur de terrain par site). Le coordinateur général et le chef de projet sont localisés à Montpellier.

Partenariat de développement et de recherche

Le projet ISIIMM s'appuie sur une étroite collaboration entre ses partenaires : professionnels du développement opérant avec les associations d'usagers locaux, d'une part, et scientifiques étudiant la question de la gestion collective de l'eau, d'autre part. Ces partenaires échangent expériences et savoirs sur les institutions, les organisations et les règles d'utilisation de l'eau, qui sont en vigueur tant au niveau national, régional qu'à celui d'un bassin versant spécifique. C'est à ce troisième niveau que se trouvent les sites pilotes où sont effectuées les études de cas. Les échanges d'expérience et de savoirs sont réalisés par l'intermédiaire de nombreux ateliers et séminaires, ainsi que par les différents outils de communication développés par le projet (OSIRIS, Website, ISIIMM News, vidéos, etc.). Ces opérations sont organisées sur les sites des 11 études de cas que comporte le projet, afin d'être en prise directe avec les problèmes de terrain.

Principales actions :

- Organisation de l'information (collecte de données sur l'irrigation et la gestion de l'eau dans 11 bassins méditerranéens, études de cas, études comparatives...),
- Mise en réseau des partenaires du projet et des acteurs concernés par la thématique (Recherche, Développement, Formation, Ingénierie, financeurs...),
- Coordination des acteurs et gestionnaires de l'eau à l'échelle des bassins,
- Organisation de séminaires locaux et d'ateliers de formation et d'échanges d'expérience.

Principaux résultats attendus

- Acquisition d'un savoir commun et d'une conception partagée de la gestion sociale et institutionnelle de l'eau et élaboration d'outils institutionnels adaptés,
- Nouvelles perspectives en matière de politiques de développement en irrigation et de gestion locale de l'eau, dégagées par les lignes directrices et les documents synthétisant les 11 études de cas du projet ISIIMM,
- Création de la base de données OSIRIS et de produits de communication,
- Actions de formation et diffusion de l'information par le site Web.

Contact : Secrétariat ISIIMM
Tél. : +33 (0)4 67 61 29 40
Courriel : isiimm@agropolis.org

EGYPTE

Projet SWaMMA (Solid Waste Management in Mostafa Agha)

Contexte du projet

La qualité de l'eau dans les canaux d'irrigation est un problème qui touche à l'agriculture, l'hygiène publique et le bien-être de la population dans le monde rural égyptien. Les origines de la contamination des eaux d'irrigation sont de deux sources: liquide et solide. Le Projet SWaMMA propose une solution pour la gestion de déchets solides.

Ces déchets solides sont issus de 3 sources principales: l'agriculture, les citernes septiques, les maisons. Les déchets solides dans les canaux s'accumulent durant la traversée des canaux dans les villages. Souvent, les villages ne disposent pas d'aménagements techniques pour traiter leurs déchets solides. Ce problème est aggravé par le manque de structure institutionnelle et sociale pour soutenir un système de gestion de déchets solides.

Afin d'aborder ce problème, le Projet SWaMMA met en place un programme d'amélioration des eaux dans les canaux d'irrigation à travers un meilleur traitement des déchets solides (agricoles et domestiques).

Ce projet comprend une solution technique ainsi que les activités sociales et institutionnelles d'accompagnement.

Objectif

La mise en place d'un système de gestion de déchets (agricoles et domestiques) à Mostafa Agha (Egypte) afin d'améliorer la qualité de l'eau et le débit de l'eau dans les canaux d'irrigation et d'apporter un meilleur cadre de vie la communauté.

Résultat(s) du projet

Réalisation d'un système de gestion des déchets solides dans le village de Mostafa Agha.

Pays

Egypte

Organisme(s) partenaire(s)

Agropolis International – CRDRS – EWP

Organisme(s) financeur(s)

Agropolis International (dans le cadre du projet ISIIMM)

UKRAINE

Gestion des bassins des fleuves Bug, Latoritza et Uzh Mars 2004 – Mars 2006

Objectif

Permettre d'adopter une approche de gestion commune à l'ensemble des régions pour chacun des bassins versants internationaux.

Promouvoir les capacités de prises de décision autonomes au niveau des bassins au sein de l'Ukraine.

Objectifs spécifiques développés :

- Favoriser la collaboration transfrontalière pour une gestion intégrée de l'eau
- Promouvoir les changements institutionnels qui permettent de traiter de façon cohérente les questions de l'eau
- Développer les outils techniques permettant à l'Ukraine d'atteindre les objectifs de la gestion de qualité
- Mettre en place des outils permettant d'atteindre ces objectifs de suivi de qualité.

L'objectif final est une gestion intégrée des ressources en eau dans les bassins du Bug, Latoritza et Uzh.

Résultats

- **Coopération transfrontalière :**
 - Assistance au développement des pratiques de gestion sur la Tisza et le Bug équivalente pour les pays riverains.
 - Soutien à l'élargissement ou à la création de fora multilatéraux dans les deux bassins.
- **Mise en place d'une structure de gestion des bassins versants :**
 - Appui à la création des structures de bassin.
 - Développement de la méthodologie et d'une ébauche de cadre de travail pour la GIRE.
 - Assistance à la mise en place d'un budget durable pour les structures de bassins.
 - Création des mécanismes pour la participation des usagers dans les prises de décisions afin d'assurer la faisabilité et l'efficacité de la planification.
- **Gestion intégrée des Ressources en Eau et suivi**
 - Préparation de schémas pour la surveillance de la pollution.
 - Aide à la préparation de modèles de rapports et à la diffusion des informations.
 - Estimation de l'état de la qualité de l'eau.
 - Assistance à la préparation d'actions notamment pour « la récupération des coûts ».
- **Formation, ateliers, voyage d'études et diffusion**

Financement

Commission Européenne Projet EuropeAid/120422/C/SV/UA-1

Partenaires

RODECO (Allemagne) et WRc (Grande-Bretagne)
VERSeau Développement est sous traitant de RODECO

BELARUS, UKRAINE, RUSSIE et KAZAKHSTAN

Tacis Joint River Management Programme
Septembre 2004- Mars 2005

Objectif

Il s'agit de la seconde phase du financement Tacis Joint River Management Programme démarré en 2001. Elle concerne les fleuves Prypyat, Seversky Donets, Tobol et Kura. Ce projet porte sur la mise en place des directives de la Convention de Helsinki sur les cours d'eau transfrontaliers.

Le programme Tacis 2004-2006 a prévu dans le projet régional d'actions 2003 de financer 2 bassins versants dans les Nouveaux Etats Indépendants, et 2 autres bassins (Asie centrale et Caucase) dans le programme d'actions 2005.

L'association VERSeau a été mobilisée pour la préparation et la rédaction des termes de références de ces différents projets.

Objectif global

Améliorer la qualité de l'eau et la gestion environnementale des bassins de ces fleuves.

Objectifs spécifiques

- Soutenir les autorités régionales dans la mise en pratique des principes de la convention de Helsinki et de la Directive-Cadre sur l'eau,
- Améliorer le niveau et l'uniformité de la surveillance commune,
- Améliorer la coordination et la coopération transfrontalière,
- Parvenir à des projets de conventions sur les usages de l'eau.

Résultats

Rédaction des Termes de Référence (ToR) pour chacun des 4 bassins versants,

Elaboration des propositions sur la répartition du budget de € 5 millions pour 2 bassins dans les NEI occidental et idem pour le budget proposé de € 5 millions pour 2 bassins du Caucase et d'Asie Centrale pour des contrats séparés de service et d'équipement,

Estimation des coûts de l'expertise et des dépenses imprévues pour chaque projet.

Partenaires

Tractebel consortium (SECA/BRLi) – VERSeau Développement est sous-traitant de SECA

Financement

Commission Européenne / contrat AMS / 451, Works package n°6

Ukraine, Géorgie, Moldavie, Russie

Soutien des investissements en Mer Noire (BSIF)
Mai 2004 – Déc. 2007

Objectif

Contribuer effectivement à la réduction de la pollution de la Mer Noire par les eaux et de sa dégradation environnementale résultant des activités agricoles, industrielles et urbaines dans les quatre pays bénéficiaires.

Objectifs spécifiques développés :

1. Se concentrer sur des projets en phase finale de préparation et qui nécessitent des études spécifiques pour faciliter leur finalisation avec les standards exigés par les Instituts Financiers Internationaux (IFIs)
2. Préparer des études de pré-faisabilité ciblées et des études d'évaluation régionales pour identifier des opportunités d'investissement adéquates pour les IFIs.

Résultats

1. Etudes de faisabilité
2. Etudes d'évaluation régionales
3. Etudes individuelles thématiques
4. Préparation de petits projets avec un impact environnemental élevé, qui pourraient être financés par des « supply contracts » de la Commission Européenne.
5. Transfert de savoir-faire.
6. Mise en valeur des activités de l'UE et du projet BSIF
7. Website du projet BSIF.
8. Préparation des rapports d'activité et de la coordination
9. Synthèse des activités de protection de l'environnement de la Mer Noire, et des organisations impliquées.

Financement

Commission Européenne Projet Europe Aid/116448/C/SV/multi

Partenaires

Thalès Engineering & Consulting ; SOGREAH (France), GKW Consult (Allemagne)
VERSeau Développement est sous traitant de Thalès Engineering & Consulting

Colloques, séminaires, Formation

Participation à des réunions et colloques

- 20 janvier 2005 - Palavas - Rencontre de l'aménagement du territoire et de l'eau en Languedoc Roussillon
- 24 - 25 janvier 2005 - Montpellier - séminaire Aquamed
- 28 janvier 2005 - Narbonne - Colloque GEOZOOM
- 15 mars 2005 -Marseille - Hydrotop
- 7 avril 2005 - Maison de l'Environnement de l'Hérault - Réunion Fédérateur Eau et Milieux
- 21 - 22 avril 2005 - Sitges (Espagne) - Séminaire Aquamed
- 12 mai 2005 - Montpellier (Agropolis) - XII^{èmes} Entretiens d'Agropolis
- 5 - 6 juin 2005 - Paris - 2nd Preparatory Meeting for the Almaty+5 Ministerial Conference on Financing of the Water Supply and Sanitation Sector in EECCA countries / Tacis project BSIF
- 6 juin 2005 - Europôle de l'Arbois (Aix en Provence) - Réunion constitutive du « pôle Risque »
- 16 juin 2005 - Paris - Assemblée Générale de l'Office International de l'Eau
- 17 juin 2005 - Montpellier - Assemblée Générale de l'IFR ILEE
- 17 juin 2005 - Montpellier - Colloque Chimie et Développement Durable
- 11-14 juillet 2005 - Minorques (Espagne) - Séminaire Aquamed
- Juillet 2005 - Portugal - World Congress on Computer in Agriculture and Natural Ressources / Participation au séminaire EFITA (European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and Environment) - présentation d'un poster
- 11 octobre 2005 - Toulouges (66) - Journée ASTEE sur le traitement des déchets
- 2-4 novembre 2005 - Grosetto (Italie) - Réunion Arc Latin
- 15-19 novembre 2005 – Séville (Espagne) – Séminaire Aquamed
- 14 décembre 2005 - Vienne (Austria) - DABLAS Implementation Working Group Meeting / Tacis Project BSIF

Organisation de Conférences et séminaires

- 26 janvier 2005 – Lutsk (Ukraine) – Séminaire « River Basin Management Cycle » / Projet Tacis Bug
- 27 - 28 janvier 2005 – Lutsk (Ukraine) – Conférence nationale « Initiation of River Basin Organisations (RBO) : Water agency » / Projet Tacis Bug
- 19 - 26 mars 2005 – Arles France (3 jours) puis Egypte – Séminaire « Plaines et Deltas méditerranéens » / projet ISIIMM
- 7 - 8 avril 2005 – Lviv (Ukraine) – Séminaire national « River Basin Management Planning process : Bug and Upper Tisza River Basins » / Projet Tacis Bug
- 12 - 13 mai 2005 – Uzhgorod (Ukraine) – Séminaire national « River Basin Management and River Basin Organisations : Planning process » / Projet Tacis Bug
- 30 mai - 10 juin – Montpellier - Co-organisation de 6 Workshop en partenariat avec l'IMWI / Projet ISIIMM
 - 15 - 19 Juin 2005 – Marrakech (Maroc) – Séminaire “Mid term” / Projet ISIIMM
 - 16 - 17 juin 2005 - Lviv (Ukraine) – Conférence nationale « River Basin Organisations (RBO) : Stakeholder Involvement and Public Participation » / Projet Tacis Bug
 - 27 - 29 juin 2005 – Montpellier – Comité de pilotage et comité scientifique / Projet ISIIMM
 - 10 - 14 septembre 2005 – Grenade (Espagne) – Séminaire sur la communication / Projet ISIIMM
- 28 - 29 septembre 2005 – Uzhgorod (Ukraine) – Séminaire national « River Basin Management Plan : Bug and Upper Tisza River Basins » / Projet Tacis Bug
- 13 - 20 novembre 2005 – Valencia (Espagne) – séminaire d'échange Espagne - Maroc / Projet ISIIMM
- 15 - 16 novembre 2005 – Lviv (Ukraine) – Séminaire national « Programme of Peasures - planning methodology: Bug and Upper Tisza River Basins » / Projet Tacis Bug
- 7 - 8 décembre 2005 – Lutsk (Ukraine) - Conférence nationale « River Basin Organisations (RBO) : Basin council » / Projet Tacis Bug
- 11 - 17 décembre 2005 – Trévis (Italie) – séminaire d'échange Italie - Liban / Projet ISIIMM

Organisation
Ou co-organisation
de 15 conférences
ou séminaires
internationaux

Elaboration de formations

- De janvier à décembre 2005 – Organisation de 10 séances de formation pour les Comités de l'Environnement des régions de Volyn, Lviv et Zakarpattia, Services régionaux de l'hydrométéorologie, Comité de l'eau, Ukraine - Formation du personnel à la gestion de l'eau et la planification du bassin et à la gestion de projets / Project Tacis Bug
- Mai 2005 – Montpellier – Encadrement, pour la Chambre Régionale d'Agriculture LR, d'un stage d'étude de faisabilité d'un référentiel technique et cartographique des ASA

Participation à la mise en place de 8 formations

- 5 et 6 Septembre 2005 – Montpellier – Formation sur les méthodologies diatomées et macrophytes / Aquamed
- Septembre 2005 – janvier 2006 – Formation à distance (internet) sur la gestion communale du risque inondation / CNED-UOMLR
- Novembre 2005 – Montpellier – Cours d'introduction à la manipulation du GPS pour les élèves ESAT 1 / CNEARC
- Novembre 2005 – Montpellier – Cours d'introduction au SIG pour les élèves ESAT 1 / CNEARC

Missions à l'étranger

- Du 17 janvier au 30 janvier 2005 - Kiev, Lutsk, Lviv, UKRAINE - Projet TACIS BUG
- Du 13 février au 05 mars 2005 - Le Caire, Menia, Fayoum, Behera, EGYPT - Projet ISIIMM
- Du 19 février au 26 février 2005 – Moscou, Tyumen, Omsk, RUSSIE, Astana, Almaty, KAZAKHSTAN, Kiev, UKRAINE - Projet Trans Boundary River Management
- Du 20 février au 11 mars 2005 - Kiev, Lviv, Lutsk, Uzhgorod, UKRAINE - Projet TACIS BUG
- Du 8 au 25 mars 2005 – Odessa, UKRAINE – projet Tacis Black Sea Investment Facility
- Du 19 au 26 mars 2005 – Fayoum, Egypte – Projet ISIIMM
- Du 22 mars au 26 mars 2005 - Le Caire, Egypte - Projet ISIIMM
- Du 04 avril au 10 avril 2005 - Kiev, Lviv, UKRAINE - Projet TACIS BUG

EN 2005,

34 MISSIONS A L'ETRANGER EFFECTUEES PAR LE PERSONNEL DE VERSEAU

- Du 20 avril au 23 avril 2005 - Barcelone, ESPAGNE - Projet AQUAMED
- Du 25 avril au 14 mai 2005 - Kiev, Lutsk, Lviv, Uzhgorod, UKRAINE - Projet TACIS BUG
- Du 9 au 27 mai 2005 – Odessa, UKRAINE – projet Tacis Black Sea Investment Facility
- Du 05 juin au 19 juin - Kiev, Lutsk, Lviv, Uzhgorod, UKRAINE - Projet TACIS BUG
- Du 15 juin au 19 juin 2005 - Marrakech, MAROC - Projet ISIIMM
- Du 20 juin au 23 juin 2005 – Kaliningrad, RUSSIE – Project TACIS Bistro
- Du 27 juin au 15 juillet 2005 – Odessa, UKRAINE, projet Tacis Black Sea Investment Facility
- Du 10 Juillet au 14 Juillet 2005 - Minorque, ESPAGNE - Projet AQUAMED
- Du 22 juillet au 29 juillet 2005 - Kiev, Lutsk, Lviv, Uzhgorod, UKRAINE - Projet TACIS BUG
- Du 26 août au 01 septembre 2005 - Le Caire, Mostafa Agha, EGYPTE - Projet ISIIMM
- Du 10 septembre au 14 septembre 2005 - Grenade, ESPAGNE - Projet ISIIMM
- Du 19 septembre au 01 octobre 2005 - Kiev, Lutsk, Lviv, Uzhgorod, UKRAINE - Projet TACIS BUG
- Du 25 septembre au 07 octobre 2005 Odessa, UKRAINE - Projet Tacis Black Sea Investment Facility

- Du 16 octobre au 28 octobre 2005 Odessa, UKRAINE - Projet Tacis Black Sea Investment Facility
- Du 31 octobre 18 novembre 2005 - Kiev, Lutsk, Lviv, Uzhgorod, UKRAINE - Projet TACIS BUG
- Du 13 novembre au 20 novembre 2005 - Valence, ESPAGNE - Projet ISIIMM
- Du 14 au 21 novembre 2005 - Le Caire, Mostafa Agha, EGYPTE - Projet ISIIMM
- Du 13 novembre au 25 novembre 2005 - Odessa, UKRAINE - Projet Tacis Black Sea Investment
- Du 14 novembre au 21 novembre 2005 - Le Caire, EGYPTE – Projet ISIIMM
- Du 15 novembre au 20 novembre 2005 - Séville, ESPAGNE - Projet AQUAMED
- Du 29 novembre au 18 décembre 2005 - Kiev, Lutsk, Lviv, Uzhgorod, UKRAINE - Projet TACIS BUG
- Du 05 décembre au 09 décembre 2005 - Sydney, AUSTRALIE - Projet Prise de contact & Analyse des opportunités
- Du 05 décembre au 22 décembre 2005 - Odessa, UKRAINE - Projet Tacis Black Sea Investment
- Du 11 décembre au 16 décembre 2005 - Trévisse, ITALIE - Projet ISIIMM
- Du 11 décembre au 16 décembre 2005 - Agadir, MAROC - Projet ISIIMM
- Du 12 décembre au 18 décembre 2005 - Kiev, UKRAINE - Projet TACIS BUG

Accueil des délégations étrangères

22 Août 2005 : délégation de Taiwan

M. Jing-Chang HSU, Ingénieur de l'agence de l'eau – Ministère de l'économie de Taïwan)

12 septembre 2005 : délégation syrienne

2 Professeurs de l'Université d'Alep

26 octobre 2005 : Délégation du Burkina Faso

OUEDRAOGO Edith, Directrice du Suivi des Bassins Hydrographiques, Chef de délégation (DGIRH)

KIT. Fulgence , Secrétaire Permanent du PAGIRE (SP-PAGIRE/DGIRH)

ZONGO Jeanne, Directeur Régional Plateau Central (Direction Régionale de l'Agriculture, de Hydrauliques, et des Ressources Halieutiques du Plateau Central)

TANOU Ousséni, Directeur Régional Centre Est (Direction Régionale de l'Agriculture, de Hydrauliques, et des Ressources Halieutiques du Centre Est)

THANOU Nouhoun, Directeur Communication et Presse Ministérielle

BASSONON Sandrine, Chef de Service SP SEGRE (DGIRH)

CONGO Moustapha, Chef de Service SNRACNRE (DGIRH)

MILLOGO Dibi, Ingénieur (DGIRH)

BELEMLILGA Eléonore, Juriste (DGIRH)

SARE BATIEBO Adélaïde, Vice-Présidente du Conseil National de l'Eau

▪ 14-19 novembre Vietnam

5 formateurs du Centre de Formation Eau et Environnement d'Hanoï

Accueil en stage

Nous avons accueilli et formé cette année 10 étudiants de formations très différentes :

Tom SOO

Formation : Lettres et Sciences Politiques de Queensland, Brisbane (AUSTRALIE)
Sujet : appui à la mise en place d'outils internes permettant un suivi qualité dans le cadre du programme ISIIMM
Période : depuis le 26 avril 2004

Leonardo PICOZZI

Formation : Licence Science politique / programme européen Leonardo da Vinci II, Gne (Italie)
Sujet : Water Management Placement project « Aquae »
Période : du 10 octobre 2004 au 10 avril 2005

Cécile SUBTIL

Formation : BTS / Plate-forme d'insertion par l'humanitaire et la coopération (ROMANS sur ISERE)
Sujet : Gestion et maîtrise de l'eau
Période : 01 février au 01 avril 2005

Ugo DOUART

Formation : Institut d'études politiques de RENNES
Sujet : Découverte du milieu professionnel
Période : du 04 juillet au 04 septembre

Magali TEISSIER

Formation : PBE / IRFA Sud (MONTPELLIER)
Sujet : Traduction en Anglais et en Espagnol des outils de communication
Période : du 16 mars au 07 avril 2005

Marc SENANT

Formation : Master II Professionnel / Faculté de Droit, MONTPELLIER
Sujet : Droit de l'environnement
Période : du 18 avril au 15 septembre 2005

Guillaume LAJOINIE/ Nadège ALLEGRE / Jonathan MOURARD / Elsa MORELLO

Formation : Formation continue ENSA-M
Sujet : Rôle de l'agriculture dans la prévention des risques naturels
Période : du 12 octobre au 08 mars 2005