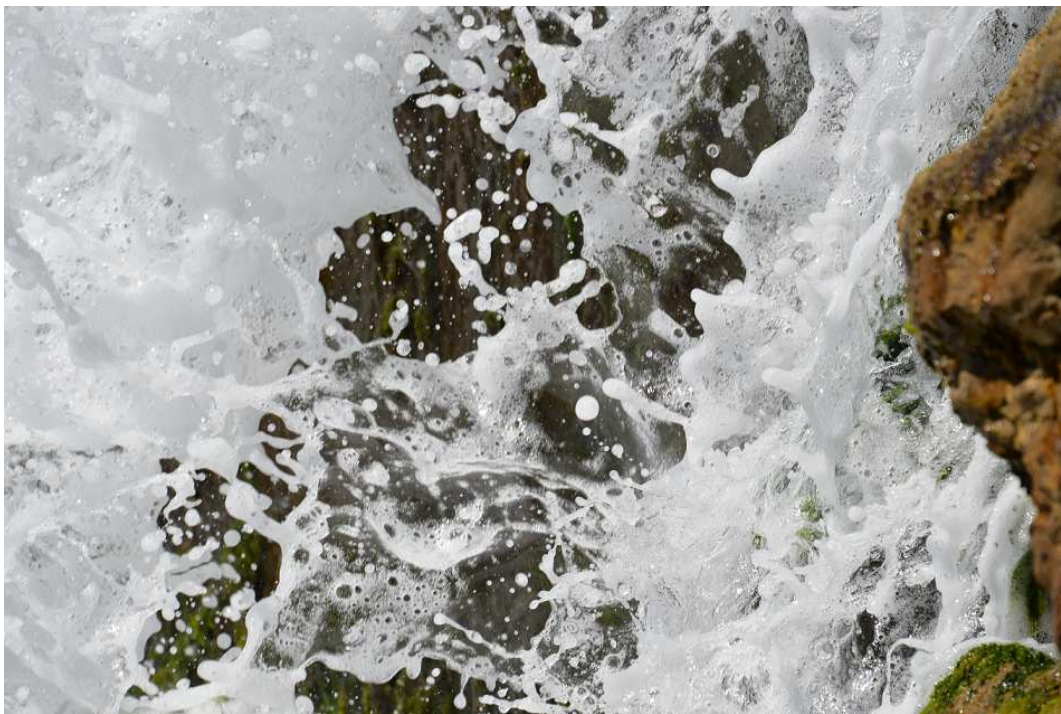




R a p p o r t d ' a c t i v i t é



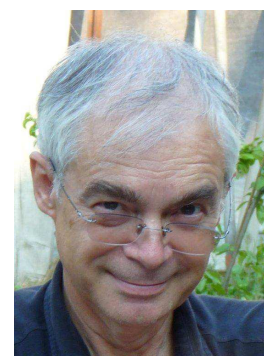
A. IVANNIKOVA – association VERSeau Développement

A n n é e 2 0 1 1

Sommaire

SOMMAIRE	2
ANNÉE 2011 : RAPPORT MORAL DU PRÉSIDENT	3
INSTANCES ADMINISTRATIVES ET COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION	6
MEMBRES DE VERSEAU EN 2011	7
LES ACTIVITES 2011 (FICHES PROJETS)	8
ACTIONS MENEES DANS LE CADRE DE LA CONVENTION D'OBJECTIF AVEC LE DEPARTEMENT DE L'HERAULT (ENGAGEMENTS TERRITORIAUX, COOPERATION DECENTRALISEE, IWRA)	8
CONVENTION D'OBJECTIFS 2011 AVEC LE DEPARTEMENT DE L'HERAULT	9
AXE 1 : APPUI TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE AUX ENTREPRISES DU SECTEUR DE L'EAU	10
AXE 2 : ACTIONS DANS LE DOMAINE DE L'ENVIRONNEMENT	12
AXE 3 : COOPERATION DECENTRALISEE AVEC LA TUNISIE	14
AXE 4 : COOPERATION DECENTRALISEE AVEC LE MAROC	19
AXE 5 : ANIMATION DE LA CHARTE QUALITE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT EN LANGUEDOC-ROUSSILLON	20
AXE 6 : APPUI A L'INSTALLATION DU SIEGE DE L'ASSOCIATION MONDIALE IWRA DANS L'HERAULT	24
PROJETS INTERNATIONAUX	27
ERA-NET CIRCLE (CIRCLE-MED ET CIRCLE 2)	28
PROJET D'APPUI A LA MISE EN ŒUVRE D'UN PLAN GLOBAL DE DEPOLLUTION ET DE PROTECTION DE LA LAGUNE DE NADOR	29
CLIMPARKS : INTEGRATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE A LA GESTION DES ECOSYSTEMES VULNERABLES :	
PARCS NATURELS EN ZONES HUMIDES ET FORETS (UKRAINE)	31
JUMELAGE INSTITUTIONNEL FRANCE - UKRAINE "STRENGTHENING INSTITUTIONAL CAPACITY OF THE MINISTRY OF HOUSING AND MUNICIPAL ECONOMY TO STREAMLINE THE WATER SERVICES MANAGEMENT AT MUNICIPAL LEVEL" 33	
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DES BASSINS FLUVIAUX INTERNATIONAUX ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DE LA MER NOIRE (ENPI EAST)	34
REALISATION D'UNE PRE-IDENTIFICATION D' ACTIONS DE COOPERATION AU PROFIT DU SECTEUR DE L'EAU EN ALGERIE	35
ACTIVITES LIEES AU CLUSTER EAU / POLE EAU	36
CLUSTER EAU (PHASE II : JUILLET 2010 –MARS 2011)	37
APPUI AU POLE DE COMPETITIVITE EAU A VOCATION MONDIALE DANS LA GESTION INFORMATIQUE DES BASES DE DONNEES POUR LA LABELLISATION DES PROJETS	40
ORGANISATION D'EVENEMENTS	41
SALON HYDROGAÏA	42
COLLOQUES, REUNIONS, SEMINAIRES...	43
MISSIONS A L'ETRANGER	48
ACCUEIL EN STAGE	49

Année 2011 : rapport moral du Président



Ce rapport moral pour l'année 2011 est le premier que je présente depuis ma prise de fonction de Président de VERSeau en septembre 2011. Il s'inscrit pour une large part sous la caution de Bernard Pouyaud et j'ai pris son conseil pour le préparer.

On peut affirmer sans ambages que cette année 2011 a été une année de transition plutôt réussie alors que les enjeux étaient de taille, en particulier à cause de la création du Pôle EAU et de son autonomie vis-à-vis de notre association.

Il s'agissait pour VERSeau non seulement de trouver un nouvel équilibre thématique, administratif et financier, mais encore de réaffirmer sa place dans le paysage des activités liées à la filière eau qu'il s'agisse de recherche, de formation ou de valorisation. Bien sûr, tout n'est pas résolu et les questionnements restent nombreux. Mais, même si des interrogations subsistent, la place de VERSeau a été confirmée et ses membres lui ont renouvelé leur confiance.

Je vais aborder ce qui a constitué les faits marquants de cette année 2011 en les regroupant en quatre catégories: (1) les projets conduits ; (2) la gestion financière ; (3) les ressources humaines ; (4) la vie de l'association.

Les projets conduits

On a pris l'habitude depuis longtemps de décrire les projets de VERSeau en deux grandes familles, même si elles présentent des intersections : d'une part, les engagements dits territoriaux et, d'autre part, les projets à vocation internationale.

Dans la suite de cette Assemblée Générale, trois de ces projets vous seront présentés plus particulièrement.

Dans le cadre des **engagements territoriaux** de VERSeau, il y a d'abord la convention annuelle d'objectifs avec le Conseil Général de l'Hérault qui en 2011 recouvrait des actions techniques d'appui à la politique départementale dans le secteur de l'eau (axes 1 et 2), la participation à des opérations de coopération décentralisées en Tunisie et au Maroc (axes 3 et 4), et l'accueil à Montpellier du Secrétariat Exécutif de l'IWRA (axe 6). De plus, le projet de charte de qualité des réseaux d'assainissement a été reconduit pour une nouvelle année sous l'égide de l'Agence de l'Eau et des Conseils Généraux de l'Aude, du Gard, de l'Hérault (axe 5 de la convention d'objectifs) et des Pyrénées Orientales.

Toujours dans ce cadre des engagements territoriaux, VERSeau est intervenu en 2011 pour un soutien au Pôle EAU qui s'est traduit par une implication dans l'organisation des sessions de conférences scientifiques du salon Hydrogaïa et par une assistance pour le développement d'outils informatiques d'évaluation des projets soumis à la labellisation par le Pôle. Enfin, le Ministère de l'Ecologie a renouvelé le rôle de coordinateur confié depuis plusieurs années à VERSeau pour le suivi de la contribution française à l'Eranet CIRCLE, réseau européen de recherche thématique sur les impacts environnementaux du changement climatique.

Pour ce qui est des **projets internationaux**, outre ceux déjà mentionnés et liés au partenariat privilégié avec le CG34, dont l'IWRA qui représente un engagement mondial majeur, les domaines géographiques de VERSeau restent en 2011 le Maghreb et l'Europe de l'Est. Au Maghreb : les travaux se sont poursuivis sur la Lagune de Nador au Maroc avec la Fondation Mohammed VI pour la protection de l'Environnement ; un autre projet dans le cadre du programme de développement solidaire mené par le Ministère de l'Intérieur en partenariat avec le

Département de l'Hérault, a porté sur le développement économique de la pêche artisanale (pêche à pied et côtière) dans le Gouvernorat de Médenine en Tunisie. En Europe de l'Est, les activités se concentrent sur l'Ukraine avec deux nouveaux projets : l'un concerne la mise en place d'un partenariat avec les parcs nationaux d'Ukraine et le Parc National des Pyrénées pour l'élaboration d'outils de suivi des impacts du changement climatique sur les ressources en eau ; l'autre porte sur une opération avec l'OIEau de jumelage entre le Ministère français de l'Ecologie et le Ministère ukrainien du Logement et de l'Economie Municipale pour améliorer la gestion de l'eau au sein des services municipaux.

La gestion financière

En 2011, les finances de VERSeau sont équilibrées et l'association n'a pas rencontré de problème majeur de trésorerie. Mais cela a été au prix d'une exploration rigoureuse des comptes dans laquelle le bureau (la présidence passée et actuelle, ainsi que le trésorier, la directrice et l'administratrice) s'est beaucoup investi. Des anomalies et des retards auxquels s'ajoutaient des coûts d'intervention jugés trop élevés pour l'association ont conduit à un changement de prestataires, tant pour la comptabilité générale et le conseil financier et fiscal que pour la paie des salariés.

Les ressources humaines

D'importantes évolutions ont eu lieu au cours de l'année 2011 concernant le personnel de VERSeau. Si on y ajoute le début de l'année 2012, il y a eu quatre départs et deux arrivées. Cela porte le nombre actuel de salariés à 7 personnes.

C'est l'occasion dans ce rapport moral de présenter l'équipe des salariés de VERSeau de manière un peu plus détaillée que les années précédentes.

Comme prévu, deux salariés, le directeur et l'administratrice, ont quitté l'association pour rejoindre le Pôle EAU devenu autonome. Il s'agit de Sébastien Fonbonne et d'Audrey Ferrères. Leur remplacement par la promotion de Yunona Videnina¹ et d'Anastasia Ivannikova aux mêmes fonctions avait été préparé avec suffisamment d'antécédence pour se dérouler sans heurts.

Après une longue absence, il n'a pas malheureusement pas été possible de trouver une solution de reclassement pour Laure Sahlen qui correspond à la fois au besoin de l'association et aux aspirations de la salariée. Après de nombreux échanges, il a été décidé d'un commun accord de procéder à un licenciement économique de préférence à une rupture conventionnelle. Cela lui permettait de bénéficier d'un encadrement plus favorable de la part de Pôle Emploi pour des formations et une réinsertion professionnelle adaptée.

A cette occasion, il a été souhaité que les salariés de VERSeau désignent un représentant afin de pouvoir être impliqués dans les décisions importantes les concernant. Ils ont choisi d'être représentés par Marie Mojaisky.

A l'automne 2011 David Ripoll, chargé du projet « Charte Qualité des Réseaux d'Assainissement », nous a quitté pour des raisons de convenance personnelle (recrutement à un poste qui l'intéressait davantage). Dès son départ Sergio Vallejo s'est impliqué avec compétence dans ce projet et une jeune chargée de mission, Laetitia Cantarel, a été recrutée en janvier 2012.

Enfin, pour des raisons administratives, le statut de Pierre Balergue, qui seconde Tom Soo au secrétariat exécutif de l'IWRA, a évolué d'un lien contractuel direct avec l'IWRA avec un statut d'auto-entrepreneur, vers un statut de CDD qui a fait l'objet d'un accord conventionnel entre VERSeau et l'IWRA.

¹ Les noms des salariés actuels de VERSeau (15 mai 2012) sont soulignés

Par ailleurs, six stagiaires de différentes origines ont été accueillis par l'association au cours de l'année 2011.

Tout cela conduit à une équipe plus restreinte dont la charge de travail reste lourde, même après l'autonomisation du Pôle EAU. Cela rend nécessaire que chacun des chargés de mission diversifie ses engagements et cela conduit à une plus grande interaction des salariés de VERSeau entre eux. Cela est bénéfique avec encore une marge d'amélioration importante.

La vie de l'association

En 2011, des changements sont intervenus dans le Conseil d'Administration avec le remplacement du Président, Bernard Pouyaud acceptant de continuer de faire profiter de son expérience avec la fonction de Vice-Président. Frank Montoussé (Suez Environnement) a de son côté pris la fonction de Secrétaire de l'association. On note également l'arrivée du BRGM et de Nestlé Waters comme nouveaux administrateurs.

Une bonne surprise a été que malgré la disparition du Cluster EAU qui préfigurait le Pôle EAU et grâce à une campagne d'adhésion plus active que les années précédentes, le nombre de nouveaux membres s'est accru de près d'un tiers, ce qui est particulièrement encourageant.

Pour compléter, un accent a été donné sur une amélioration de la communication de l'association qui s'est traduite par un stand au salon Hydrogaïa qui a vu passer de nombreux visiteurs et par une remise à jour du site Internet. Par ailleurs une Newsletter a été lancée avec des informations sur les activités de l'association et dans laquelle un espace est donné à chaque édition à un membre de l'association pour qu'il présente ses activités. Cette formule initialement mensuelle a désormais trouvé un bon équilibre avec une fréquence désormais bimensuelle.

Pour conclure ce rapport moral, je tiens particulièrement à remercier le Conseil d'Administration, les membres et les salariés de VERSeau de m'avoir fait confiance pour succéder à Bernard Pouyaud qui, avant de passer le relais, avait fait en sorte que l'association soit sur les meilleurs rails possibles tant pour sa santé administrative et financière que pour son cadrage institutionnel après les trois étapes majeures de ces cinq dernières années qu'ont constitué la création de SWELIA en 2006, l'organisation du congrès mondial de l'eau (IWRA) en 2008 et la création du Pôle EAU en 2010.

J'espère que je serai à la hauteur des défis qui ne manqueront pas de se poser à notre association dans un futur proche.

Instances administratives et composition du Conseil d'Administration

Conseils d'Administration :

Le 10 mars 2011

Le 14 septembre 2011

Assemblée Générale :

Assemblée Générale Ordinaire : le 30 mai 2011

Président

M. Pierre CHEVALLIER (IRD)

Trésorier

M. Claude LEFROU

Secrétaire

M. Frank MONTOUSSE (LYONNAISE DES EAUX)

Vice - Président

M. Bernard POUYAUD

Administrateurs

M. Thierry RIEU (AGROPOLIS)

M. Pierre-Emmanuel GAILLARD (ECA SA MONTPELLIER)

Mme Monique PETARD (CG34)

M. Jean-Pierre BUCHOUD (VEOLIA EAU)

M. Samuel ROURE (SWELIA)

M. Louis CALMELS

M. Olivier VIDAL (NESTLE WATERS)

M. Marc AUDIBERT (BRGM)

Membres de VERSeau en 2011



Collèges	Nombre d'adhérents
Entreprises	26
Recherche&Formation	11
Institutions&Associations	22
Particuliers	8
TOTAL	67

Suivi adhésions	Nombre d'adhérents
Membres VERSeau ou VERSeau+Cluster Eau en 2010	39
Membres Cluster Eau en 2010	5
Nouveaux membres	23
TOTAL	67

Les Activités 2011 (Fiches Projets)

ACTIONS MENEES DANS LE CADRE DE LA CONVENTION D'OBJECTIF AVEC LE DEPARTEMENT DE L'HERAULT (ENGAGEMENTS TERRITORIAUX, COOPERATION DECENTRALISEE, IWRA)

CONVENTION D'OBJECTIFS 2011 AVEC LE DEPARTEMENT DE L'HERAULT

Contact

Yunona VIDENINA yv@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 44

Objectifs du projet

La convention d'objectifs 2011 signée entre le département de l'Hérault et l'association VERSeau Développement répond à l'obligation du Conseil Général de conventionner avec les associations bénéficiant d'une subvention supérieure à 23 000,00 euros (Loi n. 2000-321 du 12 avril 2000 et son décret d'application n. 2001-495 du 6 juin 2001 relatifs aux droits des citoyens dans leurs relations avec leurs administrations).

Depuis plusieurs années l'association VERSeau Développement et le Département de l'Hérault travaillent en partenariat pour mener à bien un certain nombre de projets formalisés dans le cadre de conventions d'objectifs.

L'association VERSeau Développement promeut ses actions dans le but de favoriser et de développer la connaissance, le fonctionnement des politiques publiques et l'expertise dans les domaines de l'eau et de l'environnement.

Le Département de l'Hérault entend soutenir la réalisation des actions contenues dans le projet associatif de l'association VERSeau Développement dans la mesure où elles répondent aux objectifs qu'il s'est fixé dans le cadre de sa politique de l'eau et de l'environnement en lien avec le développement économique et l'action à l'international.

Les différents axes de ce partenariat concernent donc le développement et la mise en réseau des acteurs publics ou privés du domaine de l'eau, la promotion du savoir-faire et des potentialités locales générées par les collectivités locales, les institutions et les organismes d'enseignement et de recherche.

Contexte du projet

L'association VERSeau Développement s'engage à réaliser en 2011 les actions contenues dans son projet associatif.

Pour sa part, le Département de l'Hérault s'engage à soutenir financièrement la réalisation de ces actions. Les objectifs de la convention se déclinent autour des axes de travail suivants :

- I. Appui technique et scientifique aux entreprises du secteur de l'eau**
- II. Actions dans le domaine de l'environnement**
- III. Coopération décentralisée avec la Tunisie (pour information – convention spécifique)**
- IV. Coopération décentralisée avec le Maroc**
- V. Animation de la charte régionale «qualité des réseaux d'assainissement»**
- VI. Appui à l'installation du siège de l'Association Mondiale IWRA dans l'Hérault**

Convention d'objectifs 2011 avec le Département de l'Hérault
AXE 1 : APPUI TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE AUX ENTREPRISES DU SECTEUR DE L'EAU

Contact

Yunona VIDENINA yv@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 44

Contenu de l'axe I de la convention 2011

L'association VERSeau Développement a une expertise reconnue dans le domaine de la recherche lié aux activités de l'eau, et le Département de l'Hérault mène avec succès depuis plusieurs années une politique de structuration de filières d'entreprises.

Afin de favoriser la collaboration avec le monde de la Recherche, l'association aura pour mission de **tenir à jour les répertoires de tous les laboratoires** existants en région, ayant une activité dans les secteurs de l'eau et de l'énergie liée à l'eau, ainsi que les **organismes de formation** (voir Axe 2).

Afin de préparer la réciprocité pour l'Hérault des expériences réalisées en Tunisie dans le cadre des conventions précédentes, l'association VERSeau fera un **état des lieux des acteurs de la filière algoculture et pisciculture** (entreprise, recherche et formation). Ce travail permettra pour faciliter un futur travail de développement de filière par Transfert-LR dans l'Hérault.

Enfin, pour favoriser le développement des entreprises héraultaises à l'exportation et renforcer les relations avec les partenaires institutionnels de l'économie, l'association VERSeau mettra au point un indicateur pour rendre compte des **mises en relations qu'il fait entre les entreprises régionales et les marchés internationaux**.

Actions réalisées dans le cadre de l'axe I de la convention 2011

- **Mise à jour du répertoire des laboratoires existants en région ayant une activité dans les secteurs de l'eau**

En 2011 le principal changement ayant eu lieu est la suppression des Instituts Fédératifs de Recherche (IFR) et donc la disparition de l'IFR ILEE (Institut Languedocien de Recherche sur l'Eau et l'Environnement). Malgré le rôle important de l'ILEE dans la lisibilité et la structuration de la recherche dans le secteur eau et le soutien unanime des tutelles, il n'a pas encore été remplacé par une autre structure de coordination.

Certaines unités ont fusionné ou changé de nom.

Par ailleurs deux unités qui apportent aussi leur contribution à la communauté du secteur eau ont été ajoutées au répertoire :

- l'UMR ART-Dev : Acteurs, ressources et territoires dans le développement
- l'UMS OREME : Observatoire de Recherche Méditerranéen de l'Environnement

Concernant plus spécifiquement la pisciculture, l'UMR Intrepide (Intensification raisonnée et écologique pour une pisciculture durable) a été ajoutée au répertoire.

Il est à noter qu'Agropolis a lancé fin 2010 la mise à jour de son dossier Ressources en Eau et Gestion (édité en 2005) avec la contribution de VERSeau Développement. Ce dossier a été diffusé dans le cadre du Forum Mondial de l'Eau Marseille en mars 2012.

- **Etat des lieux des acteurs de la filière algoculture et pisciculture (entreprise, recherche et formation)**

Dans un premier temps l'association s'est informée de la suite des travaux sur la détoxification de la palourde par les algues en Tunisie et de leur valorisation éventuelle en France. Il se trouve que les aspects économiques de la

technique développée ne sont pas rentables, et que cette piste a donc été abandonnée. Dans un deuxième temps l'association a recherché les acteurs de la filière algue dans la région et a découvert l'existence du réseau Algasud. Algasud est une action collective qui vise à structurer et à développer la filière algues (microalgues et macroalgues) en Languedoc-Roussillon. Elle est pilotée par le pôle de compétitivité Trimatec, en partenariat avec le réseau de transfert technologique "Transferts LR" et la chaire de chimie verte "ChemSud". VERSeau s'est rendu à la réunion annuelle d'Algasud le 7 juillet 2011. Un 'Livre Turquoise' publié en 2011 et analysant l'état des lieux, les perspectives et la feuille de route de la filière est disponible sur le site d'Algasud.

Le réseau de la filière Algues est déjà bien structuré dans la région (et implicitement dans le département), avec le partenariat de Transfert LR. Le répertoire d'Algasud comptabilise 15 entreprises et 13 laboratoires de la filière algues dans l'Hérault.

Concernant la pisciculture de poissons d'ornement, VERSeau a contacté M. Alain Pigno de l'aquarium d'Agde qui a mis en place un réseau professionnel d'entreprises de la filière aquaculture spécialisée ORVIVA (<http://www.orviva.com>). Orviva est le premier réseau associatif créé en 2007, regroupant 20 entreprises et professionnels de l'aquaculture spécialisée, dont 18 en Languedoc-Roussillon. Ce réseau a développé une charte éthique et de bonnes pratiques. Il est soutenu par le département de l'Hérault et la région.

- **Mises en relation des entreprises avec le marché international**

Les mises en relation des entreprises avec le marché international n'ont lieu qu'à la demande de ces dernières souvent à travers le réseau Swelia. En 2011 il y a eu peu de demandes, mais on peut noter que nous avons aidé Farmex à recruter un technicien russophone pour son chantier en Arménie, la mise en relation avec l'entreprise BIC pour le projet de coopération entre Bédarieux et Ouarzazate au Maroc, et des discussions préliminaires avec les sociétés Albatros Ingénierie Services, et Tentchev Consulting pour le montage de projets en Bulgarie.

VERSeau a contribué au développement d'un partenariat entre la PME Ecocean et des structures tunisiennes sur le thème de la capture et l'élevage de poissons au stade post larvaire.

Convention d'objectifs 2011 avec le Département de l'Hérault **AXE 2 : ACTIONS DANS LE DOMAINE DE L'ENVIRONNEMENT**

Contact

Yunona VIDENINA yv@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 44

Contenu de l'axe II de la convention 2011

Le Département, dans le cadre de sa politique d'éducation à l'environnement vers le Développement Durable, soutient les activités de l'association. Les objectifs communs sont l'éducation et la sensibilisation à l'environnement, l'accès pour tous à la culture scientifique et technique pour répondre aux enjeux de société relatifs au développement durable, le développement de la connaissance pour une meilleure gestion et une protection de l'environnement et du cadre de vie. Ces objectifs constituent l'un des volets de la mise en œuvre d'actions constituant l'Agenda 21 départemental.

L'association développe une veille législative et institutionnelle dans le domaine de l'eau, l'encadrement technique de stagiaires, l'accompagnement scientifique et technique des partenaires institutionnels de l'association et l'accueil de délégations étrangères.

De plus, dans le cadre du volet social du développement durable, le Département souhaite développer le recours aux clauses d'insertion et inciter les maîtres d'ouvrage sur les cours d'eau à réaliser des chantiers d'insertion. Pour améliorer les passerelles vers l'emploi, l'association a fourni dans le cadre de la convention 2010 des informations au Département sur les besoins à venir des entreprises dans le domaine de l'eau ainsi que sur les formations disponibles localement. Il s'agissait des éléments suivants :

- fiches de poste des principaux métiers concernés par la demande des entreprises,
- liste des formations en précisant celles qui peuvent se faire par alternance,
- méthode employée pour consulter les entreprises sur leurs besoins à terme.

Pour 2011, le Département et l'association s'entendent sur la fourniture des éléments suivants :

- tenir à jour la liste des formations,
- poursuivre la liste des fiches de poste des métiers du public et du privé en précisant les zones d'incertitude (voir répertoire de l'OREF), en tenant compte des perspectives nouvelles (métiers et compétences liés à la charte qualité et aux projets innovants du pôle eau) et en quantifiant les besoins,
- préciser les besoins et manques dans les formations pour que le Département puisse faire une intervention auprès des institutions compétentes (Education nationale, Région),
- proposer des mesures pour faciliter les stages à l'étranger des étudiants.

Actions réalisées dans le cadre de l'axe II de la convention 2011

- **L'actualisation de la liste des formations régionales CAP/BEP/Bac Pro/BTS/BTSA et des formations supérieures dans le domaine de l'eau.** Cette mise à jour indique les formations proposant un parcours en alternance pour la rentrée 2011.
- **Le travail sur les perspectives nouvelles de métiers liés à l'eau a été poursuivi**, en intégrant les nouvelles tendances de postes liées aux projets du Pole EAU et à la Charte Qualité. Une courte analyse de la situation montre « *que les postes les plus difficiles à pourvoir concernent essentiellement les postes d'ouvriers (surtout dans l'industrie, mais moins dans les Travaux publics) et de techniciens. Concernant les diplômés supérieurs, les entreprises semblent avoir plus de facilité à recruter* ». Les zones d'incertitudes liées au répertoire OREF restent telles quelles, l'OREF n'ayant pas avancé sur ce thème.
- **Proposition de mesures pour faciliter les stages à l'étranger des étudiants**

Sur la base de l'expérience de notre stagiaire Marie Luneau en stage au Maroc, quelques propositions sont faites concernant les trois points essentiels du séjour à l'étranger (garantir le logement, l'accueil sur place et le planning du travail du stagiaire sur place), ainsi que quelques indications sur le cadre administratif, financier, contractuel et d'assurance du stage.

Par ailleurs en plus des orientations indiquées dans la convention d'autres activités se sont mises en place :

- **Mise à jour des structures de gestion de l'eau en Languedoc-Roussillon**
- Dans le cadre du stage de M. Marc Choukour et autour de son sujet « Espace méditerranéen au sein de l'activité de l'Arc Latin », plusieurs activités ont été menées par VERSeau notamment autour du **thème de la coopération décentralisée**:
 - ✓ Etude sur la Loi Oudin : « La loi Oudin-Santini : Des acteurs locaux mobilisés au service des Objectifs du Millénaire ? »
 - ✓ Rapport de stage de Marc Choukour « Vers une sectorisation de l'action extérieure des collectivités locales? L'exemple de la loi Oudin »
 - ✓ Eléments de réflexion pour un Fonds de solidarité internationale Eau du Département de l'Hérault
 - ✓ Préparatifs pour la Conférence Arc Latin « Promouvoir la solidarité internationale dans le domaine de l'eau » : livret du participant et préprogramme
 - ✓ Dossier de présentation du projet TRI'eau pour la labellisation par le Forum Mondial de l'Eau.
 - Il s'agissait de lier 3 événements : Institutionnel (Conférence Arc Latin), Recherche (Conférence Méditerranée) et Tout Public (Solid'Hérault) ; pour une visibilité accrue de la thématique Eau dans l'Hérault à une semaine du Forum Mondial de l'Eau qui se tient à Marseille en mars 2012 ; l'idée étant de faire venir à Montpellier des participants au Forum avant Marseille. Le dossier a été monté en partenariat avec le CG34, Agropolis et VERSeau, et a reçu le label FME, mais malheureusement pas de financements de la part du Partenariat Français de l'Eau ce qui a eu pour effet de remettre en cause l'ampleur des événements prévus. Par la suite la conférence Arc Latin ayant été reportée, les 2 autres événements sont aussi reportés.
 - ✓ Pacte d'Istanbul : préparation d'une fiche de présentation (sous forme de tableau) du Pacte d'Istanbul pour l'eau, déclaration d'intention des collectivités locales réunies lors du cinquième Forum Mondial de l'Eau en 2009.
- **Lors du 1^{er} salon Hydrogaïa (25-27 mai 2011), VERSeau a présenté les projets de coopération décentralisée menés avec le CG34 sur son stand (posters). M. Abdel Bouslama, coordinateur tunisien du projet MIINDS était aussi présent sur le stand pour répondre aux questions. Le logo du CG34 était aussi présent sur le matériel de présentation de la Charte Qualité des réseaux d'assainissement.**
- **VERSeau Développement a participé à la réflexion et préparation de propositions de projets en réponse à des appels d'offres européens en partenariat avec le CG34 :**
 - Projet MEDEA (chef de file Région de Sardaigne) sur la gestion des zones côtières et l'adaptation au changement climatique : concept note déposée pour l'appel à projets stratégiques de l'IEVP-CTMED (mais projet non sélectionné)
 - Projet ECOMALAG (chef de file Agropolis) sur la gestion des lagunes: concept note déposée pour l'appel à projets stratégiques de l'IEVP-CTMED (mais projet non sélectionné)
- **En 2011 VERSeau a accueilli et encadré scientifiquement et techniquement 6 stagiaires**

Convention d'objectifs 2011 avec le Département de l'Hérault
AXE 3 : COOPERATION DECENTRALISEE AVEC LA TUNISIE

Contact

Yunona VIDENINA yv@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 44

Objectif(s) du projet**Objectif général du projet :**

Créer les conditions favorables au maintien et au développement économique de la pêche côtière et de la pêche à pied (palourdes) dans le Gouvernorat de Médenine, en vue de la création d'emplois sur les zones côtières défavorisées et de la réduction des flux migratoires locaux.

Objectifs spécifiques du projet :

Obtenir la création d'emplois pérennes et la réduction des flux migratoires par :

- L'appui, l'accompagnement et la structuration des groupements de pêcheurs du Gouvernorat.
- La contribution au développement de solutions adaptées afin de relancer la filière palourde.
- La dynamisation et la professionnalisation de la filière des petits métiers.
- Le développement de la valeur ajoutée à la production, par la mise en place de circuits de commercialisation en vente directe locale.

Résultats attendus au cours des trois années du Projet :

- Sécurisation et amélioration des revenus des ramasseuses de palourdes.
- Maintien et développement des petits métiers et des emplois directs et induits (commercialisation, nouveaux métiers).
- Autonomie financière et organisationnelle du groupement d'Ajim.
- Développement de nouveaux groupements de pêcheurs dans le Gouvernorat de Médenine sur la base du travail déjà réalisé sur Ajim (dissémination des résultats).
- Durabilité des relations entre les acteurs tunisiens et les partenaires français (Collaborations économiques, formations, circuits commerciaux, collaboration scientifiques et techniques, ...) et synergie entre les actions des professionnels de la mer du gouvernorat de Médenine et du département l'Hérault.
- Sécurisation et amélioration des revenus des ramasseuses de palourdes.
- Maintien et développement des petits métiers et des emplois directs et induits (commercialisation, nouveaux métiers).
- Autonomie financière et organisationnelle du groupement d'Ajim.

Contexte du projet

Le Ministère de l'Immigration, de l'Identité Nationale de l'Intégration et du Développement Solidaire (ci-après dénommé MIIINDS) gérait les crédits dédiés dans le budget de l'Etat au Développement solidaire. A l'occasion du voyage officiel du Président de la République française en Tunisie le 28 avril 2008, un accord bilatéral portant la gestion concertée des flux migratoires a été signé.

Cet accord comportait également un protocole bilatéral consacré au Développement solidaire, au terme duquel il a été prévu de consacrer un montant global de 6 millions € sur trois ans, au développement régional du Gouvernorat de Médenine, identifié comme foyer migratoire (dont 1 million € dédié à un projet d'appui au développement intégré durable de la pêche côtière et artisanale en Tunisie).

Le Département de l'Hérault, qui entretient des liens de coopération décentralisée avec ce Gouvernorat depuis 1995, a été choisi par le MIIINDS, comme opérateur global de coopération sur ce chapitre. A ce titre, il est chargé de

la répartition des crédits liés au Développement solidaire auprès des porteurs de projets de coopération sur le territoire du Gouvernorat.

Dans le cadre de la convention pour une coopération décentralisée durable et solidaire entre le Département de l'Hérault et le Gouvernorat de Médenine, signée en janvier 2010, les deux partenaires se sont engagés sur le développement de la pêche côtière et artisanale sur le territoire du Gouvernorat.

Depuis 2006, l'association VERSeau Développement et le Conseil Général de l'Hérault ont travaillé en partenariat avec les interlocuteurs tunisiens pour leur apporter une assistance technique et méthodologique sur l'île de Djerba. Il s'agissait notamment d'appuyer la filière palourde et d'accompagner le groupement de pêcheurs d'Ajim au travers de différentes actions. Dans ce contexte, le Département s'est associé à l'association VERSeau Développement pour valoriser le développement économique et social de cette activité dans le cadre du programme de développement solidaire mené par le MIIINDS.

Résultat(s) du projet

Dans la continuité des opérations menées en 2010 et en conformité avec le programme d'action global du MIIINDS, le travail mené vise à améliorer les conditions sanitaires de production halieutique, à organiser sa production et à lui trouver des débouchés pour accroître sa valeur ajoutée et les retombées économiques qu'elle engendre. L'accent est également mis sur l'organisation de la filière de ramassages des pêcheuses de palourdes qui représentent une population de femmes à la fois particulièrement vulnérables, mais aussi créatrices de richesses.

Le projet souhaite pour parvenir à ces objectifs structurer les groupements de pêcheurs existants, afin de valoriser leur travail et renforcer leur autonomie.

Le plan d'action 2011 est centré autour de 4 volets principaux :

- Volet 1 : appuyer et accompagner la mise en place, la structuration et le développement des groupements de pêcheurs dans le gouvernorat de Médenine.
- Volet 2 : contribuer au développement de solutions adaptées afin de relancer la filière palourde.
- Volet 3 : appui à la commercialisation directe des produits de la mer sur les marchés locaux.
- Volet transversal : la formation.

Ces volets se déclinent en actions spécifiques dans chacun des groupements de pêcheurs déjà constitués (GDP).

GDP d'El Grin et Ajim

- Appui à la réalisation des obligations statutaires (gestion administrative et financière de la structure, conseils d'administration, assemblées générales, cotisations et adhésions, ...)
- Appui et suivi du fonctionnement des centres de pesées d'El Grin
- Mise en service et suivi scientifique et technique des zones de grossissement
- Appui et accompagnement à la commercialisation des produits de la mer et de l'artisanat issus des GDP
- Mise en place d'une formation spécifique à la comptabilité et à la gestion pour les salariées recrutées par les GDP
- Acquisition et attribution de 4 barques et filets pour le GDP d'El Grin et 4 barques et 4 moteurs pour le GDP d'Ajim (fourniture du matériel au GDP et mise en place de micro-crédits pour leur utilisation)
- Mise en place des moyens matériels pour le développement de nouveaux métiers pour les ramasseuses (fourniture du matériel au GDP et mise en place de micro-crédits pour leur utilisation)
- Mise en place d'un appontement spécifique sur la zone de débarquement d'El Grin (sous réserve des spécifications techniques et financières)
- Mise en place d'une fabrique et d'un silo à glace (conservation des produits de la mer) pour le groupement d'Ajim
- Elaboration et mise en place d'un nouveau cycle de formation pour les membres des CA des GDP, les pêcheurs et les ramasseuses de palourdes (en particulier sur les thèmes : maintenance de la fabrique de glace, respect de la chaîne du froid et qualité des produits de la mer)

GDP de Bougrara et d'Houmtsouk

- Appuis technique, financier et opérationnel aux nouveaux groupements officiellement constitués
- Appui à la réalisation des obligations statutaires (gestion de la structure, conseils d'administration, assemblées générales, cotisations et adhésions, ...)
- Formations des membres du CA, des ramasseuses de palourdes et des pêcheurs (sur la base des formations dispensées en 2010 à Ajim et El Grin)
- Appui à la définition et accompagnement des actions définies au sein des groupements

Résumé des principales actions réalisées en 2011**GDP d'El Grin et Ajim**

- *Appui à la réalisation des obligations statutaires (gestion administrative et financière de la structure, conseils d'administration, assemblées générales, cotisations et adhésions, ...)*

- Appui à la réalisation de l'arrêté des comptes des GDP pour 2010 et à l'établissement des rapports financiers.

- Appui à la réalisation des suivis budgétaires trimestriels.

- Appui à la mise en place du nouveau conseil d'administration du groupement d'Ajim. Appui à l'organisation des CA, accompagnement du nouveau CA d'Ajim dans ses fonctions, accompagnement pour la mise en place des commissions d'octroi des micro-crédits, suivis des remboursements des premiers crédits accordés, mise en place des nouvelles règles de garantis pour l'attribution des micro-crédits, préparation et accompagnement aux réunions de suivi local du projet convoquées par le délégué local.

Accompagnement des associations afin de réunir leur conseil d'administration régulièrement et animer des discussions et réflexions sur différents thèmes : comment amener les adhérents/adhérentes à plus d'engagements pour leur association, proposer des actions/projets à leur base, comment trouver un financement pour leur réalisation, ...

Assistance à la préparation de la tenue des assemblées générales ordinaires 2010/2011, assistance du groupement d'Ajim à la préparation et à la tenu d'une réunion avec une délégation de la JICA (coopération japonaise) et à une réunion avec un expert de l'IAMM de Montpellier.

- Appui au suivi des remboursements des micro-crédits et mobilisation – le cas échéant – des services d'huissiers et du délégué d'Ajim. Préparation et assistance aux conseils d'administration des groupements spécifiquement consacrés aux micros-crédits à octroyer aux adhérentes et adhérents ainsi qu'aux suivis des remboursements de ceux déjà accordés au mois d'octobre 2010.

Préparation et réunion de la commission d'octroi des micro-crédits à Ajim, suivi des dossiers sélectionnés et des dossiers refusés, réunion d'information au gouvernorat concernant les projets pouvant bénéficier des aides au développement.

- Réunions régulières avec les services du CRDA et des GDP consacrées au suivi du projet : Génie rural pour la citerne d'El Grin, organismes agricoles pour l'administration des GDP, pêche pour la collecte des palourdes et la surveillance des côtes, centre de formation pour examiner la possibilité de former des charpentiers, mécaniciens, ramendeurs, plongeurs à des jeunes d'Ajim et d'El Grin, ...

Rédaction et présentation régulière de notes d'avancement du projet au gouverneur, aux délégués au CRDA et aux autres services de l'Etat.

Suite aux modifications dans les organigrammes des administrations régionales (commissaire régional, directeur des pêches, délégués de Sidi Maklouf, ...) une action spécifique a été menée pour présenter la démarche et le projet auprès de ces personnes.

- Préparation de la campagne de pêche 2011/2012 : mise en place des réunions avec les différentes administrations afin de mieux maîtriser la campagne de pêche de la palourde 2011/2012 (appuyer les groupements à superviser tout le circuit). Des réunions techniques ont eu lieu avec le CRDA et le gouvernorat et une réunion avec tous les intervenants (associations, exportateurs, administrations, ...) a été organisée à l'initiative du projet ;

- Préparation et mobilisation des acteurs pour le rappel et le respect des règlements de pêche (membres des GDP, administrateurs des GDP, exportateurs, délégués locaux, gardes nationaux maritimes...);

- Appui à la direction régionale de la pêche et aux groupements des pêcheurs d'Ajim, de Bougrara et d'El Grin pour mener une campagne de sensibilisation des collectrices et collecteurs de palourdes à respecter les normes sanitaires de la collecte et du transport.

- *Appui et suivi du fonctionnement des centres de pesées d'El Grin*

- Appui au contrôle de la surveillance en partenariat avec les gardes côtes de la région d'El Grin. Il a été nécessaire, en coordination avec le CRDA et le directeur régional de la pêche, de confier à l'agent administratif du port d'El Grin, la tâche de contrôler et de délivrer les laissez-passer de la production journalière de palourdes issus des centres de pesés en remplacement du garde-pêche du port de Bougrara empêché par un manque de moyen de déplacement administratif journalier.

- Suivi et réception des travaux de réparation de la citerne d'eau et finalisation de la pose de carrelage dans le centre de pesé N°1.

- *Mise en service et suivi scientifique et technique des zones de grossissement*

- Réalisation de deux séries d'expérimentation en s'appuyant sur la connaissance scientifique produite par M. Dhraief (INSTM) et l'appui d'un stage étudiant de fin d'étude. Dès janvier, un premier parc expérimental a pu être mis en place à El Grin. L'expérience a été fortement perturbée par des actes de vandalisme, mais les premiers résultats semblent particulièrement intéressants sur le plan méthodologique et la faisabilité. Une seconde expérience a été développée à partir du mois de mai (reprise d'un nouvel essai de zone de grossissement de palourdes, après la destruction nocturne de la première zone test).

La mobilisation d'un étudiant, dans le cadre de son projet de fin d'étude, doit permettre de pouvoir développer une activité (création d'entreprise) avec le soutien de fonds développement régional et de banques privées tunisiennes.

- *Acquisition et attribution de 4 barques et filets pour le GDP d'El Grin et 4 barques et 4 moteurs pour le GDP d'Ajim (fourniture du matériel au GDP et mise en place de micro-crédits pour leur utilisation) et mise en place des moyens matériels pour le développement de nouveaux métiers pour les ramasseuses (fourniture du matériel au GDP et mise en place de micro-crédits pour leur utilisation)*

- Les barques ont été commandées, construites et livrées aux bénéficiaires sous forme de micro-crédits, l'ensemble des démarches d'enregistrement et d'immatriculation a été réalisé et le suivi des remboursements des micro-crédits a fait l'objet d'une attention particulière.

- Accompagnement des CA des GDP pour relancer la mobilisation des adhérentes sur la diversification des métiers et l'attribution de micro-crédits. Mise en place de réunions avec les administrateurs et les adhérentes des GDP pour développer de nouveaux projets de diversification des métiers.

- Mise en place et suivi des ateliers de formation à la confection de couffins (quatre jeunes filles ont suivi une formation réalisée par un membre du conseil d'administration du GDP bénéficiaire d'un micro crédit). Suite à leur formation, ces personnes sont maintenant autonomes et développent leur propre activité.

- Acquisition (don au GDP) d'un terrain à El Grin pour construire un atelier de travail (couture, confection de paniers) pour les ramasseuses du GDP.

- Deux formatrices en couture et en artisanat ont été identifiées et mobilisées pour former les ramasseuses à Sidi-Maklout et à Ajim. Les membres femmes du conseil d'administration sont chargées de contacter les jeunes ramasseuses et les inciter à se former et à postuler pour l'obtention d'un micro crédit. Chaque GDP a reçu quatre demandes de leurs adhérentes pour suivre des cours de formation en couture. Ces cours démarreront au mois de janvier 2012.

- Préparation des actions 2012 : contacts avec le CRDA pour une nouvelle série de formation à donner aux adhérents et adhérentes des groupements en 2012.

- *Appuis technique, financier et opérationnel aux nouveaux groupements officiellement constitués - Appui à la réalisation des obligations statutaires (gestion de la structure, conseils d'administration, assemblées générales, cotisations et adhésions, ...) - Formations des membres du CA, des ramasseuses de palourdes et des pêcheurs (sur la*

base des formations dispensées en 2010 à Ajim et El Grin) - Appui à la définition et accompagnement des actions définies au sein des groupements – GDP de Brougrara et Houmtsouk

- Des réunions et rencontres ont été régulièrement organisées avec les GDP de Bougrara et Houmtsouk pour relancer l'activité de ces deux groupements. Cependant aujourd'hui ces deux groupements n'ont pas encore pu réellement se développer, en raison principalement d'un manque de leadership au sein du conseil d'administration. Les actions envisagées en 2011 ont été pour l'heure ajournées.

- L'autorisation du gouverneur pour la création du GDP d'Houmtsouk est acquise. Elle a été envoyée via le CRDA au conseil d'administration provisoire du nouveau groupement. Les démarches administratives pour finaliser les créations (enregistrement, annonces au journal officiel, ...) sont en cours.

Actions complémentaires déployées en 2011

- *Appui à la mise en place expérimentale de surveillants côtiers (en appui au CRDA) - (1^{er} trimestre 2011)*

- Organisation et participation aux réunions au siège de la délégation de Sidi-Makloul pour le choix des surveillants côtiers co-financé par le projet et le CRDA de Médenine – Mise en place expérimentale du dispositif sur El Grin ; Participation à la formation par le CRDA des surveillants côtiers recrutés à la surveillance des côtes ; Participation aux premières tournées de Contrôle des surveillants côtier à El Grin ; Préparation et suivi de l'avenant à la convention de coopération entre le CRDA et le projet pour le Co-financement des surveillants côtiers.

- *Voyage d'étude à Montpellier : préparation et accompagnement d'un voyage d'étude organisé pour le Président et les représentantes des femmes au CA du GDP d'El Grin (décembre 2011).*

Convention d'objectifs 2011 avec le Département de l'Hérault

AXE 4 : COOPERATION DECENTRALISEE AVEC LE MAROC

Contact

Yunona VIDENINA yv@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 44

Contenu de l'axe IV de la convention 2011

Les accords de coopération décentralisée entre le Conseil Régional du Souss Massa Drâa et le Conseil Général de l'Hérault comprennent un volet sur l'eau et l'environnement.

A ce titre, l'association VERSeau Développement a souhaité développer des missions techniques d'expertise et d'appui de 2007 à 2010 sur un projet axé sur l'amélioration de la gestion raisonnée de l'eau, dans le cadre du programme franco-marocain PAD (Programme d'appui à la décentralisation). Ce projet porté par le Conseil Général de l'Hérault, le Conseil Régional du Souss Massa Drâa et le Conseil Régional d'Aquitaine visait à faciliter une démarche intégrée de gestion des ressources en eau sur deux sites pilotes : le bassin versant de l'Oued Arghen et l'Oasis de Tiout. Il visait l'alimentation en eau potable des douars, la protection de la ressource en eau, l'assainissement et la gestion du risque d'inondation.

En parallèle, l'association a apporté sa contribution technique à l'accompagnement de l'étude de diagnostic et à la programmation du projet de la collecte et de traitement des eaux usées d'Ouarzazate.

Pour l'année 2011, il est proposé que l'association VERSeau Développement poursuive ces actions en cours :

- la démarche de gestion globale de l'eau - SAGIE - sur le bassin de l'Oued Arghen au côté de l'Agence de Bassin Hydraulique Souss Massa Drâa et de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse,
- la rationalisation eau/agriculture par une meilleure utilisation du potentiel sol,
- l'étude de diagnostic/valorisation eau sur le territoire de Tiznit/Targa,
- l'accompagnement du projet technique eau potable et assainissement sur la commune d'Ouarzazate, conduit en partenariat avec la commune de Bédarieux.

Deux des activités prévues pour 2011 n'ont pas eu de développement, faute d'avancement de la part des partenaires marocains : il s'agit de l'activité sur la rationalisation eau/agriculture par une meilleure utilisation du potentiel sol, et de l'étude de diagnostic/valorisation eau sur le territoire de Tiznit/Targa,

Concernant la démarche de gestion globale de l'eau, les contacts et le suivi du projet avec les partenaires marocains ont eu lieu par échanges de courriel (notamment sur le texte du SAGIE), ainsi que lors de leur visite en France pour le comité de pilotage en février 2011.

Dans le cadre de la démarche globale de l'eau, Claude Lefrou de VERSeau a aussi participé en décembre 2011 au 1er Forum Méditerranéen de l'Eau, à Marrakech0

L'accompagnement du projet technique sur la commune d'Ouarzazate en partenariat avec la commune de Bédarieux s'est traduit par la participation de VERSeau à la mission d'investigation, menée du 7 au 11 mars 2011. A la suite de cette mission, deux projets ont été retenus comme projets potentiels de coopération. La mission de VERSeau sur le territoire d'Ouarzazate s'est ensuite poursuivie par le recrutement et l'envoi sur place du 13 octobre au 8 décembre 2011 d'une stagiaire élève ingénieur de Polytech en fin d'études. Le but de cette mission était de préciser les projets retenus dans la perspective de leur financement par la municipalité de Bédarieux et de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse.

Convention d'objectifs 2011 avec le Département de l'Hérault
**AXE 5 : ANIMATION DE LA CHARTE QUALITE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT EN LANGUEDOC-
ROUSSILLON**

Contact

Sergio VALLEJO vallejo@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 42
Laetitia CANTAREL info@charte-assainissement-lr.org +33 4 67 61 29 47

Objectif(s) du projet

Promouvoir une évolution des méthodes et des pratiques dans le domaine des travaux de création ou de réhabilitation des réseaux d'assainissement déclinée de la manière suivante :

- **Journées d'informations et d'échanges :** Information et sensibilisation des différents acteurs d'une opération de réseaux d'assainissement (élus, techniciens et professionnels) à une échelle départementale pour la mise en œuvre des bonnes pratiques que constitue la Charte qualité.
- **Ateliers thématiques :** lieux de réflexion, d'échanges d'information et de formation, ces ateliers thématiques sont destinés à diffuser les principes décrits dans la Charte et définir les outils nécessaires pour faciliter leur mise en œuvre. Ceux-ci se déclinent :
 - par catégorie d'acteurs (atelier spécifique maîtrise d'œuvre, atelier entreprise, etc....) et permettre ainsi la mise en réseaux de ces acteurs,
 - par problématique posant des difficultés d'application sur le terrain (études préalables, choix au « mieux-disant », ...).
- **Diffusion de l'information :** une lettre d'information à publication trimestrielle et diffusion large dans les départements concernés permettra de faire le point sur l'avancée des travaux en cours dans les ateliers thématiques, le suivi des chantiers pilotes et le compte rendu des journées d'information. Une rubrique spécifique sur les moyens d'appliquer la Charte ainsi qu'une rubrique « veille » réglementaire et technique seront intégrées au document.
- **Suivi de chantiers :** des chantiers pilotes de diverses tailles sont suivis dans leur intégralité (de la décision amont à la réception des travaux) sur plusieurs collectivités volontaires pour appliquer les principes de la Charte (clause introduite dans le DCE).
- **Comité de pilotage :** ce comité est chargé de suivre la mission d'animation (recensement des difficultés rencontrées, mise en œuvre de solutions, ...). Il se réunit en tant que de besoin, et au moins une fois par an afin de valider le rapport d'activité.
- **Comité de suivi :** ce comité permet de promouvoir les principes de la Charte, de recenser les difficultés et les besoins des acteurs dans sa mise en application, et d'en évaluer les effets. Son rôle consiste en outre en la définition, la validation, le suivi des actions proposées et l'établissement d'un bilan des réalisations.

Contexte du projet

Dans le cadre des réflexions pour la mise en application de la Charte Qualité des Réseaux d'Assainissement de la Région Languedoc-Roussillon (et en référence à la Charte nationale pour la qualité des réseaux d'assainissement, signée le 19 septembre 2006), le Comité de Suivi, tel que prévu dans le document signé le 13 décembre 2000, s'est réuni le 26 avril 2007. A l'issue des débats, les participants ont reconnu unanimement tout l'intérêt de la mise en place d'une action d'animation et de pilotage de la démarche au niveau régional et il est apparu nécessaire de trouver une structure relais capable d'assurer cette prestation. A ce titre, l'association VERSeau Développement, forte de son expérience en matière d'animation dans le domaine de l'environnement, propose d'assurer le portage de cette démarche au niveau régional pour le compte de l'agence de l'eau et des départements du Gard, de l'Hérault, de l'Aude et des Pyrénées-Orientales.

Résultat(s) du projet

Bilan des actions menées pour l'année 2011

Journées d'informations et d'échanges

- 10 interventions de sensibilisation/promotion de la Charte Qualité LR ont été réalisées auprès des maîtres d'ouvrage de la Région :
 - Le Gard (30) : Aubais, Génolhac, Peyremalle
 - L'Aude (11) : Villesèque des Corbières, SIVU des 3A, CA Grand Narbonne
 - L'Hérault (34) : Saint-Clément de Rivière, Puimisson, Capestang, CA Montpellier
 - Les PO (66) : Salon des maires de Perpignan (Ille s/Têt)
- 7 février 2011 : Rencontre du Président de l'Association des Maires de l'Hérault
- 16 juin 2011 : Journée d'information des Ateliers Techniques des Assises de l'eau du Gard sur la Conduite d'un projet de qualité et de la Charte – Collaboration active de la Charte avec le Conseil Général du Gard et l'Associations des Maires du Gard
 - Collaboration avec les Associations des Maires des Pyrénées-Orientales, du Gard et de l'Hérault pour relayer l'information aux élus sur la manifestation de signature de la 2^{ème} Charte Nationale pour la Qualité des réseaux d'assainissement à Montpellier
 - Réunions d'échange et de coordination des actions en faveur de la qualité des réseaux d'assainissement avec les services des Départements :
 - 19 janvier 2011 : Intervention auprès du Service d'Assistance Technique de l'Hérault
 - 22 mars 2011 : Intervention auprès du Service Bureau d'Etude du Gard
- 22 octobre 2011 : 54^{ème} congrès des maires des Pyrénées-Orientales (association des Maires des Pyrénées-Orientales) .
 - 26 mai 2011 : Co-organisation avec l'ASTEE de la manifestation de Signature de la 2^{ème} Charte Nationale pour la Qualité des réseaux d'assainissement au Salon Hydrogaïa à Montpellier et des 10 ans de la Charte LR :
 - Présentation de la mission d'animation de la Charte LR et des actions réalisées
 - 220 participants
 - 19 mai 2011 : Sensibilisation à la Charte et aux contrôles de réception des MOE dans le cadre de la réunion d'information du Conseil Général de l'Aude et de l'Agence
 - 26 mai 2011 à Hydrogaïa : réunion d'échange et de présentation de l'animation de la Charte LR au comité de suivi de la Charte Auvergne pour aider dans la mise en place d'une animation Régionale en Auvergne
 - 27 octobre 2011 à l'ASTEE (Nanterre) : première réunion du Groupe de Travail Charte Nationale des Réseaux d'Eau Potable. L'objet de cette réunion était de discuter autour d'un texte provisoire et la répartition des tâches et méthode de travail.

Ateliers thématiques

- Animation d'un groupe de travail plénier pour la réflexion et la validation d'outils d'aide à l'application de la Charte : 8 juillet 2011 à la CA Béziers Méditerranée (17 participants)
- Animation de groupes de travail thématiques :

- Atelier Thématique sur l'Aide au choix des matériaux : 22/02/11 et 07/04/11 et 17/03/11 avec Entreprise BESSIERE/SWELIA pour réalisation des fiches de cas ;
- 18 novembre 2011 : Atelier Thématique n°1 – Intégration des aménageurs privés à la Charte LR, programme :
 - 23 septembre 2011 : Séminaire SWELIA de restitution du travail sur l'Aide au choix des matériaux
 - 10 février 2011 : Atelier Thématique n°1 du COPIL - Conditionnement de l'aide financière à la qualité globale de l'opération
 - Réalisation d'un guide pratique pour l'animateur et le COPIL sur le déroulement d'une opération sous Charte
 - Réalisation de 2 Fiches de cas sur des exemples de non qualité (à faire valider).

Diffusion de l'information

- Réalisation d'une plaquette A4 recto-verso avec modernisation du message en faveur de la Charte et le détail des réalisations (à l'occasion de la manifestation à Hydrogaïa)
 - Réalisation d'un Stand parapluie 335X222cm
 - Réalisation d'un Kakémono
 - Interview du magazine Réseaux VRD (Bimensuel 10000 tirages) sur l'animation de la Charte LR et le déroulement du chantier Pilote de Murles
 - Interview du site internet lavedesreseaux.fr sur l'animation de la Charte LR
 - Interview du site internet lavedesreseaux.fr sur l'implication de la Charte LR dans l'organisation de la manifestation de signature de la 2ème Charte Nationale pour la qualité des réseaux d'assainissement
 - Mise à disposition des élus des documents d'information de la Charte dans le cadre de la journée d'actualité du CNFPT sur les DT-DICT du 5 octobre 2011 à Montpellier
 - Amélioration et Administration du site internet de la Charte Qualité (www.charte-assainissement-lr.org) :
 - Mise à jour régulière de l'actualité de la Charte et de son agenda
 - Publication des outils d'application réalisés en groupe de travail
 - Publication des comptes-rendus de réunion
 - Analyse du trafic : 1400 visites / 935 visiteurs uniques, 50 visiteurs provenant du site internet du CG34, le site internet est facilement repérable depuis les moteurs de recherche
 - Améliorer l'administration et présentation web des chantiers pilotes (cette activité est en cours et devra être reprise entre la fin 2011 et début 2012)
 - La liste de diffusion du Comité de Suivi réunit en 2011, 136 membres dont 115 sont associés au groupe de travail.

Suivi de chantiers

- Engagement de 12 Chantiers Pilotes pour l'année 2011 + 17 chantiers suivis
- Une cinquantaine de réunion de suivi de chantier de la décision amont à la réception des travaux et bilan de chantier.

Comité de pilotage

- 10 février 2011 : Atelier Thématique n°1 du COPIL - Conditionnement de l'aide financière à la qualité globale de l'opération (mis en pause pour l'organisation de la manifestation à Hydrogaïa) :
- Réunion du Comité de Pilotage : 21/04/11, 30/09/11
- 13 mai 2011 : Réunion du COPIL pour l'organisation de la manifestation à Hydrogaïa

Comité de suivi

2 réunions du Comité de suivi (avril et décembre 2011)

Pays

France - Languedoc-Roussillon

Organisme(s) partenaire(s)

Préfecture de l'Aude, Préfecture du Gard, Préfecture de l'Hérault, Préfecture de la Lozère, Préfecture des Pyrénées Orientales, Conseil Général de l'Aude, Conseil Général du Gard, Conseil Général de l'Hérault, Conseil Général de la Lozère, Conseil Général des Pyrénées Orientales, Association des Maires de l'Aude, Association des Maires du Gard, Association des Maires de l'Hérault, Association des Maires de la Lozère, Association des Maires des Pyrénées Orientales, Fédération Nationale des Maires Ruraux, Maires des Grandes Villes, association des Ingénieurs des Villes de France départements et régions, Association des Techniciens Territoriaux de France, Chambre des Ingénieurs-Conseils de France, Syntec – Ingénierie, SNICANA, Fédération de l'Industrie du Béton, Syndicat des Tubes et Raccords en PVC, Canalisateurs de France, Fédération Régionale des Travaux Publics Languedoc-Roussillon, SYNCRA, SPDE, Agence de L'Eau Rhône Méditerranée et Corse

Organisme(s) financeur(s)

Agence de L'Eau Rhône Méditerranée et Corse, Conseil Général de l'Aude, Conseil Général du Gard, Conseil Général de l'Hérault, Conseil Général des Pyrénées Orientales

Echéance

Début du projet : 1er novembre 2008

Fin du projet : 1er novembre 2011, reconduit par un avenant à la convention jusqu'au 31 décembre 2012

Convention d'objectifs 2011 avec le Département de l'Hérault

AXE 6 : APPUI A L'INSTALLATION DU SIEGE DE L'ASSOCIATION MONDIALE IWRA DANS L'HERAULT

Contact

Tom SOO soo@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 42

Pierre BALZERGUE office@iwra.org +33 4 67 61 29 45

Objectif(s) du projet

Installation du Bureau Exécutif de l'*International Water Resources Association* (IWRA) à Montpellier, France.
Gestion quotidienne de l'IWRA

Contexte du projet

Le succès du XIIIème Congrès Mondial de l'Eau de l'IWRA en septembre 2008 a conforté la reconnaissance internationale de l'association VERSeau Développement, l'Institut Languedocien de recherche sur l'Eau et l'Environnement (ILEE), Enjoy Montpellier et le secteur Eau de Montpellier et de la région.

L'IWRA est une association non gouvernementale, apolitique, à but non lucratif et du domaine éducatif, constituée de personnes indifféremment de leur race, couleur, âge, genre, croyance, religion, nationalité et appartenance politique. L'IWRA a été reconnue et estimée comme un éminent avocat pour l'avancement de la compréhension et de la gestion des ressources mondiales en eau depuis sa création en 1971. Les membres de l'IWRA, issus de 110 pays, représentent toutes les professions et disciplines académiques dédiées à la gestion durable des ressources en eau dans le monde.

En février 2010, VERSeau a été sélectionné par l'IWRA pour héberger le bureau exécutif de l'IWRA à Montpellier. Un accord entre VERSeau et l'IWRA a été signé en mars 2010 et l'hébergement du bureau exécutif a commencé le 1 avril 2010.

Résultat(s) du projet

Lancement du nouveau site Internet

Conception et lancement du nouveau site internet de l'IWRA avec une base de données des membres permettant l'adhésion en ligne des membres et l'accès à un compte personnel.

Pour la période janvier-décembre 2011, le Bureau Exécutif a été constitué d'un directeur exécutif à temps complet (M. Tom SOO), salarié de VERSeau, et d'un chargé de mission/consultant à temps complet (M. Pierre BALZERGUE) sur contrat IWRA.

Pour la période janvier – juin 2011, un chargé informatique (M. Sergio VALLEJO), salarié de VERSeau, a conçu la base de données et toute la partie technique du site internet.

Pour la période juillet – décembre 2011, un stagiaire de VERSeau (M. Sébastien Schoch) a été mis à disposition de l'IWRA. Il a travaillé sur la préparation du XIVème Congrès Mondial de l'Eau de l'IWRA au Brésil en septembre 2011 et sur la session 2.1.3 « Quelles qualités de l'eau pour quels usages ? » du 6^{ème} Forum Mondial de L'Eau à Marseille en mars 2012.

Réunions du Board de l'IWRA

Le Bureau Exécutif a organisé la troisième réunion du « Board » de l'IWRA du 25 au 26 mai 2011 à Montpellier.
Le Bureau Exécutif a organisé la quatrième réunion du « Board » de l'IWRA le 25 septembre 2011 à Porto-De-Galinhas, Brésil.

Membres

Depuis juin 2011, le Bureau Exécutif a mis en place un système « en-ligne » pour la gestion de membres à travers le nouveau site internet de l'association.

Plusieurs campagnes ont été lancées afin d'augmenter le nombre de membres de l'association : en juin et en août auprès des anciens membres de l'IWRA depuis 2006 et en décembre à des bibliothèques afin de promouvoir Water International et susciter de nouvelles adhésions institutionnelles. D'ailleurs, au cours de 2011, le nombre total de membres de l'association a augmenté significativement.

Les comités nationaux de l'IWRA en Chine, en Inde et au Japon sont également plus actifs et de nombreux échanges ont eu lieu entre le bureau exécutif et les comités.

Depuis le Congrès Mondial de l'eau, un groupe de travail a été établi pour créer un comité de jeunes IWRA. Le comité devrait être lancé officiellement au cours de 2012.

Communication

Nouvelles versions des bulletins d'adhésion et posters ont été publiées en août 2011 pour le congrès mondial de l'eau. Quatre newsletters ont été publiées pendant l'année : en mars, en juin, en septembre (numéro spécial congrès mondial de l'eau) et en décembre.

6^{ème} Forum Mondial de l'Eau

L'IWRA était impliqué activement à la préparation du 6ème Forum Mondial de l'eau de Marseille en tant que coordinateur de la session 2.1.3 intitulée « Quelle qualité de l'eau pour quel usage », de la session 2.1.7 intitulée « Comptabilité et gestion de l'eau pour équilibrer les multiples usages de l'eau » et de la table ronde de haut niveau « Science, technologie et politique pour une meilleure gouvernance de l'eau ». Le travail de la session 2.1.3 vise à établir des standards mondiaux de qualité d'eau par usage pour 2015 et le groupe de travail a élaboré au cours de l'année un premier rapport qui a été publié lors du forum.

En plus des réunions de travail informelles, l'IWRA a participé aux événements officiels suivants préparatifs du forum suivants:

- Le 17 janvier 2011, la seconde réunion des partenaires du forum mondial de l'eau à Paris.
- Les 12 et 13 mai, la réunion "Vers le 6ème forum mondial de l'eau – actions coopératives pour la sécurité hydrique" à Tashkent (Ouzbékistan).

Hydrogaïa

Hydrogaïa est un salon professionnel dans le domaine de l'eau qui s'est tenu à Montpellier, France du 25-27 mai 2011. Le bureau exécutif de l'IWRA a co-organisé avec l'ILEE et le Pôle Mondial de l'Eau une série de 3 conférences scientifiques (sur trois demi-journées) : 1) la gouvernance en eau, 2) eau et méditerranée, 3) réutilisation des eaux usées.

14^{ème} Congrès Mondial de l'Eau

IWRA a organisé son 14ème Congrès Mondial de l'Eau à Porto-de-Galinhas, au Brésil (25-29 septembre), qui avait pour thème « la gestion adaptative de l'eau : regards vers le future ». Cet événement fut un succès avec plus de 800 participants.

15^{ème} Congrès Mondial de l'Eau

En 2011, le choix de Granada pour l'organisation du 15^{ème} Congrès Mondial de l'Eau a finalement dû être annulé. Un nouvel appel à candidatures sera lancé en 2012.

Revue : Water International

La revue officielle de l'IWRA, *Water International* est passée de 6 éditions en 2010 à 7 éditions en 2011 (dont 5 numéros spéciaux en collaboration avec CGIAR, Environmental Law Institute, IWMI, UNESCO et International Water Law Project).

Le comité Indien de l'IWRA a lancé en 2011 une revue technique biannuelle appelée « IWRA India Journal ».

Autres activités

De décembre 2010 à avril 2011, des membres du conseil administratif ont participé en tant qu'organisateur, membres de comités, partenaires expert, ou participants dans les événements suivants :

- Réunion d'UN Water (Agence des Nations Unies pour l'Eau) pour le Sommet Rio+20 à Bangkok, Thaïlande. IWRA est un partenaire institutionnel de l'UN Water depuis 2010.
- 4^{ème} réunion d'experts internationaux sur la gestion de l'eau et le changement climatique à Saragosse, Espagne
- Journée Mondiale de l'Eau 2011 (deux événements : un en Inde et un en Afrique du Sud)
- Séminaire d'experts à Grenade, Espagne sur la « tarification de l'eau et secteur public/privé pour une gestion efficiente de l'eau urbaine ».
- En qualité de membre, IWRA a participé aux réunions du conseil des gouverneurs du Conseil Mondial de l'Eau.

L'IWRA a aussi aidé à organiser le 6^{ème} Symposium International de l'association européenne des ressources en eau (EWRA), en Italie du 29 juin au 2 juillet.

S'ajoutent à ceux-ci des sessions et des ateliers co-organisés par l'IWRA pendant la Semaine de l'Eau de Singapour (5 juillet 2011), et la Semaine Mondiale de l'Eau de Stockholm (fin août 2011).

Un symposium international co-organisé par l'IWRA sur l'impact du changement climatique dans les régions arides et semi-arides a également été organisé à Xi'An, Chine du 20 au 23 octobre 2011. A cette occasion, le président de l'IWRA, Prof. Jun Xia a été récompensé par le «prix international pour des contributions remarquables dans le domaine de la gestion de l'eau».

D'autre part, une délégation de l'IWRA a rencontré le Vice-Ministre Chinois des ressources en eau, Mr. Jiao Yong, le 28 octobre 2011. Cette rencontre a permis de renforcer les liens de coopération entre l'IWRA et ce ministère.

Une convention de partenariat a été signée en septembre 2011 et des activités sont prévues avec un centre de sciences et technologies pour accueillir des événements et de formations à Qingdao (Chine).

Pays

France

Organisme(s) financeur(s)

Conseil Général de l'Hérault, Conseil Régional de Languedoc-Roussillon, IWRA

Echéance

Début du projet : 01 avril 2010

Fin du projet : 31 mars 2013

PROJETS INTERNATIONAUX

ERA-NET CIRCLE (CIRCLE-MED ET CIRCLE 2)

Contact

Marie MOJAISKY mojaisky@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 43

Objectif(s) du projet

Assurer le secrétariat technique, l'animation et la valorisation (principalement pour les politiques publiques françaises) de l'appel à projets de recherche CIRCLE-MED. Assurer la valorisation des projets CIRCLE-MONTAGNE en France. Appuyer le MEDDTL dans sa participation à l'ERA-NET CIRCLE

Contexte du projet

Le changement climatique est un phénomène planétaire aujourd'hui avéré. Il produit des effets au niveau mondial, continental, national et régional. Pour chacun de ces domaines, l'adaptation au changement climatique est un défi majeur des décideurs publics. Les politiques d'adaptation s'appuient sur la connaissance de ses impacts.

CIRCLE (<http://www.circle-era.net/>) – Coordination de la recherche sur l'impact climatique dans une Europe élargie – est un ERA-Net, dont le but est de coordonner les programmes de recherche nationaux européens sur l'impact du changement climatique. Ce réseau, financé par l'Union européenne, doit permettre une progression vers une harmonisation des programmes de recherche, permettant ainsi d'ouvrir différentes voies dans la recherche coopérative et d'augmenter leur impact.

Le MEDDTL participe à l'ERA-Net CIRCLE par son programme de recherche GICC (gestion des impacts du changement climatique), et a pris la responsabilité d'animer les recherches pour la région méditerranéenne. Le premier appel à projets de recherche (APR) concerne le thème de la gestion intégrée des zones côtières et de la gestion de l'eau. Un autre APR lancé par CIRCLE concerne le milieu de montagnes.

Suite à un appel à manifestation d'intérêt du MEDDTL, l'association VERSeau Développement a signé en sept. 2008 une convention de 36 mois pour appuyer le MEDDTL dans cette activité de l'ERA-NET CIRCLE. Cette convention « CIRCLE-MED » a été étendue d'une année pour pouvoir valoriser les résultats des projets méditerranéens après leur achèvement. Deux autres conventions (« CIRCLE2-1 » d'une durée d'une année puis « CIRCLE2-2 » pour 3 ans) ont été signées pour appuyer le MEDDTL dans sa participation à l'ERA Net CIRCLE2 à partir de septembre 2010 (notamment le MEDDTL est leader du groupe de travail « FUND » responsable de la mise en œuvre de nouveaux APR), et pour la valorisation de l'APR Montagne pour la partie française.

Résultat(s) du projet

- outil Internet et intranet pour l'animation de l'APR CIRCLE-MED – www.circle-med.net
- outil internet pour l'information francophone de l'APR Montagne - <http://www.circlemontagne.fr>
- élaboration et diffusion de matériel de communication (dépliants, posters, newsletters, synthèses...)
- Co-animation du groupe de travail FUND, et préparation d'activités jointes des partenaires CIRCLE2
- organisation et participation à des réunions de travail, séminaires, conférences
- veille sur les activités de CIRCLE2, liaison entre CIRCLE2 et expertise française

Pays

Europe et Méditerranée

Organisme(s) financeur(s)

MEDDTL (Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement)

Echéance

Début du projet : septembre 2008

Fin du projet : octobre 2014

PROJET D'APPUI A LA MISE EN ŒUVRE D'UN PLAN GLOBAL DE DEPOLLUTION ET DE PROTECTION DE LA LAGUNE DE NADOR

Contact

Sergio VALLEJO vallejo@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 42

Objectif(s) du projet

Par le présent contrat, la Fondation confie, dans le cadre du projet «Appui à la mise en œuvre d'un plan global de dépollution et de protection de la lagune de Nador» mené par la Fondation en partenariat avec le FFEM et l'AFD, au Prestataire qui l'accepte à mobiliser des profils disposant d'une expérience concrète dans le domaine de gestion des espaces similaires à la lagune de Nador et à réaliser quatre missions, présentées ci-après.

L'objectif principal de ce projet consiste en la concrétisation d'actions de protection et de promotion du patrimoine naturel de la Lagune de Nador et de son environnement, permettant ainsi de développer progressivement une vision globale de protection du littoral méditerranéen.

Cet objectif est décliné, par le projet, en quatre composantes :

- la création des conditions de dialogue et de concertation entre les acteurs ;
- la mise en cohérence des politiques publiques autour de l'aménagement et de la gestion de la lagune ;
- l'acquisition et gestion des connaissances sur l'état et le fonctionnement des milieux ;
- les outils de communication, sensibilisation et diffusion des résultats.

Contexte du projet

La lagune de Nador, magnifique domaine maritime s'étendant sur un arc côtier de 25km, fermé par un cordon lagunaire et dispose d'un chenal de communication avec la Méditerranée à travers la passe de «Boucana», est située sur la côte méditerranéenne du Royaume et présente l'une des plus importantes lagunes de la Méditerranée par sa taille (15.000 ha) et sa biodiversité.

Elle présente un intérêt à la fois biologique, écologique, économique et paysager et constitue un enjeu considérable pour la région.

Malheureusement, cet écosystème subit un stress anthropique lié à l'accroissement de la population, aux rejets urbains, industriels et agricoles et aux différentes activités économiques menées sur la lagune.

La situation actuelle de la lagune de Nador s'accompagne également d'importantes mutations socio-économiques induites par de grands programmes d'aménagement qu'il conviendra d'associer et d'intégrer au projet (programme de construction d'unités touristiques Marchica Med, développement du port de pêche et de commerce de Beni Ansar, création d'une zone franche, développement de la ligne ferroviaire et de la rocade méditerranéenne,).

Résultat(s) du projet

Les missions, objet de ce contrat se présentent comme suit :

- **Mission I** : Assistance au maître d'ouvrage ;
- **Mission II** : Etablissement des missions de l'observatoire, des attributions du comité de suivi permanent du littoral, d'un cadre institutionnel et organisationnel favorisant la diffusion des acquis du projet pilote de la Lagune de Nador et les besoins en équipements de l'observatoire.

Principales activités :

- 01/2011 Mises au point du rapport observatoire et échanges par mail entre VERSeau et la Fondation Mohammed VI
- 02/2011 Mission sur le terrain de Claude Lefrou et Sergio Vallejo à Nador et Rabat pour adapter le rapport de la mission II au nouveau contexte institutionnel. Nous avons rencontré : la FM6E, l'ancien Marchica Med (devenu l'Agence locale d'aménagement à Nador avec pleins pouvoirs) en charge du projet eco-touristique des Sept Cités, l'ABHM (Agence Bassin Hydrographique du Moulouya) qui n'a pas encore les moyens d'une agence version française, et autres acteurs signataires du projet de Protection et de Gestion de la lagune.
- 04/2011 Réception et validation (par les partenaires marocains) du rapport SIG Observatoire préparé par un expert local marocain M. Haddouchii.
- 05/2011 Validation et envoi rapport final observatoire à la FM6E.
 - Le rapport pour la mission II observatoire a évolué pendant la durée de la mission pour l'adapter à la demande mais également à un contexte politique et institutionnel changeant. La version initiale du rapport centrée sur les aspects plutôt techniques est devenue plus centrée sur la gouvernance avec de recommandations techniques.
 - D'après les recommandations du rapport l'observatoire un directeur a été nommé et le bureau se trouve à Nador même. Le SIG préparé par M. Haddouchi devait être adapté et transféré à l'observatoire courant 2011.
 - **Mission III** : Elaboration d'un plan d'actions permettant le démantèlement des anciens bassins d'épuration des eaux usées du Grand Nador situés au bord et dans la lagune et la résorption du passif environnemental qui nuit au développement de la zone ;

Principales activités :

- Le bureau d'étude Terra Sol a réalisé en 2010 une étude bathymétrique de la lagune de Nador en vue de proposer de solution de valorisation de celles-ci.
- **Mission IV** : Préparation et réalisation des visites des lagunes similaires, en France, au profit des responsables locaux et les signataires de la convention cadre d'élaboration et de mise en œuvre d'un plan de gestion environnementale de la Lagune de Nador et de son environnement.

Principales activités :

- En 2010 VERSeau Développement a organisé, à la demande des partenaires marocains et particulièrement de la FM6E, une série de visites techniques en France et la participation à un séminaire international sur les milieux lagunaires méditerranéens.

Pays

Maroc / France

Organisme(s) partenaire(s)

Fondation Mohamed VI pour l'Environnement, Association VERSeau Développement, Terra Sol

Organisme(s) financeurs(s)

Le Fonds Français pour l'Environnement Mondial, L'Agence Française de Développement

Echéance

Début du projet : 2009

Fin du projet : 2011

CLIMPARKS : INTEGRATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE A LA GESTION DES ECOSYSTEMES VULNERABLES : PARCS NATURELS EN ZONES HUMIDES ET FORETS (UKRAINE)

Contact

Yunona VIDENINA yv@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 44

Objectif(s) du projet

Le projet « Intégration du changement climatique à la gestion des écosystèmes vulnérables : parcs naturels en zones humides et forêts (Ukraine) » (“Integrating Climate Change into Vulnerable Ecosystems Management: natural parks in wetlands and forest areas (Ukraine)”) a pour objectif d’aider les zones protégées ukrainiennes dans leurs efforts de protection d’une biodiversité et d’habitats uniques de la Polésie par le développement de plans d’actions climat locaux.

Contexte du projet

Le projet est réalisé dans le cadre du Programme thématique de l’UE pour l’environnement et la gestion durable des ressources naturelles, dont l’énergie.

L’objectif général du projet est de promouvoir l’environnement durable et la viabilité socio-économique des écosystèmes vulnérables face aux impacts du changement climatique. A présent, dans la zone de la Polésie le nombre de risques naturels tels que les incendies en tourbières et forêts humides, les sécheresses, et les inondations augmente. Tout cela conduit au remplacement d’écosystèmes, d’une valeur d’habitat unique pour toute l’Europe et absorbant le CO2 (marais, tourbières) par des écosystèmes de faible valeur (phénomène de succession).

Deux aires protégées ont été choisies comme zones pilotes : le parc naturel “Pripyat-Stokhid” qui couvre des zones humides d’importance internationale, et la réserve naturelle de Polésie, qui couvre une zone forestière en bordure de la zone de contamination de Tchernobyl. Le projet comprend des actions concrètes de protection des écosystèmes et des espèces, ainsi que des actions destinées à donner une impulsion au développement social et économique local.

Les objectifs spécifiques seront poursuivis en vue de répondre aux questions liées à :

1. l’intégration des changements climatiques dans le développement des stratégies et activités dans les zones protégées
2. l’échange d’expérience et le transfert de technologie et l’application des meilleures pratiques pour l’adaptation au changement climatique et d’atténuation de ces impacts dans les zones pilotes
3. au renforcement des capacités institutionnelles et sensibilisation les acteurs clés

Résultat(s) du projet

Les résultats obtenus au cours de la première année de réalisation peuvent être résumés comme suit:

- L’initiation des activités pour l’élaboration des plans locaux d’adaptation au climat (LCAP). Le travail analytique a été achevé. Les résultats des enquêtes et études sur le terrain, y compris la modélisation du changement climatique et les prévisions, les évaluations des espèces vulnérables de la flore et la faune, l’évaluation du régime hydrologique, l’évaluation des facteurs socio-économiques, etc. ont été présentés dans le plan préliminaire pour LCAP
- Une mise en place d’une étroite collaboration entre les partenaires du projet et les parties prenantes concernées dans les régions de l’exécution du projet
- Elaboration des propositions institutionnelles pour la constitution des Conseils en appui aux aires protégées (discutées et adoptées par les parties prenantes concernées)

- Des échanges d'expériences, l'identification et le transfert de savoir-faire (un observatoire du changement climatique, l'utilisation des SIG pour la gestion des aires protégées, Natura 2000, la méthodologie d'évaluation de la vulnérabilité des écosystèmes (EVA), etc.)
- L'identification des mesures pour la préservation de biodiversité et des écosystèmes
- La préparation et la mise en œuvre de 5 projets pilotes
- Diffusion de l'information, formation et activités de sensibilisation du public

À la fin de la période considérée, le projet a atteint environ 40% de la durée totale du projet et les résultats escomptés pourraient être atteints conformément au calendrier prévu.

Pays

Ukraine

Organisme(s) partenaire(s)

La Société Ukrainienne pour la Protection des Oiseaux (Ukraine), le Parc National des Pyrénées (France) et le Parc National « Prypiat Stokhid » (Ukraine)

Organisme(s) financeurs(s)

Commission Européenne

Echéance

Début du projet : janvier 2011

Fin du projet : juin 2013

JUMELAGE INSTITUTIONNEL FRANCE - UKRAINE “STRENGTHENING INSTITUTIONAL CAPACITY OF THE MINISTRY OF HOUSING AND MUNICIPAL ECONOMY TO STREAMLINE THE WATER SERVICES MANAGEMENT AT MUNICIPAL LEVEL”

Contact

Yunona VIDENINA yv@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 44

Objectif(s) du projet

Suite à une initiative du gouvernement ukrainien, par l'intermédiaire du programme de voisinage de l'UE (IEVP), le Ministère ukrainien de l'Habitat et de l'économie municipale et le Ministère français en charge du Développement durable et de logement ont commencé un projet de coopération dans le domaine de Gestion des services de l'eau. L'objectif principal du projet est d'améliorer la politique nationale dans le domaine de l'approvisionnement en eau et l'assainissement au niveau municipal, conformément aux normes de l'UE. Le Ministère français de l'Ecologie, du Développement durable, des Transports et du Logement a confié la mise en œuvre du projet de l'Office international de l'Eau.

Contexte du projet

Le projet est réalisé en conformité avec un plan de travail élaboré par deux Administrations concernées et il comprend les éléments suivants :

- Composante 1: Examen du cadre existant juridique, institutionnel et organisationnel des services municipaux de l'eau. Sur la base de l'évaluation et des conclusions, les experts français soumettront des propositions et recommandations pour les administrations ukrainiennes.
- Composante 2: La gestion financière du secteur de l'eau des services municipaux. Les modèles des contrats de délégation de services (concession, affermage,...) seront mis en place sur la base du travail commun entre les experts français et le personnel ukrainien. Formations sur l'application de ces modèles seront fournis à des entreprises municipales.
- Composante 3: Le cadre juridique des services d'eau municipaux sera complété par d'autres réformes conformes aux normes de l'UE. Le personnel des administrations ukrainiennes avec l'appui des experts français travailleront sur des améliorations qui peuvent être appliquées à la gestion des services d'eau, et en particulier, pour soutenir et renforcer la Commission Nationale pour une régulation des tarifs des services municipaux.

Résultat(s) du projet

- Révision du cadre législatif et institutionnel
- Délégation du service

Pays

Ukraine

Organisme(s) partenaire(s)

OIEau

Organisme(s) financeurs(s)

Commission Européenne

Echéance

Début du projet : mars 2011

Fin du projet : juin 2012

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DES BASSINS FLUVIAUX INTERNATIONAUX ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DE LA MER NOIRE (ENPI EAST)

Contact

Yunona VIDENINA yv@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 44

Objectif(s) du projet

La Commission européenne (CE) a identifié un nouveau programme régional sur l'eau à mettre en œuvre dans le cadre de l'IEVP (instrument européen de voisinage et de partenariat). L'objectif du présent contrat est d'aider la CE pour la préparation des documents techniques de ce nouveau programme régional intitulé «Protection de l'environnement des bassins fluviaux internationaux et protection de l'environnement de la Mer Noire».

Contexte du projet

En décembre 2010, VERSeau a signé un contrat avec ETI, pour la préparation de Termes de Références dans le cadre du projet ENPI East 2010 : protection de l'environnement des bassins fluviaux internationaux et protection de l'environnement de la Mer Noire.

Les problèmes régionaux dans le secteur de l'eau sont liés aux cours d'eau partagés et la mer Noire et la mer Caspienne qui sont les destinataires finaux des charges de pollution de plusieurs grands bassins fluviaux internationaux de la région. Les projets sont inclus dans l'action régionale visant à la protection des milieux aquatiques continentaux et marins dans la région de la mer Noire. L'objectif global des projets est d'améliorer la qualité de l'eau dans les bassins fluviaux transfrontaliers de la région de la mer Noire en vue de renforcer les actions en cours dans la réduction de la pollution et la gestion des ressources en eau. L'assistance technique appuiera des actions pour: i) améliorer la disponibilité et la qualité des données sur l'état biologique, chimique et hydro-morphologique des bassins fluviaux transfrontaliers sélectionnés, y compris pour les eaux souterraines; ii) améliorer la conception et la mise en œuvre de plans de gestion des bassins hydrographiques.

Ces objectifs seront poursuivis en vue de répondre aux questions interdépendantes relatives à la protection des milieux aquatiques continentaux et marins.

Résultat(s) du projet

- Préparation des Termes de Référence et de l'avis de marché pour les projets «Protection de l'environnement des bassins fluviaux internationaux » et « Protection de l'environnement de la Mer Noire » (8,5 M€ et 4,5 M€);

Pays

Arménie, Azerbaïdjan, Belarus, Géorgie, Moldova et Ukraine

Organisme(s) partenaire(s)

ETI, EuroNet

Organisme(s) financeurs(s)

Commission Européenne

Echéance

Début du projet : janvier 2011

Fin du projet : juin 2011

REALISATION D'UNE PRE-IDENTIFICATION D' ACTIONS DE COOPERATION AU PROFIT DU SECTEUR DE L'EAU EN ALGERIE

Contact

Yunona VIDENINA yv@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 44

Objectif(s) du projet

L'objectif de la mission d'expertise ayant pour intitulé « Réalisation d'une pré-identification d'actions de coopération au profit du secteur de l'eau » est d'identifier une ou plusieurs actions de coopération et d'évaluer la faisabilité d'un jumelage institutionnel.

Contexte du projet

En répondant à une sollicitation du Ministère des Ressources en Eau d'Algérie, l'Unité de gestion du Programme d'Appui à la mise en œuvre de l'Accord d'Association (UGP3A) a fait appel à l'expertise extérieure dans le cadre du contrat signé avec la Délégation de la Commission Européenne en Algérie par Idom au nom du Consortium composé de AriaConsult, EIPA, Collège d'Europe et JCP Consulting Procurement.

La demande initiale concerne un appui au Ministère des Ressources en Eau (MRE) pour identifier un projet de jumelage au profit de son organisme sous tutelle - l'Institut National de Perfectionnement de l'Equipement (INPE).

Plus précisément, le MRE souhaite développer des activités de Recherche et Développement dans un «*Observatoire des métiers de l'eau*» qui serait basé au sein de l'INPE, notamment les pôles technologiques et scientifiques, concernant les différents métiers liés à l'eau et les structures du secteur opérationnelles (maîtrise des métiers de l'eau, recherche et développement des techniques de l'eau, évolution des métiers...).

Résultat(s) du projet

- Réalisation d'une pré-identification d'actions de coopération au profit du secteur de l'eau
- Identification d'actions de coopération et notamment des priorités sectorielles, et évaluation de la faisabilité d'un jumelage institutionnel

Pays

Algérie

Organisme(s) partenaire(s)

Idom/AriaConsult

Organisme(s) financeurs(s)

Commission Européenne

Echéance

Début du projet : juin 2011

Fin du projet : septembre 2011

ACTIVITES LIEES AU CLUSTER EAU / POLE EAU

CLUSTER EAU (PHASE II : JUILLET 2010 –MARS 2011)**Contact**

Yunona VIDENINA yv@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 44
Sébastien FONBONNE s.fonbonne@pole-eau.com +33 4 3488 34 41

Objectif(s) du projet**Objectif général :**

Le 11 mai 2010 le projet Pôle de Compétitivité Eau a été labellisé par le Comité Interministériel d'Aménagement et de Développement du Territoire (CIADT) en Pôle de Compétitivité Eau à vocation mondiale. Le Pôle Eau de Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées et Provence Alpes Côte d'Azur est le chef de file de la coordination des pôles HYDREOS (Région Lorraine/Alsace) et DREAM (région Centre). Pour la période 2009-2015, ce Pôle, entièrement orienté vers les écotecnologies de l'eau, comporte trois axes stratégiques :

1. l'identification et la mobilisation des ressources en eau,
2. la gestion concertée de la ressource en eau et des usages dans des contextes exacerbés par les changements globaux,
3. la réutilisation des eaux de toute origine.

Ces trois axes sont complétés par un axe transversal relatif aux approches institutionnelles et sociétales en matière d'acteurs et de décisions.

Le dossier labellisé a été élaboré par les membres de la commission de gouvernance du Cluster Eau dont les membres fondateurs sont BRL, SWELIA, IFR ILEE, l'association VERSeau Développement et VEOLIA.

Accueilli par l'association VERSeau Développement dont il constitue une entité autonome sur le plan financier et décisionnel depuis février 2008, le Cluster Eau, structure de préfiguration du Pôle, est animé par une commission de gouvernance composée de représentants des industriels, de la recherche et de l'enseignement supérieur et des associations d'interface.

Il a été financé par la Région Languedoc-Roussillon, l'Union Européenne (fonds FEDER) et l'Etat.

Cette commission de gouvernance définit la stratégie politique, scientifique et financière du cluster, suscite, participe au montage et labellise des projets innovants, anime les conventions avec les partenaires, assure le lien avec les décideurs et les bailleurs de fonds et assure la promotion du pôle vers les marchés. Elle préfigure les prérogatives de l'assemblée générale, du conseil d'administration et du bureau de la nouvelle association qui gèrera le futur Pôle de compétitivité Eau à vocation mondiale. Le Cluster Eau est donc une structure souple et pragmatique dédiée à la réalisation d'objectifs ambitieux :

- Organiser le Pôle de Compétitivité
- Promouvoir des projets innovants
- Mettre en place la stratégie et les premiers outils de communication du Pôle :

L'activité du Cluster Eau disparaît de facto dès la mise en place définitive du Pôle Eau début 2011.

Dans l'attente de l'installation du Pôle dans ses nouveaux locaux, le Cluster Eau a continué à être hébergé dans les locaux de l'association VERSeau Développement.

Objectifs spécifiques du projet:

Le plan d'action 2010-2011 se décline autour de 3 axes spécifiques :

Axe 1 : Organiser le Pôle de Compétitivité

1. Bâtir la structure juridique adaptée au fonctionnement du Pôle
2. Réaliser la construction opérationnelle du Pôle
3. Assurer les réunions de travail de la commission de gouvernance transitoire

Axe 2 : Promouvoir des projets innovants

1. Contribuer à l'émergence de 6 fiches d'intention de projets collaboratifs
2. Participer à la réflexion collective sur les outils à proposer par le Pôle Eau dans le cadre des appels à projet du Grand Emprunt
3. Poursuivre l'accompagnement des projets labellisés

Axe 3 : Mettre en place la stratégie et les premiers outils de communication du Pôle Eau**Contexte du projet**

Pour la première fois en France, le « Cluster Eau », structure de préfiguration du futur pôle de compétitivité mondial Eau, a permis d'identifier et structurer dans la région Languedoc-Roussillon et plus largement dans les Régions Midi-Pyrénées et PACA l'ensemble des acteurs de l'eau (entreprises : grands groupes, PME/PMI, TPE/TPI - unités de recherche, associations, groupements professionnels, établissements publics, collectivités, ...) autour de grands projets fédérateurs. Cela permet :

- La création de valeur à partir de projets innovants dans le domaine de l'eau
- La mutualisation des compétences, des questionnements et des réponses, afin d'apporter des solutions adaptées aux multiples problèmes relatifs à la gestion de la ressource en eau
- De placer le Sud de la France les acteurs de l'eau au cœur d'une dynamique internationale sur les marchés de l'eau

Le « Cluster Eau », outil d'interface et d'animation né en Languedoc-Roussillon, s'est ensuite ouvert aux Régions Midi Pyrénées et Provence-Alpes-Côte d'Azur avant, d'intervenir plus largement au niveau national dans le cadre de la labellisation en Pôle Mondial de Compétitivité.

Principaux résultats du projet pour la période juillet 2010 – mars 2011**Axe 1 : Organiser le Pôle de Compétitivité**

Le travail mené durant le second semestre de 2010 et les premiers mois de 2011 a permis de bâtir la structure juridique adaptée au fonctionnement du Pôle notamment :

- De créer l'association « Pôle Mondial de Compétitivité EAU » et de mettre en place le Conseil d'Administration du Pôle, son bureau et un Comité de Labellisation transitoire.
- De préparer une convention cadre et d'objectifs avec les Régions
- De préparer et de signer une charte de coordination des Pôles Eau, ainsi que de signer la charte des Pôle de Compétitivité sur les Ecotechnologies
- De finaliser le contrat de performance, la feuille de route stratégique du pôle et les budgets du pôle pour 2011 et 2012

Le travail mené a également permis de mettre en place les conditions d'un démarrage opérationnel du Pôle avec en particulier : la recherche de nouveaux locaux et l'évaluation du coût de l'équipement, le recrutement du directeur et des premiers chargés de mission, l'élaboration du budget et du plan de financement, d'assurer les réunions de travail de la commission de gouvernance transitoire, du Bureau et du CA du Pôle, du comité de labellisation, du Comité stratégique, ...

Axe 2 : Promouvoir des projets innovants

Il s'est agi prioritairement de travailler à l'émergence et au dépôt de projets de R&D collaboratifs pour un résultat au-delà des objectifs que nous nous étions fixés. Le Cluster Eau avait "labellisé" 11 projets entre le 22/12/09 et le 15/04/2010 (ce label n'a pas valeur de Label de Pôle de Compétitivité et la plupart des projets ont été co-labellisés par un ou plusieurs pôle(s) de Compétitivité déjà existant(s)).

A compter du 11 mai 2010, le Pôle de Compétitivité EAU a pu officiellement labelliser 19 nouveaux projets :

- ⇒ 12 dans le cadre de différents AAP de l'ANR (4 projets ANR Equipex 2010 - 1 projet AAP ANR CEP&S 2010 et 7 en cours de labellisation)
- ⇒ 1 projet R&D Collaborative Région LR 2010
- ⇒ 6 dans le cadre du FUI 11 (sur 10 projets déposés auprès du Pôle EAU) – dont 4 retenus pour un financement par l'Etat et les collectivités.

Soit un total de 30 projets (FUI, ANR, R&D Régionale, ...) labellisés par le Cluster Eau puis le Pôle en 15 mois. Le Cluster Eau a également participé à la réflexion collective sur les outils à proposer dans le cadre des appels à projet du Grand Emprunt (en particulier dans l'émergence d'un Institut de Recherche Technologique – IRT sur l'Eau), a apporté, via le Pôle EAU, son soutien au projet de SATT en LR et en Midi-Pyrénées et à poursuivie l'accompagnement des projets labellisés en 2009 et 2010.

Axe 3 : Mettre en place la stratégie et les premiers outils de communication du Pôle

Le travail sur la stratégie de communication du Pôle a permis d'élaborer les premiers outils de communication du Pôle EAU (recherche d'un nouveau nom, d'un nouveau logo, site web, lettres d'informations internes, plaquettes, flyers, etc.) et de commencer à promouvoir les compétences scientifiques et industrielles françaises du Pôle :

- En participant à un événement d'envergure internationale en octobre 2010 en Chine
- En présentant les grandes lignes d'orientation du Pôle au salon Pollutec en collaboration avec les deux autres pôles du domaine de l'eau (stand commun)
- En participant au salon Hydrogaïa en mai 2011
- En réfléchissant au développement d'une stratégie de partenariats et d'actions à l'international
- En réalisant plusieurs interventions d'information, de sensibilisation et de mobilisation des entreprises dans les régions Midi-Pyrénées et PACA.

Organisme(s) partenaire(s)

Membres fondateurs du Cluster Eau, au côté de l'association VERSeau Développement : l'Institut Fédératif de Recherche ILEE (IFR-123), BRL, SWELIA, VEOLIA

Organisme(s) financeur(s)

CPER / Région Languedoc-Roussillon – Etat (DIRECCTE) – VEOLIA Eau (mise à disposition de personnel) et adhérents du Cluster EAU

Echéance

Début du projet : juillet 2010

Fin du projet : décembre 2010 (prolongé à fin mars 2011)

APPUI AU POLE DE COMPETITIVITE EAU A VOCATION MONDIALE DANS LA GESTION INFORMATIQUE DES BASES DE DONNEES POUR LA LABELLISATION DES PROJETS

Contact

Sergio VALLEJO vallejo@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 42

Objectif(s) du projet

L'objectif global de l'appui proposé au Pôle Eau est de faciliter le travail de son équipe notamment dans la gestion et la labellisation des projets en donnant la possibilité aux membres du comité de labellisation et du conseil d'administration d'évaluer les projets à distance, de voter en ligne, d'exprimer des avis et de centraliser les avis et documents liés aux projets.

Contexte du projet

La labellisation des projets est une activité clef du Pôle Eau qui requiert la participation des chargés de mission, des membres du comité de labellisation (CL) ainsi que des membres du conseil d'administration (CA). Elle concerne aussi des acteurs à l'extérieur de la structure du Pôle Eau comme les porteurs de projets et les organismes financeurs.

Résultat(s) du projet

Pour la période juin-avril 2011, deux sessions de labellisation ont eu lieu et VERSeau Développement avait été sollicité pour mettre en place (conception, développement, tests, modifications et mise en place) le module de labellisation de projets du Pôle Eau comprenant :

- une console d'administration de contenu en ligne pour que les responsables de la réception et la diffusion des projets (auprès du CL et du CA) puissent les saisir et les rendre disponibles aux membres du CL et du CA autorisés
- une interface de labellisation pour les membres du CL et du CA

A l'aube d'une nouvelle séance de labellisation – en particulier dans le cadre de l'AAP FUI 13 – des modifications et nouvelles fonctionnalités ont été nécessaires pour améliorer les interfaces d'administration des projets et celle du comité de labellisation, chargé de l'avis technique et scientifique, et du conseil d'administration, chargé de voter le projet. VERSeau a été sollicité pour mener à bien cette mission.

Les activités réalisées :

- définition des besoins
- conception et développement
 - o mise à jour des groupes de travail et création de nouveaux groupes
 - o création de nouveaux comptes et mots de passe associés
 - o modification de l'interface de labellisation
 - accueil – mot de bienvenue, liste des projets, calendrier de la session
 - simplification de l'interface labellisation : tableau récapitulatif (projet, fichiers, vote)
 - statistiques sur les votes des projets de la session et exportation du tableau
 - exportation des votes/commentaires d'un projet pour exploitation
 - tests et modification
 - o Formation (administrateur et utilisateur)
 - o Validation et compléments fonctionnalités
 - o hotline

Organisme(s) financeur(s)

Pôle EAU

Echéance

Début du projet : 01 janvier 2011

Fin du projet : 31 décembre 2011

ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTS

SALON HYDROGAÏA

Contact

Tom SOO soo@verseaudeveloppement.com +33 4 67 61 29 42

Objectif(s) du projet

Organisation de conférences scientifiques lors de la première édition du salon international Hydrogaïa.

Contexte du projet

Hydrogaïa est un nouvel événement dans le domaine de l'eau co-organisé par ENJOY Montpellier au Parc des expositions de Montpellier, France du 25-27 mai 2011. Son ambition est de devenir le rendez-vous de tous les acteurs nationaux et internationaux de la filière eau et des technologies maritimes et du littoral. Plus qu'un salon, Hydrogaïa propose un événement alliant exposition, forum B to B, conférences internationales, concours innovations, ...

VERSeau Développement et l'IWRA ont participé aux réunions préparatoires pour aider à l'organisation d'Hydrogaïa. VERSeau Développement, l'IWRA et l'ILEE ont été chargés par le comité de pilotage d'Hydrogaïa de proposer et de co-organiser des conférences scientifiques internationales pour cet événement. Par la suite, le Pôle Mondial de l'Eau est devenu le porteur administratif de ces conférences.

Le rôle de l'IWRA a été d'organiser des conférences internationales scientifiques à destination des professionnels de la filière et des scientifiques regroupant experts et scientifiques nationaux et internationaux de toutes disciplines : sciences politiques et de gestion, géographie, hydrologie et ingénierie de l'eau, ingénierie des procédés, ...

Résultat(s) du projet

Le bureau exécutif de l'IWRA a co-organisé avec l'ILEE, VERSeau Développement et le Pôle Mondial de l'Eau une série de 3 conférences scientifiques sur trois demi-journées :

- 1) la gouvernance en eau,
- 2) eau et méditerranée,
- 3) réutilisation des eaux usées.

Une trentaine d'experts nationaux et internationaux sont intervenus pour ces conférences. Quatre bénévoles issus de formations locales dans le domaine de l'eau ont aussi travaillé sur l'organisation des conférences. L'assistance était d'environ 40 personnes lors des deux premières journées et de 70 personnes pour la troisième journée. Le bureau exécutif de l'IWRA a par la suite élaboré des synthèses de ces conférences.

L'IWRA a aussi assuré la diffusion des synthèses dans des réseaux internationaux tels que le processus du Forum Mondial de l'Eau, réseaux scientifiques de l'IWRA, vidéos en ligne...

De plus, VERSeau Développement a été également présent tout au long de l'événement avec un stand dans le salon d'exposition.

Pays

France

Organisme(s) financeur(s)

Pôle EAU

Echéance

Début du projet : décembre 2010

Fin du projet : juin 2011

Colloques, Réunions, Séminaires...

Date	Objet	Projet	Ville
04/01/11	Réunion fin préparation chantier Murles	Charte Qualité	Murles
05/01/11	Réunion suivi chantier CABM	Charte Qualité	Béziers
10/01/11	Préparation chantier CC ASPRES	Charte Qualité	Villemolaque
10/01/11	Réunion avec l'entreprise Lombritek	Cluster Eau	Montpellier
11/01/11	Réunion de suivi du Pôle EAU	Cluster Eau	Montpellier
11/01/11	Réunion PMCA avec MOE	Charte Qualité	Perpignan
12/01/11	Chantier CABM + préparation chantier Garrigues	Charte Qualité	Béziers, Garrigues
13/01/11	Réunion KPMG	Climparks	Montpellier
13/01/11	Réunion avec Président Charte	Charte Qualité	Montpellier
14/01/11	Inauguration Poste et réseaux Montbazin	Charte Qualité	Montbazin
17/01/11	Cocktail Biodiversité/villes invitation de la Mairie	FS	Montpellier
17-18/01/11	Réunion des parties prenantes FME	IWRA	Paris
18/01/11	Réunion de suivi du Pôle EAU	Cluster Eau	Montpellier
18/01/11	Réunion suivi chantier Murles	Charte Qualité	Murles
18-19/01/11	Séminaire Résilience, Eau et Prospective	CIRCLE2	Montpellier
19/01/11	Réunion coordination avec BE CG34	Charte Qualité	Montpellier
20/01/11	Réunion Transferts LR	Cluster Eau	Montpellier
20/01/11	Réunion suivi chantier Garrigues	Charte Qualité	Garrigues
24/01/11	Réunion de préparation de la mission AFD	Nador	Montpellier
24/01/11	Comité de Pilotage de l'Etude OREF	Cluster Eau	Montpellier
25/01/11	Réunion de suivi du Pôle EAU	Cluster Eau	Montpellier
25/01/11	Réunion suivi chantier Murles	Charte Qualité	Murles
26/01/11	Réunion suivi chantier CABM	Charte Qualité	Béziers
27/01/11	Réunion avec l'Agglomération de Montpellier	Cluster Eau	Montpellier
27/01/11	Réunion préparation fête de la biodiversité	FS	Montpellier
27/01/11	Réunion suivi chantier Vernet Les Bains	Charte Qualité	Vernet les Bains
28/01/11	Colloque CC et Eau en Méditerranée	CIRCLE2	Montpellier
01/02/11	Suivi chantier Murles	Charte Qualité	Murles
01/02/11	Préparation du comité de labellisation du Pôle EAU	Cluster Eau	Montpellier
01/02/11	Rencontre avec l'entreprise INTEC	Cluster Eau	Montpellier
1-3/02/11	Circle Mountain Kick off meeting	Circle2	Chambéry
02/02/11	Comité Pilotage Hydrogaïa	Hydrogaïa	Montpellier
02/02/11	Suivi chantier CABM	Charte Qualité	Béziers
02/02/11	Suivi chantier Garrigues	Charte Qualité	Garrigues
03/02/11	Réunion avec l'agence de communication Etincelle	Cluster Eau	Montpellier
04/02/11	Réunion de présentation de projet au LBE	Cluster Eau	Narbonne
07/02/11	Préparation projet ANR avec l'entreprise Technalia	Cluster Eau	Montpellier
07/02/11	Réunion avec le DRH Suez à Béziers	CG34	Montpellier
08/02/11	Réunion PFE - préparation Forum Eau	FS	Paris
08/02/11	Suivi chantier Murles	Charte Qualité	Murles
08/02/11	Réunion avec OMNYA	Cluster Eau	Montpellier
08/02/11	Conférence téléphonique groupe de travail synergie	Cluster Eau	Montpellier
08/02/11	Réunion avec l'agence de communication Etincelle	Cluster Eau	Montpellier

09/02/11	Suivi chantier Garrigues	Charte Qualité	Garrigues
09/02/11	Réunion de préparation du comité de labellisation	Cluster Eau	Montpellier
10/02/11	Réunion COPIL Charte	Charte Qualité	Montpellier
11/02/11	COPIL de l'étude OREF	Cluster Eau	Montpellier
14/02/11	Visite chantier Nîmes + rencontre BE CG30	Charte Qualité	Nîmes
15/02/11	Comité de pilotage CG34-Sous Massa Drâa	CG34	Montpellier
15/02/11	Réunion de préparation de la convention AE	Cluster Eau	Montpellier
15/02/11	Réunion de préparation de la convention Région	Cluster Eau	Montpellier
16/02/11	Interview Réseaux VRD	Charte Qualité	Montpellier
17/02/11	Réunion section régionale ASTEE	Charte Qualité	Montpellier
22/02/11	Réunion groupe travail Choix matériaux	Charte Qualité	Montpellier
23/02/11	Réunion CNFPT > formations	Charte Qualité	Montpellier
23/02/11	Réunion (Téléconférence) UBIFRANCE USA	Cluster Eau	Montpellier
24/02/11	Suivi chantier Garrigues	Charte Qualité	Garrigues
25/02/11	Conférence téléphonique financement Pôle EAU	Cluster Eau	Montpellier
25/02/11	Visite officielle des locaux du Pôle EAU (MIBI)	Cluster Eau	Montpellier
28/02/11	Réunion avec le Président du Pôle EAU	Cluster Eau	Montpellier
28/02/11	Réunion avec le trésorier du Pôle EAU	Cluster Eau	Montpellier
28/02/11	Réunion avec Jérôme Depasse	Cluster Eau	Narbonne
01/03/11	Suivi chantier CC Aspres réunion intermédiaire	Charte Qualité	Villemolaque
01/03/11	Réunion mis au point DCE PMCA	Charte Qualité	Perpignan
02/03/11	Réunion de finalisation du Contrat de performance	Cluster Eau	Montpellier
08/03/11	Suivi chantier Murles + réunion Cérib	Charte Qualité	Montpellier
09/03/11	Suivi chantier CABM	Charte Qualité	Béziers
10/03/11	Bilan chantier Régie Conflent	Charte Qualité	Prades
10/03/11	Conseil d'administration de VERSeau	FS	Montpellier
15/03/11	Réunion publique chantier Prades le Lez	Charte Qualité	Prades le Lez
15/03/11	Réunion FME avec le GT Changement climatique	IWRA	Paris
17/03/11	Réunion GT Choix matériaux avec BESSIERE	Charte Qualité	Capestang
17/03/11	Comité de suivi de la Convention CG 34	CG34	Montpellier
17/03/11	Réunion Projet INOV'EAU - IEM / SIMEV	Cluster Eau	Montpellier
17/03/11	Réunion Convention CG34	CG34	Montpellier
21/03/11	Réunion avec l'entreprise Ecofilae	Cluster Eau	Montpellier
21/03/11	Réunion avec le responsable GASTE	Cluster Eau	Montpellier
21/03/11	Réunion avec EPF	FS	Montpellier
21-24/03/11	CIRCLE-MED Conférence, CIRCLE2 EBM3	CIRCLE	Aix en Provence
22/03/11	Réunion CG30 + AMG30	Charte Qualité	Nîmes
22/03/11	Journée " La biodiversité au service des EcoCités"	Cluster Eau	Montpellier
23/03/11	Réunion Hydrogaia + réunion ASTEE	Charte Qualité	Montpellier
24/03/11	Réunion AVP chantier Capestang	Charte Qualité	Capestang
24/03/11	Réunion de travail avec OMNYA	Cluster Eau	Montpellier
24-25/03/11	Réunion avec le PNP	Climparks	Tarbes
29/03/11	Préparation labellisation projets	Cluster Eau	Montpellier
30/03/11	Réunion Pôle EAU - Préparation HYDROGAIA	Cluster Eau	Montpellier
31/03/11	Présentation d'une station traitement effluents ind.	FS	Alès
08/04/11	Réunion du groupe de travail UPM des CCEF	Pôle Eau	Lattes
05/04/11	Suivi Chantier Murles	Charte Qualité	Murles
07/04/11	Réunion de travail Région LR	Pôle Eau	Montpellier
07/04/11	GT choix des matériaux	Charte Qualité	Narbonne

08/04/11	Suivi chantier CABM	Charte Qualité	Béziers
11/04/11	Réunion géographes UPV	Pôle Eau	Montpellier
11/04/11	Réunion Enjoy Hydrogaia	Charte Qualité	Montpellier
12/04/11	Réunion INNOV'Eau - IEM	Pôle Eau	Montpellier
12/04/11	Réunion de travail SWELIA / Transfert LR	Pôle Eau	Montpellier
12/04/11	Suivi chantier Murles	Charte Qualité	Murles
12/04/11	Réunion préparatoire IMALAG2 à Agropolis	IMALAG2	Montpellier
14/04/11	Réunion de travail à la DIRECCTE	Pôle Eau	Montpellier
14/04/11	Réunion avec le cabinet Etincelle	Pôle Eau	Montpellier
14/04/11	Suivi chantier Villemolaque	Charte Qualité	Villemolaque
15/04/11	Conseil d'administration du Pôle EAU	Pôle Eau	Montpellier
15/04/11	Accueil d'une délégation Brésilienne	Pôle Eau	Montpellier
15/04/11	Démarrage chantier Agglo Narbonne	Charte Qualité	Narbonne
18/04/11	Réunion prépa 1 chantier Agglo Perpignan	Charte Qualité	Perpignan
18/04/11	Réunion WEFTEC salon de l'eau USA	FS	Montpellier
20/04/11	Réunion ASTEE	Charte Qualité	Montpellier
21/04/11	Réunion OREF - SWELIA / Etude Formation	Pôle Eau	Montpellier
21/04/11	COFIL + COSUIVI Charte	Charte Qualité	Montpellier
22/04/11	Réunion Cluster Geosciences – UMII	Pôle Eau	Montpellier
03/05/11	Réunion de préparation Hydrogaia	Pôle Eau	Montpellier
11/05/11	Réunion CG30 atelier technique des assises de l'eau	Charte Qualité	Nîmes
12/05/11	Réunion chantier Garrigues	Charte Qualité	Garrigues
13/05/11	Copil Hydrogaia	Charte Qualité	Montpellier
13/05/11	Réunion avec l'entreprise S2M- solutions Marines	Pôle Eau	Montpellier
17/05/11	Réunion chantier Agglo Perpignan	Charte Qualité	Perpignan
19/05/11	Réunion CG11/AE avec les MOE	Charte Qualité	Carcassonne
19/05/11	Pré-Comité des financeurs du FUI-12	Pôle Eau	Montpellier
19/05/11	Réunion avec l'entreprise FIRMUS	Pôle Eau	Montpellier
20/05/11	Réunion CG66 + récup stand	Charte Qualité	Perpignan
23/05/11	Réunion ASTEE	Charte Qualité	Montpellier
23/05/11	Réunion avec Hachmi Kennou – IME	Pôle Eau	Montpellier
24/05/11	Pôle Eau Présentation à la Région LR	Pôle Eau	Montpellier
24/05/11	Présentation des Projets du Pôle EAU à la Presse	Pôle Eau	Montpellier
24/05/11	Réunion de présentation du Pôle EAU en Région	Pôle Eau	Montpellier
25-27/05/11	Stand VERSeau Hydrogaia	Hydrogaia	Montpellier
30/05/11	Assemblée Générale de VERSeau	FS	Montpellier
30/05/11	Programme de Développement solidaire en Tunisie	Pôle Eau	Montpellier
31/05/11	Réunion d'échange avec les pôles de compétitivité	Pôle Eau	Montpellier
31/05/11	Réunion préparation IMALAG2	IMALAG2	Montpellier
01/06/11	Réunion Président Charte	Charte Qualité	Montpellier
06/06/11	Ecole de biotechnologie pour le traitement de l'eau	Pôle Eau	Narbonne
07/06/11	Bilan chantier + présentation St Clément de Rivière	Charte Qualité	Murles
07/06/11	Réunion EO du Pôle EAU	Pôle Eau	Montpellier
07/06/11	AG OIEau	FS	Paris
08/06/11	Conseil Mondial de l'Eau	IWRA	Marseille
09/06/11	Forum Mondial de l'Eau - préparation cible 3	IWRA	Le Tholonet
09/06/11	Réunion Chantier PMCA	Charte Qualité	Perpignan
14/06/11	Délégation Chilienne Agropolis	FS	Montpellier
14/06/11	CAO La Tour Sur Orb	Charte Qualité	La Tour Sur Orb

14/06/11	Réunion EO du Pôle EAU	Pôle Eau	Montpellier
14/06/11	Réunion du Comité de coordination du Pôle EAU	Pôle Eau	Montpellier
16/06/11	Atelier Thématique CG30 - Formation Charte	Charte Qualité	Nîmes
17/06/11	Réunion Chantier Villemolaque	Charte Qualité	Villemolaque
17/06/11	Assemblée Générale du Pôle EAU	Pôle Eau	Montpellier
20/06/11	AG AFEID	IWRA	Montpellier
20/06/11	Xp DT-DICT PMCA	Charte Qualité	Perpignan
20/06/11	AG AFEID	FS	Montpellier
21/06/11	Réunion MOE Géopyrénées	Charte Qualité	Perpignan
21/06/11	Inauguration du MIBI	Pôle Eau	Montpellier
21/06/11	Réunion CG34 Serge Miquel	CG34	Montpellier
22/06/11	Réunion projet Aqua Domitia	FS	Montpellier
22/06/11	Réunion avec l'entreprise Ecocean	Pôle Eau	Montpellier
22/06/11	Réunion VERSeau-Pôle - Conventions/ Hydrogaïa	Hydrogaïa	Montpellier
24/06/11	COPIL CG34	CG34	Montpellier
24/06/11	Présentation Charte Puimisson	Charte Qualité	Puimisson
24/06/11	Réunion CG34 COPIL Convention	CG34	Montpellier
27/06/11	Réunion avec M. Clerc à Transfert LR	Pôle Eau	Montpellier
01/07/11	Réunion ReX Labellisation de projets	Pole EAU	Montpellier
01/07/11	Réunion individuelle avec Dutang et Faisques	Pôle EAU	Montpellier
05/07/11	Réunion ROPE 5	Pole EAU	Montpellier
07/07/11	Journée Algasud	CG34	Baillargues
11/07/11	Réunion téléphonique - stagiaire Mpi	Pôle EAU	Montpellier
18/07/11	Réunion avec M. Baggionni	Pole EAU	Montpellier
18/07/11	Réunion avec M. Bouslama	MIINDS	Montpellier
19/07/11	Réunion ROPE 6	Pole EAU	Montpellier
19/07/11	Réunion téléphonique avec le cabinet Alcimed	Pole EAU	Montpellier
22/07/11	Réunion avec le Président du Pôle EAU	Pôle EAU	Montpellier
26/07/11	Communauté d'Agglomération Perpignan	Pôle EAU	Perpignan
27/07/11	Réunion avec le Président du Pôle EAU	Pôle EAU	Montpellier
28/07/11	Réunion avec le Pôle RISQUES	Pôle EAU	Montpellier
28/07/11	Réunion CG34	MIINDS	Montpellier
29/07/11	Réunion SDEI / M. Blin	Pôle EAU	Marseillan
05/08/11	Réunion au PNP	Climparks	Tarbes
10/08/11	Réunion avec M. Paul LUU, Directeur Agropolis	FS	Montpellier
17/08/11	Entretiens avec les demandeurs d'emploi	FS	Montpellier
22/08/11	Réunion orientation Charte avec Président	Charte Qualité	Montpellier
23/08/11	Réunion engagement chantier sous Charte	Charte Qualité	Villesèque des Corbières
30/08/11	Réunion avec Serge Miquel - Axe Environnement	CG34	Montpellier
30/08/11	Réunion Préparation CA VERSeau	FS	Montpellier
30/08/11	Réunion AVP Chantier Aubais	Charte Qualité	Aubais
31/08/11	Réunion M. Forest, Valarié, Cubertafond, Miquel	CG34	Montpellier
31/08/11	Pot de départ D. Martin, réunion avec M. Imbard	Circle-Med	Paris
31/08/11	Réunion engagement Chantier Génolhac	Charte Qualité	Génolhac
06/09/11	Réunion suivi Chantier Villemolaque (CC Aspres)	Charte Qualité	Villemolaque
08/09/11	Réunion fin préparation Chantier Narbonne	Charte Qualité	Narbonne
09/09/11	Engagement Chantier SIVU des 3A avec CG11	Charte Qualité	Ajac
12/09/11	Réunion coopération décentralisée Maroc	CG34	Montpellier
14/09/11	Réunion suivi Chantier Murles	Charte Qualité	Murles

14/09/11	CA VERSeau	FS	Montpellier
15/09/11	Réunion suivi Chantier Saint-Gervais (SABRE)	Charte Qualité	Saint-Gervais
15/09/11	Charte Qualité - suivi de chantier SABRE	Charte Qualité	Bagnols
20/09/11	Rencontre à Lyon pour l'ANC	Charte Qualité	Lyon
23/09/11	Séminaire SWELIA/Charte – Choix des matériaux	Charte Qualité	Béziers
26/09/11	Réunion AVP Chantier Saint-Clément de Rivière	Charte Qualité	St-Clément de Rivière
30/09/11	Réunion COPIL Charte	Charte Qualité	Montpellier
30/09/11	Réunion COPIL Charte	Charte Qualité	Montpellier
04/10/11	Conférence LocalNet - Arc Latin	CG34	Montpellier
04/10/11	Réunion avec Irina Valarié modif convention	Charte Qualité	Montpellier
05/10/11	Réunion Plateforme Régionale de la Solidarité int.	CG34	Clapiers
06 et 18/10/11	Réunions Dossier Eau à Agropolis	FS	Agropolis
06/10/11	Réunion inter SPANC	Charte Qualité	Béziers
10/10/11	Réunion Coopération Bédarieux-Ourzazate	CG34	Montpellier
10/10/11	Réunion de chantier	Charte Qualité	Villemolaque
11/10/11	Réunion de chantier	Charte Qualité	Sauvian
13/10/11	Réunion de chantier	Charte Qualité	Narbonne
14/10/11	Semaine Economique de Marseille	CG34	Marseille
20/10/11	Réunion de chantier Sommières	Charte Qualité	Sommières
22/10/11	Stand au salon des maires de Perpignan	Charte Qualité	Ile sur Tet
25/10/11	Réunion TRI-Eau	TRI-Eau	Montpellier
27/10/11	Réunion charte Alimentation Eau Potable	Charte Qualité	Nanterre
02/11/11	Entretien Chargé de mission Charte Qualité	Charte Qualité	Montpellier
14/11/11	Présentation QGIS Server à la MSE	Climparks	Montpellier
14/11/11	Réunion de chantier Sauvian - Agglo Béziers	Charte qualité Sauvian	
14-16/11/11	Préparation du cible 2,1,3 du FME	IWRA	Paris
17/11/11	Réunion chantier SABRE	Charte Qualité	Saint Gervais
18/11/11	Atelier Thématique - Aménageurs privés	Charte Qualité	Montpellier
24/11/11	Réunion conférence scientifique tri'eau Agropolis	TRI-Eau	Montpellier
24/11/11	Réunion chantier Clairac	Charte Qualité	Clairac
24/11/11	Réunion de chantier Les Barques	Charte Qualité	Narbonne
02/12/11	Réunion Convention CG34 11	CG34	Montpellier
06/12/11	Assemblée générale FNTP au Corum	Charte Qualité	Montpellier
07/12/11	Rendez-vous avec Mme Boudes	Charte Qualité	Béziers
07/12/11	Visite technique avec délégation tunisienne	MIINDS	Sète
08/12/11	Visite conchyliculture et criée	MIINDS	Marseillan, Agde
12/12/11	Journée Technologies Numériques	FS	Montpellier
14/12/11	Réunion bilan chantier Sauvian - CABM	Charte Qualité	Béziers
16/12/11	Préparation chantier AEP/EU RD22 Sommières	Charte Qualité	Sommières

Missions à l'étranger

Date	Chargé de mission ²	Objet	Projet	Destination
16-29/01/11	YV	Missions Belarus, Ukraine	ENPI-East	Minsk, Kiev (Belarus, Ukraine)
25/01/11	YV	Black Sea Commission Meeting	ENPI-East	Istanbul (Turquie)
29/01-03/02/11	YV	Mission Climparks	Climparks	Kiev (Ukraine)
4-18/02/11	YV	Mission ENPI	ENPI-East	Tbilissi, Erevan, Baku (Georgie, Arménie, Azerbaïdjan)
21-25/02/11	SV,SF	Mission au Maroc	Nador	Nador, Rabat (Maroc)
28/02-07/03/11	YV	Mission ENPI	ENPI-East	Chisinau, Moscou (Moldavie, Russie)
07-11/03/11	CL	Mission coopération décentralisée	CG34	Ouarzazate, Rabat (Maroc)
04-08/04/11	YV	Mission Jumelage Ukraine	Jumelage	Kiev (Ukraine)
13-15/04/11	YV	Débriefing Commission de l'UE	ENPI-East	Bruxelles (Belgique)
05/05/11	TS	ONU Eau téléconférence Qualité de l'Eau	IWRA	Nairobi (Kenya)
10-16/05/11	TS	Asie Centrale : Forum Mondial de l'Eau	IWRA	Tashkent (Ouzbékistan)
15-21/05/11	YV	Mission Ukraine Parcs	Climparks	Kiev (Ukraine)
13-15/06/11	YV	Comité de liaison LIFE Water RtoM	Pôle Eau	Bucarest (Roumanie)
20-23/06/11	MM	EBM et APM CIRCLE2	CIRCLE2	Bologne (Italie)
26-30/06/11	YV	Mission Algérie MHE	Algérie	Alger (Algérie)
07-13/07/11	TS	Organisation du Congrès Mondial de l'Eau	IWRA	Porto de Galinas, Recife (Brésil)
18-22/07/11	YV	Mission Climparks	Climparks	Kiev (Ukraine)
25-29/07/11	YV	Mission Jumelage Ukraine	Jumelage	Kiev (Ukraine)
03/08/11	YV	Réunion avec MWH - Montage des projets	ENPI-East	Bruxelles (Belgique)
20-28/08/11	TS	Semaine de l'Eau de Stockholm	IWRA	Stockholm (Suède)
1-2/09/11	YV	Réunions institutionnelles au Ministère	Climparks	Kiev (Ukraine)
5-9/09/11	YV	Mission Jumelage Ukraine	Jumelage	Kiev (Ukraine)
15-24/09/11	YV	Réunions institutionnelles	Climparks	Kiev, Zhitomir, Lutsk (Ukraine)
25/09-03/10/11	TS	Congrès Mondial de l'Eau	IWRA	Porto de Galinas, Recife (Brésil)
13/10-08/12/11	ML	Mission CG34 coopération décentralisée	CG34	Ouarzazate (Maroc)
19-21/10/11	MM	Workshop CIRCLE2	CIRCLE2	Vienne (Autriche)
16-21/10/11	YV	Mission Climparks	Climparks	Kiev (Ukraine)
28-29/11/11	MM	Executive Board Meeting Circle	CIRCLE2	Madrid (Espagne)
07-11/11/11	YV	Mission Jumelage Ukraine	Jumelage	Kiev (Ukraine)
08/11/11	YV	Congrès Aqua Ukraine 11	Jumelage	Kiev (Ukraine)
09/11/11	YV	Conférence Eau Potable	Jumelage	Kiev (Ukraine)
02-06/12/11	TS	15ème Congrès Mondial de l'Eau	IWRA	Grenade (Espagne)
04-10/12/11	YV	Mission Parcs Ukrainiens	Climparks	Kiev (Ukraine)
12-16/12/11	YV	Mission Jumelage Ukraine	Jumelage	Kiev (Ukraine)
18-21/12/11	YV,CL	Forum Méditerranéen de l'Eau	FS, CG34	Marrakech (Maroc)

² Sont données les initiales des chargés de mission : YV=Yunona VIDENINA, SV=Sergio VALLEJO, SF=Sébastien FONBONNE, CL=Claude LEFROU (trésorier), TS=Tom SOO, MM=Marie MOJAISKY, ML=Marie LUNAU (stagiaire)

Accueil en stage

En 2011, nous avons accueilli et encadré 6 étudiants de formations très différentes :

Nom, prénom	Nour El Houdé BEN AMARA
Dates du stage	01/10/10 au 31/03/11
Organisme / Formation	Master 2 BAEMT
Sujet du stage	Appui à la réalisation d'un programme de Développement Solidaire dans la Région de Médenine (Tunisie)

Nom, prénom	Guilhem PARENT
Dates du stage	25/10/10 au 25/02/11, 18/05/11 au 18/08/11
Organisme / Formation	GTP Montpellier II
Sujet du stage	Emplois dans le secteur Eau : élaboration du questionnaire, entretiens avec les structures de gestion de l'eau, analyse des résultats Mise en place d'une Charte d'Assainissement non collectif

Nom, prénom	Marc-Olivier CHOUKOUR
Dates du stage	14/03/11 au 15/07/11, prolongé jusqu'au 31/10/11
Organisme / Formation	CODEMMO Sciences Po Lyon
Sujet du stage	Espace méditerranéen au sein de l'activité de l'Arc Latin

Nom, prénom	Sébastien SCHOCH
Dates du stage	18/07/11 au 18/10/11 prolongé jusqu'au 18/01/12
Organisme / Formation	Civil, Environmental and Geomatic Engineering, University College London
Sujet du stage	Appui à la préparation du Congrès Mondial de l'Eau de l'IWRA et UN Water Quality

Nom, prénom	Marie LUNEAU
Dates du stage	20/09/11-23/12/11
Organisme / Formation	Ingénieur en sciences et technologies de l'eau / Master Water Management
Sujet du stage	Appui au processus de coopération décentralisée avec la municipalité d'Ouarzazate dans le domaine de l'eau potable et de l'assainissement

Nom, prénom	Catherine RANZ
Dates du stage	28/11/11-16/12/11 et 13/02/12-16/03/12
Organisme / Formation	BTSA GEMEAU Gestion et Maîtrise de l'Eau
Sujet du stage	Problématique de l'eau : stage de découverte en milieu professionnel