

« Réponse à l'APR programme LITEAU 2 »

Axe (s) de l'appel à propositions de recherche : 3. La Gestion Intégrée des Zones Côtières

**Contrat n° CV 05000164
Projet N°9-B/2005**

Gestion Intégrée d'une Zone humide littorale méditerranéenne aménagée : contraintes, limites et perspectives pour l'île de CAMargue. (GIZCAM)

Compte rendu de la 2^o réunion du Projet GIZCAM du programme LITEAU 2 du MEDD.

14/06/2006, 10h00

Station Biologique de la Tour du Valat (SBTV)

Présents :

Chauvelon Philippe, Pichaud Marc, SBTV ;
Dervieux Alain, Picon Bernard , CNRS-DESMID ;
Gaufres Pierre, CETMEF ;
Höhener Patrick, Université de Provence LCE ;
Pommet Bernard, DDAF ;
Pons Frédéric, Gentil Jérôme, CETE Méditerranée ;
Viannet Régis, PNR

Excusés :

Chérain Yves, SNPN-RNC ;
Marche Stéphane, PNR ;
Mathevet Raphael, CEFE CNRS ;
Radakovitch Olivier, Sabatier François, CEREGE ;
Sandoz Alain, SBTV.

1) Compte rendu du séminaire lancement LITEAU2 du MEDD au cours duquel P. Chauvelon a présenté le projet GIZCAM.

Introduction par Anne Lieutaud (MEDD) et Jacques Clavier (Ifremer, CS Liteau).

- Importance de l'animation au sein du programme, d'où ce séminaire de lancement, occasion de rencontres et d'échanges entre participants.
- 42 projets ont été soumis, tous de bonne qualité, le CO a tranché. On attend des résultats de qualité.
- Malgré le chamboulement de 2005 (Création ANR, ...etc) LITEAU garde le cap, notamment en ce qui concerne l'intégration de l'humain dans la problématique de recherche.

- Transfert : il est très important que l'appropriation par les gestionnaires et décideurs se fasse.
- Dans 18 mois, séminaire mi parcours, à la fin un de restitution, puis la valorisation finale.
- Valorisation des travaux de recherche : documents de synthèse, communication (inter équipes)
- 7 équipes de haut niveau.

Objectif de la journée :

- Présentation des 7 projets, info générale
- Identifier les possibles synergies entre projets
- Echanges avec membres du CS et CO
- Echange avec personnel MEDD sur aspects financiers
- Discussion générale en fin de journée

Présentation des projets :

Axe 1 – Restauration des milieux altérés

- « Prolifération de l'huître creuse du Pacifique *Crassostrea gigas* sur les côtes Manche-Atlantique françaises : bilan, dynamique, conséquences écologiques, économiques et ethnologiques, expériences et scénarios de gestion. », projet porté par Mr Ch. Hily (Univ Brest).
- « Les rechargements sédimentaires d'avant-côte : une nouvelle méthode de lutte contre l'érosion côtière », projet porté par Mr R. Certain (Univ Perpignan).
- « Restauration et réhabilitation de la végétation des falaises littorales des côtes Manche-Atlantique », projet porté par Mr F. Bioret (Univ Brest).

Axe 2 – Appui à la mise en œuvre de la DCE

- « Evaluation de la qualité biologique des milieux littoraux semi-fermés », projet porté par Mr X.de Montaudouin (univ Bordeaux 1).
- « Développement d'un indicateur poisson pour les eaux de transition », projet porté par Mr M.Girardin (Cemagref).

Axe 3 – Gestion Intégrée des Zones Côtières

- « Gestion Intégrée d'une Zone humide littorale méditerranéenne aménagée : contraintes, limites et perspectives pour l'île de Camargue. (GIZCAM) », projet porté par Mr Ph. Chauvelon.
- « Tourisme et environnement dans les espaces protégés littoraux et insulaires. Evaluation et proposition d'outils méthodologiques pour l'observation, la gestion, la prévision et la concertation », projet porté par Mr L. Brigand (univ Brest).

Concernant notre projet, on nous signale :

- *Qu'il y a beaucoup d'attente du CO sur le projet GIZCAM, considéré comme un projet pilote dans le programme.*
- *Le projet paraît très ambitieux, (à moins qu'une grande partie de ce qui est proposé soit déjà bien avancé). Ce à quoi P. Chauvelon a répondu que nous avions quand même pris quelques risques en matière d'objectifs sur le volet hydro.*

Discussion générale :

- Bonne qualité scientifique des présentations, organisation et planning aussi
- Interactions avec les gestionnaires bien intégrée.
- Valorisation paraît prévue dès le début du programme

Transfert outil vers gestionnaire:

La question du transfert doit être posée dès le début du projet.

Carine Gendrot souhaiterait être informée des échanges avec gestionnaires, pourrait venir voir ce qui se passe. Une information régulière sur le déroulement du projet sera appréciée.

Format des rendus (à destination CO et CS) sera précisé pour rapports finaux (pas des kg de papier...). D'après C. Gendrot, il y a seulement un rapport intermédiaire à 18 mois. (pas de rapport à 6 mois sur le lancement des projets).

2) Intégration – transfert vers gestionnaires - communication

- Complément d'information sur le programme Liteau par Régis Viannet :

Le 9 mars le CO LITEAU s'est réuni, un prochain APR va être lancé à l'automne, avec les thématiques suivantes :

- Restauration des milieux altérés
- Comment qualifier l'atteinte du bon état écologique des masses d'eau ?
- GIZC : accompagnement méthodologique par les scientifiques dans le développement des projets DATAR.
- Evaluation du risque pour le littoral lié aux changements globaux.

Les critères d'évaluation du CO pour les projets soumis :

- pré requis : implication forte des gestionnaires avec les équipes scientifiques ;
- transférabilité méthodologique possible vers d'autres sites ;
- Pluridisciplinarité (SVT et SHS)

Le CO souhaite que les porteurs de projets disent comment ils comptent valoriser les produits de la recherche en direction des gestionnaires

A noter que le CO n'est pas là pour guider, orienter la recherche, le gestionnaire n'est pas donneur d'ordre, avec la recherche comme prestataire ; la recherche doit contribuer à apporter des réponses aux questions posées par le gestionnaire.

- Discussion sur le projet GIZCAM entre les participants de la réunion :

A propos du transfert vers le gestionnaire, il n'est réellement envisageable que s'il est intégré au projet dès le départ. Sous la forme d'une sorte de cahier des charges avec des éléments concrets de gestion opérationnelle. Pour le programme LITEAU 1 sur la Camargue, il y a plutôt eu de la communication simple (on a porté à la connaissance des gestionnaires et acteurs, les méthodes et résultats de la recherche réalisée) que réellement transfert. Le programme LITEAU 2 arrive à un moment où les réflexions en cours concernant le volet eau de la charte du PNRC permettent d'envisager des synergies intéressantes.

A propos de l'outil de modélisation :

Les éléments nécessaires :

- Prise en compte des enjeux et objectifs de la Commission Exécutive de l'Eau (CEDE)
- Développement d'indicateurs de suivi
- Quelles sont les attentes en matière de prévision, aide à la gestion.

Le projet GIZCAM peut servir d'aiguillon, aider dans le processus de quoi ?

La CEDE est un gestionnaire qui connaît ses limites et souhaite continuer à mieux interagir avec les scientifiques.

Le contenu de la proposition GIZCAM permettra de mieux :

- 1) comprendre les aspects quantitatifs : flux et forçages
- 2) flux souterrains à l'interface mer étangs
- 3) montrer la place et l'influence de la société locale sur la gestion de l'hydrosystème.

Attention toutefois, l'investissement en temps et moyens sur le sujet des flux souterrains à l'interface mer –étangs dans le cadre du projet, sera limité et correspond à une approche expérimentale nouvelle dont on ne peut assurer a priori des résultats suffisamment et facilement utilisables dans l'outil de simulation hydro.

On ne répondra pas à toutes les questions, même en imaginant résoudre la majorité des problèmes liés au physico-chimique, car il manque souvent un chaînon entre recherche et gestion, l'intégration nécessite la connaissance du fonctionnement social

Quoiqu'il en soit, GIZCAM apportera des éléments de réponse sur :

- les flux (en particulier de pesticides)
- les termes du bilan hydrologique, les contraintes de la gestion hydraulique.
- Le contexte local de gestion et les groupes sociaux

Il faut que la CEDE formalise plus clairement les questions qu'elle se pose, afin que les scientifiques puissent mieux voir comment contribuer à y répondre. Les résultats de la recherche accompagneront la CEDE dans sa démarche d'adaptation de sa gestion et de modification éventuelle de comportement des acteurs. Pour cela de l'acquisition de connaissance est nécessaire.

Dans une démarche de transfert, il s'agit de faire un pas les uns vers les autres. Jusqu'à présent, on a plutôt eu du « porté à connaissance » que du transfert.

Il faut noter, que même si les ressources financières allouées au volet sont insuffisantes, le projet GIZCAM est un des projets Liteau 2 donnant la meilleure place aux sciences sociales.

Le CO considère que ce volet « jeu de Rôle » est très important, notamment la démarche visant à placer certains acteurs dans le rôle d'autres acteurs. La démarche devrait permettre d'accompagner les gestionnaires dans la gestion concertée de projet et permettra d'ouvrir vers l'indispensable prise en compte de besoins autres que ceux de chacun (démarche collective).

L'expérience réalisée par le CRDP en Languedoc Roussillon est relatée. L'expérience a été réalisée à l'aide de l'outil RiverMed, auprès des élus et des scolaires, mettant en évidence l'intérêt de la concertation.

Dans le projet GIZCAM, la collaboration prévue entre le volet enquête sociologique et simulation par jeu de rôle permettra d'améliorer le paramétrage des règles de comportement des acteurs du jeu.

- Communication extra projet

Il faut réfléchir à un moyen de communication par Internet, construit progressivement au cours du projet, qui ne soit pas lourd à gérer et suffisamment informatif (au mini une page web hébergée par un des sites des partenaires du projet avec documents à télécharger) avec des liens depuis tous les sites et projets associés (IMPLIT notamment).

Le CETMEF se propose de fournir un modèle de site, tel qu'il a été développé avec le CEREGE pour la restitution du programme LITEAU1.

Le média d'information diffusé régulièrement sous forme de document pdf par le PNRC pourra également supporter l'effort de communication du projet.

Pour l'information locale touchant le grand public, il faut profiter de l'existence du CPIE Rhône Pays d'Arles pour organiser une ou deux réunion-débat de restitution. Mais auparavant, il s'agit d'abord de toucher les acteurs, qui sont aussi des relais d'opinion.

- Communication scientifique :

Une communication orale sur GIZCAM a été acceptée pour le colloque WATMED3 (Ressources en Eau en Méditerranée) qui aura lieu en novembre à Tripoli au Liban.

Modification Septembre : suite aux évènements au Liban, il n'y aura pas de participation à Watmed3, la communication a été re-soumise, pour la conférence « Climate Changes and their Impacts on Coastal Zones and River Deltas : vulnerability, mitigation, and adaptation, qui aura lieu fin avril 2007 à Alexandrie.

Du 1 au 7 octobre 2007, le colloque MEDCOAST 2007 aura lieu à Hyères, l'appel à proposition sortira probablement à la fin de l'année, le CETMEF sera partie prenante dans l'organisation, d'autres partenaires seraient bienvenus.

- Questions diverses – Tour de Table

* Dans le volet hydrologie-hydraulique, la priorité consiste à répondre aux objectifs du projet IMPLIT, dont l'échéance est dans un an, c'est-à-dire la caractérisation et la simulation des crises hydro-climatiques pour l'Ile de Camargue. L'effort de modélisation hydro-saline de l'hydrosystème en période rizicole est donc reporté à plus tard, mais les acquisitions de données continuent.

* Concernant des données nouvelles utiles à terme pour la modélisation hydraulique et la caractérisation du milieu :

- Le MNA sur la plaine alluviale du Rhône (à 15cm en altitude), commandé par l'Agence de Bassin RMC, le CETE assurant l'assistance à la maîtrise d'ouvrage) doit être disponible pour la fin de l'année. (sous une forme déjà pré-traitée, toutes les ruptures de pentes ont été identifiées (remblais, fossés).

Modif. septembre disponibilité MNA reportée à dans un an au moins.

- Le CEREGE a également réalisé une acquisition hélicoptée de données topographiques haute résolution (financement Région, travail de thèse de G. Raccasi) sur les digues et ségonnaux du Petit Rhône.

* A la fin de l'année se termine la thèse de Laetitia Comoretto sur les pesticides, une publication a été soumise récemment sur une manip réalisée en Camargue sur le domaine de Méjanès. Il est souligné que la présentation des résultats préliminaires de l'étude, réalisée lors d'une commission gestion de l'eau et des milieux a eu un impact assez fort sur les riziculteurs.

* Le LCE en partenariat avec le PNRC, le CFR, l'INRA, la TDV et l'université de Koblenz a répondu à l'APR ADD-pesticides du MEDD cette semaine.

* Concernant le volet Sciences Humaines, la chargée de mission du DESMID a déjà réalisé 4 interviews de membres de la CEDE. Il est prévu que les enquêtes soient réalisées avant la session de jeu de rôle en Novembre. Ensuite l'impact de cette session sera évalué sous forme de discussion en réunion, car il n'y a pas de budget pour réaliser une deuxième enquête.

Des questions plus globales sont remontées, sur l'évolution du rôle des acteurs camarguais et des institutions et collectivités locales. L'hypothèse qui serait alors à vérifier est celle du déclin de la grande propriété camarguaise dans la gestion du territoire. Avant il y avait beaucoup de conflit entre acteurs, relatifs à la gestion. Maintenant il y a plutôt des conflits de représentation entre institutionnels.

Il semble apparaître que les gens pensent plutôt au fleuve, la perception du risque lié à la mer semble avoir diminué.

* Un programme est en cours (DESMID, financement région PACA) sur la mémoire des inondations dans le Rhône Aval, une approche historique, étudiant les témoignages d'inondations vécues.

* La compilation des informations réalisées par le CETE pour la préparation d'une synthèse en vue de la préparation d'un Plan de Prévention des Risques Littoraux (PPRL) sera bientôt réalisée. Le travail de stage réalisé dans ce cadre au CETE par J. Gentil pourrait être restitué lors d'une réunion à fixer dans la semaine du 17 au 21/07.

* La prochaine réunion de coordination du projet sera fixée ultérieurement (pour la fin d'année). Des réunions de travail techniques par volets (notamment hydrologie et flux associés, sciences sociales et simulation jeu de rôle) doivent être tenues auparavant.

La réunion se termine à 12h30.