



PRESTATION DE L'UNIVERSITE DE LYON (PROFESSEUR AMOROS) POUR L'EXPERTISE DU SUIVI DES ANNEXES FLUVIALES EN 2005

Contexte

Dans le cadre du marché de suivi des annexes fluviales restaurées sur la Loire et la Vienne (marché n° 03S0032 du 18-11-2003), engagé pour 2 campagnes, 2004 et 2005, les résultats de l'année 2004, par le bureau d'études Théma Environnement, titulaire, font l'objet d'une restitution en cette année 2005. Pour cela, un groupe d'experts a été mis en place, qui doit donner un avis sur ce travail. Parmi ces experts, le Professeur Amoros de l'Université Claude Bernard (Lyon 1), sommité reconnue dans le domaine des hydrosystèmes fluviaux, a été sollicité.

Objectif

Une expertise est demandée au Professeur Amoros pour les suites du marché 2002 du bureau d'étude SCE. Cette expertise contribuera à la comparaison des résultats obtenus pour sortir des éléments facilement exploitables, en vue de porter à connaissance de ces études ainsi que dans l'optique de la suite du marché en 2005.

Contenu

La mission de l'expert consiste à faire ressortir, à partir d'une certaine validation, les principaux résultats des relevés réalisés par le bureau d'études Théma Environnement, notamment ceux concernant les invertébrés aquatiques.

Il s'agit de valider l'essentiel des résultats 2004 afin d'en tirer les principaux enseignements nécessaires pour pouvoir engager les nouvelles campagnes de terrain 2005 avec le maximum d'efficacité.

Résultats

L'expert a diagnostiqué que les campagnes d'analyses physico-chimiques de l'eau, réalisées en 2004, sont à modifier sensiblement pour la campagne 2005 : le bureau d'études Théma Environnement a proposé une modification sensible du cahier des charges des campagnes physico-chimiques 2005, afin de répondre aux propositions des experts pour améliorer la significativité des résultats, sans alourdir sa propre charge de travail, c'est-à-dire sans avenant au marché, ce qui ne serait pas possible actuellement.

Suites à donner

Cette expertise a contribué à modifier sensiblement la campagne 2005 de suivi, par le bureau d'études, afin d'améliorer la significativité et surtout la comparaison des résultats entre sites et entre les différentes années.

L'expertise du professeur Amoros de l'université Lyon 1, sommité reconnue dans le domaine des hydrosystèmes fluviaux, nous accompagne depuis le début de ce suivi et contribue ainsi à sa validation scientifique.

*Contact AELB : Lucien Maman
Coût total : 2 810 € TTC
Part agence : 100 %
Chargé d'étude : Université
Claude Bernard (Lyon 1)*