

Participation de l' Etablissement au projet européen *ClimatePoM* dans le cadre du programme de recherche *Horizon 2020*

Ainsi que cela a été souligné à propos de la démarche « site pilote » d'adaptation au impacts du changement climatique du bassin de la Loire (MEDAD) ou de type « étude de cas » en lien avec la stratégie et les mesures de réduction de la vulnérabilité aux inondations du bassin de la Loire, en particulier des activités économiques (OCDE), l'inscription du bassin de la Loire dans des logiques « descendantes » de coopération renforcée a conduit l'Etablissement à réserver un accueil favorable à des propositions confortant le bassin de la Loire et ses affluents comme territoire pertinent pour des expérimentations.

C'est dans ce contexte qu'intervient la demande d'habilitation du Président à répondre favorablement (manifestation d'intérêt) à la proposition de l'Office International de l'Eau (OIEAU), de participer en tant que partenaire au projet *ClimatePoM*, dans le cadre du programme européen de recherche *Horizon 2020*.

Le projet *ClimatePoM* vise à affiner le concept et l'approche développés dans le cadre du projet *Explore 2070*, porté par le Ministère de l'Environnement de 2010 à 2012, et qui avait pour objectif: d'une part, de connaître les impacts du changement climatique sur les milieux aquatiques et la ressource en eau à échéance 2070, pour anticiper les principaux défis à relever et hiérarchiser les risques encourus ; d'autre part, d'élaborer et d'évaluer des stratégies d'adaptation dans le domaine de l'eau en déterminant les mesures d'adaptation les plus appropriées pour répondre aux défis identifiés tout en minimisant les risques encourus.

Le projet européen *ClimatePoM* a pour objectif de permettre aux gestionnaires de la ressource en eau de pouvoir bénéficier d'un outil, basé sur une approche multidisciplinaire, permettant d'intégrer les impacts du changement climatique dans les mesures d'adaptation à mettre en œuvre à échéance 2050. Parmi les 14 partenaires de ce projet, outre les organismes de recherche qui seront plus particulièrement chargés de développer l'outil à partir des données et modèles existant, 6 territoires d'expérimentation ont été retenus (en Allemagne, Ecosse, France, Grèce, Italie et Pologne) dont le bassin de la Loire et ses affluents, où serait en particulier traitée la question de l'anticipation des besoins en eau à 20-30 ans, ainsi que des éventuelles adaptations de gestion des barrages (soutien d'étiage et écrêtement des crues).

L'implication de l'Etablissement dans ce projet reste soumise à une décision ultérieure de la Commission européenne. Etant précisé que si le projet était retenu, les frais inhérents (montant correspondant à celui qui figurerait dans la version du projet finalisée avec l'ensemble des partenaires) pourraient alors être pris en charge à 100%.

Il est proposé au Bureau d'approuver la délibération correspondante.