

Intégration du changement climatique dans les enjeux de la Gemapi

Bordeaux Métropole

Le territoire de Bordeaux Métropole est vulnérable aux nombreux effets du changement climatique et différentes politiques les prennent en considération. Sur les aspects Gemapi, la question de la rehausse de l'océan et de son effet sur le risque inondation fluvio-maritime est très prégnant et fait l'objet de plusieurs études de connaissances et d'un travail de fond sur des stratégies d'adaptation. Les impacts du changement climatique sur les cours d'eau du territoire de Bordeaux Métropole sont moins bien connus et peu d'études ont été menées. Le projet vise à étudier plus finement ces impacts, localement, sur les cours d'eau et les milieux humides du territoire afin de mettre en place des stratégies adaptées à la situation particulière de chaque cours d'eau.



La Jalle ©Jean-Baptiste MENGES, Bordeaux Métropole

ENJEUX

- Prévention et gestion des risques inondation : 19 communes concernées par le risque inondation fluvio-maritime représentant 1/3 du territoire
- Gestion des cours d'eau du territoire : réduction des fortes pressions liées à l'urbanisation et à l'aménagement du territoire sur les milieux aquatiques

Phasage du projet

- 1 Bibliographie sur l'impact du changement climatique sur les milieux aquatiques et synthèse des données existantes
- 2 Montage de la méthodologie pour l'étude de l'impact du changement climatique et réalisation du diagnostic
- 3 Construction d'un modèle fluvio-maritime
- 4 Evaluation des services écosystémiques rendus par les milieux aquatiques

GOUVERNANCE

Le projet associera plusieurs partenaires : Cerema, SMIDDEST (Syndicat mixte pour le développement durable de l'estuaire de la Gironde), EPCI limitrophes, syndicats Gemapi, Région Nouvelle-Aquitaine, OFB, Fédération de pêche, DDTM. L'Agence de l'eau Adour-Garonne pourrait être un partenaire privilégié, sur les aspects techniques et en termes de participation financière.

Enseignements attendus

Comment définir une méthodologie de caractérisation (indicateurs) et de suivi des impacts du changement climatique sur les milieux aquatiques.

Contacts : Cécile CALAS - c.calas@bordeaux-metropole.fr, Camille Legand - c.legand@bordeaux-metropole.fr, Adélaïde Martin Herrou - a.martinherrou@bordeaux-metropole.fr,

Muriel SAULAIS - muriel.saulais@cerema.fr, Didier FELTS - didier.felts@cerema.fr