

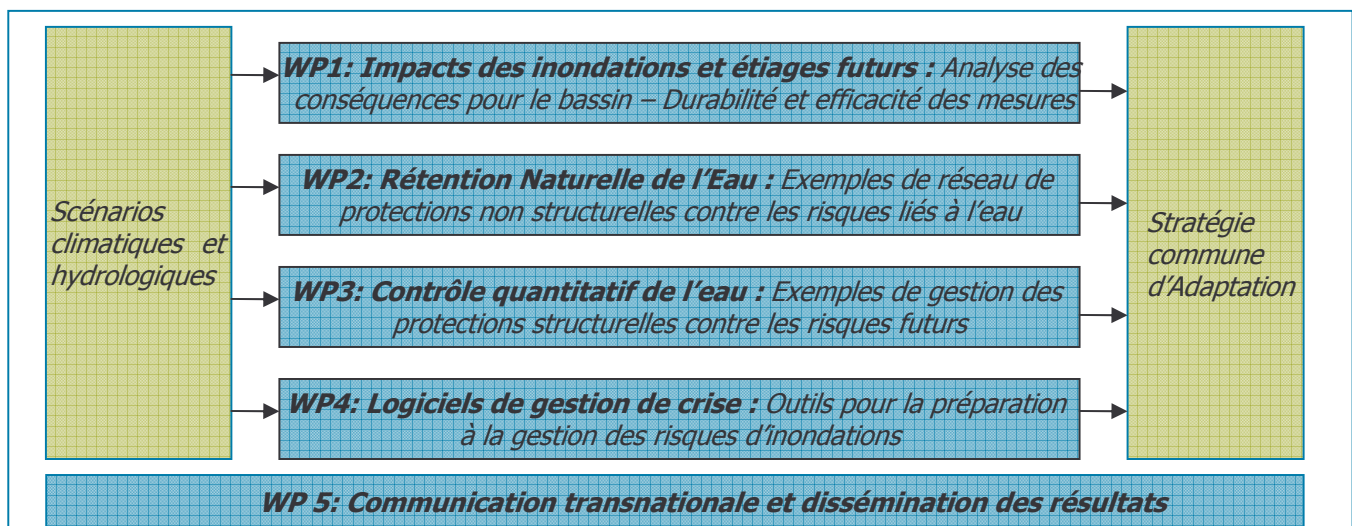
Les évolutions du climat impactent le bassin de la Meuse et créent plus d'inondations et de sécheresses. Les experts et les gestionnaires de l'eau de 4 pays du bassin versant s'associent dans le cadre de ce projet transnational financé par l'UE pour élaborer une stratégie d'adaptation innovante et durable. Le projet est mis en œuvre de 2009 à 2012.

Objectifs

- Définir une stratégie commune d'adaptation aux impacts du changement climatique (CC) sur les inondations et les étiages, concertée à l'échelle du bassin versant international de la Meuse. Elle prendra en compte les scénarios climatiques à l'horizon 2020-2050, et 2070-2100, les mesures existantes, les projets en cours et la Directive Inondations (2007/60/EC).
- Réaliser une série de mesures profitables et transférables à l'ensemble du bassin.
- Renforcer, élargir et pérenniser le partenariat entre les acteurs du bassin international.
- Impliquer la population et les pouvoirs publics via la connaissance et le sentiment d'appartenance au bassin versant de la Meuse, et la conscience du risque inondation et du risque étiage.

Résultats attendus

- Elaboration de scénarios partagés à l'échelle du bassin international pour le changement climatique et les débits extrêmes
- Réalisation d'une première simulation hydraulique de la totalité du fleuve et cartes de risque associées
- Identification des secteurs et des usages de l'eau prioritaires soumis aux inondations et étiages futurs: définition d'un coût de l'inaction
- Définition d'une stratégie d'adaptation concertée
- 3 rapports techniques, 1 documentaire interactif et 1 site internet, 8 visites de sites
- Définition de nouvelles règles de gestion des barrages de l'affluent Rur (Allemagne)
- Réduction de l'inondabilité, la renaturation de zones agricoles et la création de réservoirs multi-activités (Wallonie et Pays-Bas)
- Un système innovant de pompes/ station hydroélectrique pour la réduction des prélèvements d'eau dans la Meuse (Flandres)
- Un exercice international de gestion de crise inondation à l'aide des logiciels OSIRIS et FLIWAS
- Un événement international pour le partage et le transfert des résultats du projet.



Le Partenariat

Le projet AMICE concerne 17 partenaires du bassin de la Meuse. La Commission Internationale de la Meuse accueille les réunions des partenaires et agit en tant qu'observateur.

France

EPAMA (Etablissement Public d'Aménagement de la Meuse et de ses Affluents), également Chef de File du projet AMICE

Université de Metz – Département CEGUM (Centre d'Etudes Géographiques)

CETMEF (Centre d'Etudes Techniques Maritimes et Fluviales)

Belgique - Wallonie

Région wallonne, à travers le groupe transversal inondations (GTI)

Université de Liège – Département d'Hydrologie, d'Hydrodynamique Appliquée et de Constructions Hydrauliques (HACH) & Aquapôle

ULg, Gembloux Agro-Bio Tech – Département Hydrologie et Hydraulique Agricole

Commune de Hotton

Agence Prévention et Sécurité (APS)

Belgique - Flandres

nv De Scheepvaart, Gestionnaire des grands canaux pour le transport fluvial

Waterbouwkundig Laboratorium, Centre de recherche en sciences hydrauliques d'Anvers

RIOU asbl, Association de communication à l'environnement et renaturation

Allemagne

WasserVerband Eifel-Rur, Gestionnaire de l'affluent Rur

Université Technique d'Aix-la-Chapelle :

Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft : Institut d'ingénierie hydraulique et de gestion des ressources en eau

Lehr- und Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie: Département d'Enseignement et de Recherche en Hydrologie

Pays-Bas

Rijkswaterstaat (Ministère du Transport, des Travaux Publics et de la Gestion de l'Eau) à travers deux de ses départements : **Waterdienst** et **Limburg**

Waterschap Aa en Maas et

Waterschap Brabantse Delta,

Autorités locales de l'eau en Province du Noord-Brabant; Gestionnaires de l'eau de deux sous-bassins parmi les cinq que compte la Meuse aux Pays-Bas



Le budget

Le dossier de candidature d'AMICE a été approuvé au troisième appel à projets du Programme INTERREG IV B le 5 Décembre 2008; 2,8 M€ de FEDER ont été attribués au projet.

Le budget total d'AMICE approche les 8,9 M€.

Le Programme INTERREG IV B Europe du Nord-Ouest

Le Programme finance des actions innovantes et transnationales qui concourent à une meilleure gestion des ressources naturelles et des risques, à l'amélioration des moyens de communication et au renforcement des communautés en Europe du Nord-Ouest.

www.nweurope.eu

plus d'information:

Maité FOURNIER

coordinatrice du projet AMICE

tel. 0033 683 79 62 23

[maite.fournier\(at\)epama.fr](mailto:maite.fournier@epama.fr)

www.amice-project.eu