



18th CONFERENCE INTERNATIONALE « EURO-RIOB 2020 »

Programme de l'atelier virtuel

“Innovation digitale dans le secteur de l'eau, quels apports pour les organismes de bassin? Retour d'expérience du projet Fiware4water”

Mardi 10 Novembre, 14h30 - 16h30 (Zoom)

S'inscrire : shorturl.at/vKT18

Le secteur de l'eau est confronté à d'importants défis en lien avec l'adaptation au changement climatique. La disponibilité de l'eau (en quantité et qualité), l'agriculture, l'énergie, les événements climatiques extrêmes, la croissance démographique, l'urbanisation galopante et plus récemment la crise sanitaire sont autant d'enjeux transversaux qui exacerbent le besoin de données sur l'eau précises, en temps réel et utilisables.

Mais les données ne sont utiles si exprimées dans des unités comparables, collectées de manière efficace, rendue utiles de leur stockage à leur utilisation par les acteurs. L'innovation digitale du secteur de l'eau est perçue comme un élément de réponse à ces questions tout au long du cycle de l'eau jusqu'aux multiples usages pour aider les gestionnaires et acteurs de l'eau.

Comme le dit Patrick Decker (2019), l'innovation digitale crée de toutes nouvelles opportunités pour exploiter les données et leurs analyses afin de mieux informer les actuels systèmes de choix and améliorer les résultats futurs pour la gestion des bassins, les opérations, la maintenance, la planification des immobilisations et les services de consommation.

L'objectif de cet atelier est de porter à la connaissance des organismes de bassin les opportunités délivrées par l'innovation digitale du secteur de l'eau et collecter leurs besoins pour adapter au mieux les produits du projet Fiware4Water.

14h30	Introduction au programme de l'atelier Dr. Natacha Amorsi , Office International de l'eau (OiEau), France
14h35	Comment le secteur de l'eau peut-il bénéficier de l'innovation digitale? Philippe Cousin , Easy Global Market (EGM), France
14h50	Résultats préliminaires du projet Fiware4water pouvant profiter aux organismes de bassin Dr Lydia Vamvakeridou-Lyroudia , KWR Water, Institut de recherche hollandaise pour le secteur de l'eau potable
15h10	Table ronde: Innovation digitale pour l'eau 'intelligente' : quelles opportunités pour les organismes de bassin? Modératrice: Dr. Natacha Amorsi , OiEau, France Intervenants : Dr. Eric Tardieu , Secrétaire général du RIOB, France M. Stelios Samios , EYDAP, Compagnie d'approvisionnement en eau et d'assainissement d'Athènes, Grèce M. Joshua Pocock , SWW, South West Water, Royaume-Uni M. Fernando López Aguilar , FIWARE Foundation, Allemagne M. Ciprian Nanu , Business Development Group (BDG), Roumanie
16h00	Session questions/réponses: Dr. Natacha Amorsi (OiEau)
16h20	Conclusions: Dr. Natacha Amorsi (OiEau)