



## Les temps forts du village de l'innovation - Hall 4 - Stand 443 Carrefour des gestions locales de l'eau - Rennes

**Mercredi 24 janvier 2018**

10h30 : **INNOlive F-REG**, Système de régulation des eaux pluviales

11h00 : **INNOlive AQUASYS**, Connaissance partagée de la ressource en eau

11h30 : **INNOlive DERVENN**, Etudes et travaux de génie écologique

12h00 :

**Signature charte France Water Team avec écoorigin** sur le Village Innovation suivi d'un cocktail



15h00 à 16h30

**Atelier : « Réutilisation des eaux usées traitées : outil de développement économique » Animation Aqua-Valley**

Modérateur : Jean-Loïc CARRÉ, Directeur Général Aqua-Valley

- Arrosage du golf du Cap d'Agde avec des eaux usées traitées (en confirmation)

Bertrand CAMUS, Directeur Général Eau France - **SUEZ**

Gilles d'ETTORE, Maire du Cap d'Agde (à confirmer)

- Nouveau système de production d'eau de qualité potable à partir d'eaux usées, avec une faible consommation d'énergie.

Emmanuel TROUVE, Directeur Général - **NEREUS**

Wim BOSSAERT, Responsable procédé - **WATERLINK**

- La réutilisation des eaux usées traitées : une solution alternative pour l'adaptation au changement climatique - exemple du projet Smart Ferti Reuse

Maelenn POITRENAUD, Responsable Innovation et développement - **SEDE Environnement - VEOLIA**

Pierre VINCENS, Président de la section irrigation - **FNSEA**

17h00 à 18h30

**Atelier : "Gestion des eaux et des zones humides dans les territoires : quels impacts sur la ressource en eau ?" Animation écoorigin**

Modérateur : Natacha Blanc-Marteau - **OUEST AM**

- Gestion Durable des eaux pluviales sur le territoire de Rennes Métropole : guide méthodologique et règles de mise en oeuvre

Catherine JEGOU, Pôle Ingénierie et Services Urbains, Direction de l'Espace Public et des Infrastructures, Unité Etudes Hydrauliques - **Rennes Métropole**

- Retour d'expérience de travaux de restauration de cours d'eau : créations de bassins tampon pour le compte du Syndicat Mixte de production d'eau potable du Bassin Du Couesnon.

Rebecca BRIOT, Directrice adjointe - **Dervenn Conseils Ingénierie**

- Restauration écologique du ruisseau de la Fontaine et de ses zones humides à LOUVERNE (MOE Travaux de génie écologique)

Damien LEJAS, Ingénieur Ecologue, Etudes et maîtrise d'œuvre, **OUEST AM**

## Jeudi 25 janvier 2018

---

9h30 à 11h00

**Atelier : « Des solutions alternatives pour une meilleure gestion de la qualité de l'eau sur les territoires »**

**Animation DREAM**

Modérateur : Pascal MOLLE, Ingénieur de recherche, en charge des recherches sur le traitement et la réutilisation des eaux usées pour les petites et moyennes collectivités, Responsable du groupe national EPNAC – **IRSTEA**

- Filtres plantés avec aération forcée : principe et perspectives d'application. Avantages et contraintes de ce nouveau procédé pour les eaux usées domestiques et industrielles – Joëlle PAING, Directrice Innovation - **OPURE**
- Eaux pluviales : Le cas spécifique des lixiviats de plateforme de compostage. Objectifs et détails de conception - Etienne DANTAN, Directeur technique - **Atelier REEB**
- Zone de Rejet Végétalisé : Définition et usage. Etude de performances d'un cas concret - Benoit CHANCEREL, Responsable Secteur Phyto-Epuration - **SERPE**
- Programme Interreg Re-Direct : AILE et Kerval Centre Armor étudient l'intégration de ressources végétales locales dans une filière de production durable de charbon végétal (activé ou non) - Jacques BERNARD, Chargé d'études - **Association d'Initiatives Locales pour l'Energie et l'Environnement (AILE)**

11h30-13h00

**Atelier "Assainissement intelligent : les solutions innovantes pour répondre à l'arrêté du 21 juillet 2015 »**

**Animation HYDREOS**

Modérateur : Sophie Altmeyer, **HYDREOS**

- Point sur l'arrêté du 21 juillet 2015  
Aurélien LANGLAMET, Chargée de mission assainissement pluvial, Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire
- Retour d'expériences, point de vue d'une collectivité par rapport aux évolutions liées à la réglementation  
Christian CLEMENT, Directeur, **Eau du Ponant**
- Adaptation de la mécanique des fluides numérique pour les ouvrages d'assainissement (fiabilisation des mesures de débit, modélisation d'écoulements complexes)  
Mathieu DUFRESNE, Cofondateur et directeur scientifique, **3D EAU**
- Stockage temporaire des effluents dans les canalisations par temps de pluie sans consommation d'énergie  
Emmanuel CURINIER, Dirigeant, **F-REG**
- Récupération de données brutes des capteurs pour en tirer des tableaux de bords facilement exploitables  
Frédéric FEBVRE, Responsable produit Apps assainissement, **Fluksaqua**

---

14h45 **INNOlive** **TERRA INNOVA**, Valorisation agro écologique des terres de chantier

15h15 **INNOlive** **MYNIVEL**, Ingénierie écologique des eaux et des cyanobactéries