

21^e édition
CARREFOUR
des **GESTIONS**
LOCALES

de

l'eau

29&30
JANVIER
2020

RENNES
Parc des
expositions

Une manifestation

ideal
LA PLATEFORME COLLABORATIVE DE LA SPHÈRE PUBLIQUE



En partenariat avec



Établissement public du ministère
chargé de la transition
écologique et solidaire

Sous le parrainage de



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

Challenge Innovation 2020

- **Ideal Connaissances**

Représenté par Philippe Boyer, président,

- **France Water Team**

Francis Bertrand, directeur général FWT

- **UIE**

Jean-Luc Ventura, président

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des **GESTIONS**
LOCALES de



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

3 catégories :

- Innovation de l'eau dans les collectivités**
- Innovation de l'eau dans les entreprises**
- Défi climatique**

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

4 min de pitch

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

→ Innovation de l'eau dans les collectivités

- **SMPGA**
La gestion de l'eau potable dans les réseaux consomme beaucoup d'énergie mais peut aussi en générer. L'objectif est de gérer de manière active les caractéristiques d'un réseau d'eau potable en générant de l'électricité à partir des excès de pression ou de débit existants et nécessaires dans la configuration du réseau.
- **Communauté de Communes Bresse Haute Seille**
Dans le cadre d'une fusion de 2 Com Com, une réflexion a été engagée fin 2017 pour repenser "entièrement" le Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) pour revaloriser l'image de ce service auprès des usagers afin d'offrir un service performant, utile, avec une valeur ajoutée, qui répond aux attentes et besoin des usagers.
- **SCE**
L'ambition du logiciel KanaRI est de mettre la gestion patrimoniale des réseaux d'assainissement à portée des communes et des EPCI. Un outil simple, efficace et performant qui donne une vision globale de l'état du " patrimoine réseau d'assainissement ", et permet aux collectivités de hiérarchiser les défauts et de planifier les travaux de réhabilitation. Intégration des données au Système d'Information de la collectivité.
- **Envilys**
Développer des projets de préservation de la qualité de l'eau, efficaces, pérennes et partagés par les usagers de l'eau et les acteurs du territoire est un défi. Pour le relever, fluidifier la gestion, la communication et le pilotage des actions est essentiel. Odéliane est la première plateforme métier co-développée avec et pour les gestionnaires de ressources en eau.

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

→ Innovation de l'eau dans les entreprises

- **Natarys :**
NATARYS, spécialiste du traitement et de la filtration de l'eau, a lancé en 2017 le concept de l'Eau filtrée et revitalisée au rayon vrac des magasins d'alimentation (secteurs spécialisés et grande distribution). L'eau H2Origine, eau du réseau local filtrée par charbon actif et osmose inverse puis revitalisée, est distribuée aux "consomm'acteurs" en bouteilles réutilisables, par une fontaine proposant eau plate et gazeuse. Cette eau allie douceur et vitalité, tout en agissant sur la réduction des déchets plastiques (jusqu'à 100 fois moins de déchets produits).
- **ODYSSEE Environnement :**
L'ODYLIFE est un extrait de plante se substituant aux produits antitartres issus de l'industrie du pétrole employés dans le traitement des réseaux industriels. De la production des plantes à la formulation du produit fini, l'ODYLIFE est développé en France selon des pratiques agricoles durables et des méthodes d'extraction écoresponsables. Cette rupture technologique qui utilise le végétal comme usine de production de molécules antitartre permet de protéger les process industriels et l'environnement.
- **Green Citizen :**
 - Notre solution d'arrosage intelligent est composée de capteurs connectés permettant de
 - Réguler l'arrosage de manière centralisée en fonction (du taux d'humidité du sol, de la météo locale et aléas climatiques, des événements, des vagues de chaleur...)
 - Détecter les fuites d'eau cachées
 - Mettre en œuvre une gestion différenciée des espaces (arrosage, journal d'interventions...) grâce à nos plateformes web et mobile

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

→ Innovation de l'eau dans les entreprises

- **Bürkert France :**

- Le système d'analyse en ligne type 8905 est une plateforme modulaire qui permet de mesurer simultanément et en continu plusieurs paramètres de l'eau (pH, chlore, conductivité, turbidité, ORP, Fer). Le module 8905 s'adresse au contrôle du traitement de l'eau potable et des eaux industrielles tout en intégrant les points forts suivants :
 - La combinaison de différents capteurs de mesure innovants sur une seule plateforme ;
 - La modularité et la miniaturisation du système ;
 - La plateforme nécessite peu d'énergie et d'eau ;
 - L'intégration des paramètres les plus importants dans un système compact ;
 - La miniaturisation et la modularité ont été rendu possibles grâce au développement de microsystèmes (MEMS) au sein d'une nouvelle salle blanche spécialement créée à cet effet en 2011 en Alsace.

- **STOC Environnement :**

- Dans le cadre de l'évolution vers la gestion de l'eau à la parcelle, STOC développe une gamme de solutions en aval des unités de traitement ANC : irrigation, rétention-infiltration, etc. IRRIGO Evolution est la solution d'irrigation en accord avec la réglementation qui permet une réutilisation des eaux usées traitées et qui est également une solution d'évacuation lorsque le terrain est imperméable.

29&30
JANVIER
2020



21^e édition
CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de



RENNES
Parc des
expositions

www.carrefour-eau.com

→ Défi climatique

- **KEMICA Coatings :**
Proposer une solution de revêtements à base de résine hybride polyurée-uréthane ne contenant pas de Bisphénol A (au contraire des résines époxydiques utilisés communément). Revêtements convenant pour la protection des ouvrages de stations de traitement des eaux (environnement le plus sévère) et de stockage d'eau potable (agrément ACS)
- **Side Industrie :**
L'innovation DIP BOOSTER porte sur un dispositif de pompage en ligne, capable de doubler la vitesse d'écoulement (donc le débit) d'une conduite gravitaire quand sa capacité maximale est atteinte, soit par manque de pente, soit par sous-dimensionnement, soit par obsolescence, soit par insuffisance ponctuelle ou saisonnière ; fortes pluies, crues, déneigement, obstacles, charge ponctuelle, etc..
- **UV GERMI :**
Solution de traitement des eaux stockées après drainage des cultures hors-sols en vue de leur réutilisation grâce à la technologie des ultraviolets. Le skid complet et autonome GERMISERRE permet de limiter l'utilisation de réactifs chimiques, d'énergie et d'eau tout en garantissant une eau désinfectée sans risque de contamination des cultures.