



# L'InfoCharte

## « Je ne gaspille pas l'eau »

N°31 – Août 2023

La lettre d'info de la charte « Je ne gaspille pas l'eau » présentant les projets et aménagements des communes adhérentes et informant des innovations technologiques en matières d'économies d'eau.

### ACTUALITES

WEBINAIRE

PENURIES D'EAU

#### Formations IDEALCO : Les rendez-vous de l'eau

La plateforme IDEALCO (plateforme collaborative de la sphère publique) propose 6 rendez-vous de l'Eau en 2023.

Sous forme de plateau TV, ces émissions proposent des présentations flash de produits, de solutions ou de services liés à la gestion de l'eau ainsi que des ateliers collaboratifs.

Les émissions durent 45 minutes et sont suivies d'ateliers collaboratifs.

Trois émissions sont déjà disponibles en replay :

- Celle du 09/03 : [Été 2022 : les acteurs de l'eau à l'épreuve de la sécheresse](#)
- Celle du 11/05 : [Se donner les moyens d'assurer la sécurité de l'approvisionnement en eau](#)
- Celle du 06/07 : [Quel est le juste prix de l'eau du service de l'eau](#)

Les trois prochaines émissions auront pour thématiques :

- Le 14/09 : [Pénuries d'eau : s'adapter, réutiliser, économiser](#)
- Le 05/10 : [La gouvernance de l'eau : quelles légitimités et compétences locales ?](#)
- Le 07/12 : [Entre solidarité et fiscalité : quels leviers financiers pour les agences de l'eau ?](#)



Le prochain « Rendez-vous de l'eau » aura lieu le 14 septembre à 14h30 et sera dédiée aux solutions pensées et mises en place par les acteurs pour s'adapter, penser et réutiliser l'eau.

Deux ateliers seront proposés : un premier réservé aux abonnés IDEALCO et un second ouvert à tous,

animé par SUEZ sur le thème de la « Recharge maîtrisée des aquifères : retours d'expériences et perspectives ».

Pour s'inscrire : [Cliquez ici](#)

Pour pouvoir vous inscrire vous devez posséder un compte [IDEALCO](#) (inscription gratuite sur le site).

### INNOVATIONS

FUITES

RESEAUX D'EAU

#### Une boule intelligente pour géolocaliser les fuites d'eau dans les réseaux

La commune de Pézenas dans l'Hérault (34) a testé en mai dernier la SmartBall, une boule de la taille d'une balle de tennis remplie de capteurs, permettant de détecter des fuites dans les réseaux d'eau potable.

Protégée par une mousse bleue plus large, la SmartBall, a été introduite au point de départ de la

canalisation, au niveau de la station de pompage du forage pour être récupérée au niveau du réservoir situé à l'entrée de la ville.

L'objet, développé par l'entreprise américaine Xylem, se déplace à une vitesse de 0,6 m/seconde. Elle a ainsi parcouru les 2,5 km de canalisations en un peu plus d'une heure. Après l'opération, un compte-rendu détaillé est remis à la commune au bout de deux semaines environ.

D'après le représentant de la société, ses capteurs ultrasensibles permettent de détecter les fuites dès 0,1 l/min à 7 bars, soit l'équivalent d'une tête d'épingle. Le système permet également de distinguer d'autres problèmes comme la présence d'une bulle d'air ou une fissure et de les localiser précisément.



**SmartBall et opérateur – source : Bérénice Del Tatto (France Télévisions)**

L'objectif est de ce produit est de cibler les interventions à effectuer en priorité et de réduire autant que possible les nuisances pour les populations.

Le coût de cette opération est de 42 000 €. Développée depuis une quinzaine d'année à l'international, la SmartBall commence d'être connue en France.

**Pour voir le reportage France Télévisions : Cliquez ici**

## BOITE A OUTILS

TELERELEVE

SUIVI CONSOS

### ON'connect™ Switch : Un pilote à distance de l'alimentation en eau des bâtiments développé par SUEZ

SUEZ, délégataire pour l'alimentation en eau potable du territoire, a développé un outil permettant de piloter à distance l'alimentation en eau des bâtiments (publics ou privés).

La solution baptisée ON'connect™ Switch répond à plusieurs objectifs :

- Maîtriser les consommations en eau des bâtiments ;
- Sécuriser les installations et locaux contre les fuites et les dégâts des eaux
- Assurer la continuité de l'activité hébergée dans le bâtiment
- Prévenir en temps réel des éventuelles fuites.

En plus des services déjà proposés par le site gratuit TOUT SUR MON EAU (suivi des consommations, alertes fuite et surconsommation), le service ON'connect permet également :

- L'identification des schémas de consommations selon les effets calendaires (soirs, week-ends, vacances)
- La fermeture automatique de l'arrivée d'eau en cas de fuite importante détectée
- La programmation d'horaires d'ouverture/fermeture de l'alimentation en eau du bâtiment en fonction de son occupation.

Développée en partenariat avec la société Hydrelis, cette solution de pilotage à distance peut être mise

en place sur plusieurs points de consommation d'un même bâtiment (douches, sanitaires, cuisine/cantine,...) pour un pilotage plus fin



**Vidéo de présentation du service ON'connect Switch – source : SUEZ**

**Pour télécharger la brochure : Cliquez ici**

#### PARTICIPEZ A L'INFOCHARTRE !

Votre commune a mis en place un système innovant pour économiser de l'eau et vous souhaitez partager votre expérience. Envoyer un mail au SMETA décrivant le projet à l'adresse suivante [gmombertrand@smeta.fr](mailto:gmombertrand@smeta.fr) afin qu'il apparaisse dans le prochain InfoChartre.

**Prochain InfoChartre :  
Mercredi 27 septembre 2023**