

# sommaire

## 4 ÉDITORIAL

Pendant près de vingt ans, Jean-Pierre Jordan a siégé au comité de l'ARPEA en tant que représentant de l'Office fédéral de l'environnement, OFEV. L'expert en aménagement des cours d'eau qu'il est nous a fait profiter de ses compétences en organisant de nombreux forums, qui ont tous été de grands succès. À l'heure de prendre sa retraite, il nous a adressé un sympathique message que nous avons le plaisir de partager avec vous.

## 6 AGENDA ARPEA

27 septembre 2019: Forum ARPEA sur les réseaux de chauffage et de refroidissement, comment valoriser les ressources inexploitées de Suisse romande? Lausanne – EPFL.

Nous vous invitons à venir à ce forum dont le thème est à la pointe de l'actualité, et pour vous en donner un avant-goût, découvrez dans les pages suivantes un bel exemple des possibilités d'optimisation d'aujourd'hui!

## 9 ÉNERGIE

La centrale de chauffage et refroidissement du campus EPFL-UNIL par l'eau du lac Léman, un projet zéro carbone qui montre le potentiel encore peu exploité de ressources thermiques locales (1<sup>re</sup> partie). La présentation et la visite du site sont prévues lors du forum.

## 17 EAU POTABLE

BactoSense, un cytomètre en flux automatique pour la surveillance microbiologique de l'eau potable, a reçu la distinction de l'innovation du Salon Aqua Pro Gaz 2018.

## 25 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ARPEA

25 | Procès-verbal de l'assemblée générale du 3 mai 2019 à Auvornier/NE au cours de laquelle ont été célébrés les 75 ans de l'ARPEA!

42 | Actualité du 37<sup>e</sup> cours pour les contrôleurs de combustion et palmarès du module MT2 et des certificats ARPEA décernés.

## 49 CHAUFFAGE À DISTANCE

Le 18<sup>e</sup> Forum de l'ASCAD, Association suisse de chauffage à distance, s'est déroulé le 24 janvier 2019 au Palais des congrès de Bienne sur le thème « La nécessité du chauffage à distance ».

## 53 LÉGISLATION

Tableaux des projets législatifs en cours ou planifiés au plan national pour la période 2019-2024.