



Communiqué

Conférence internationale sur l'ozone

Ozone: il y a du gaz dans l'eau

Ville active dans le domaine de l'eau, Lausanne accueille, du 5 au 7 septembre prochain, au casino de Montbenon, la conférence EA3G2018, qui réunit plus de 110 spécialistes mondiaux de l'utilisation de l'ozone pour assurer le traitement des micropolluants dans l'eau. Cette problématique permet de faire face à des besoins croissants afin d'assurer la distribution d'une eau de qualité, sans risque pour la santé. La manifestation permettra de partager des informations et de renforcer les relations entre professionnels et scientifiques du domaine sur le plan international.

Lausanne accueille, du 5 au 7 septembre 2018, au Casino de Montbenon, la conférence EA3G2018 (European, African, Asian, Australasia Group) de l'International Ozone Association. Cette réunion rassemble plus de 120 spécialistes universitaires, ingénieurs et techniciens du monde entier, spécialistes de l'utilisation de l'ozone pour assurer le traitement des eaux – eaux usées, eaux industrielles et potabilisation de l'eau – et l'élimination des micropolluants.

La problématique concerne toutes les collectivités publiques et les entreprises en lien avec l'utilisation et la distribution d'eau. Pollution des sols et de l'eau, dégradation de la qualité des eaux naturelles, stress hydrique, effets encore mal connus des micropolluants sont autant de questions débouchant sur la nécessité de renforcer la qualité du traitement des eaux.

La conférence vise à présenter l'état actuel des connaissances et les dernières avancées concernant l'application de l'ozone pour l'élimination des polluants organiques persistants, substances dangereuses et contaminants microbiologiques. EA3G2018 offre le cadre le plus approprié pour partager des informations et renforcer les relations entre les professionnels et scientifiques du domaine sur le plan international. Le programme comprend notamment une session de conférences plénières introductives, des sessions scientifiques spécialisées ainsi que des forums de discussion, une exposition présentant des technologies, des produits et des services en lien avec l'utilisation de l'ozone ainsi qu'une visite technique de l'usine de production d'eau potable du lac de Bret pour un aperçu pratique de la mise en œuvre de l'ozonation.

La conférence est organisée par l'Association Internationale de l'Ozone (IOA, International Ozone Association), en partenariat avec le Service de l'eau de la Ville de Lausanne, avec le soutien d'entreprises de la branche. Son organisation à Lausanne résulte notamment du savoir-faire spécifique et reconnu du Service de l'eau en la matière.

La Municipalité de Lausanne

Lausanne, le 4 septembre 2018

Pour informations complémentaires :

- **Pierre-Antoine Hildbrand, Conseiller municipal, directeur de la sécurité et de l'économie, 079 964 27 39**
- **Sébastien Apothéloz, chef du Service de l'eau, 021 315 85 10**

Le Service de l'eau fait partie de la Direction de la sécurité et de l'économie de la Ville de Lausanne. Il est certifié ISO 9001, ISO 14001 et ISO 22000 pour la qualité de l'ensemble de ses services, le respect de l'environnement et la maîtrise de la sécurité alimentaire. Son laboratoire est accrédité ISO 17025 (STS 300) pour les contrôles de la qualité de l'eau. Il a obtenu le label Solidarité'eau suisse pour son implication dans un partenariat public-public.