

## ASSAINISSEMENT DES TUBES SGK POUR LE BASSIN DE RÉTENTION DE LAVAL AGGLOMÉRATION

Au cœur du grand Ouest, la Commune de Bonchamp-lès-Laval rattachée à Laval Agglomération, en Mayenne, a fait réaliser un bassin de rétention en centre-ville en octobre 2019. Objectif: répondre aux besoins exprimés par les habitants de créer des espaces de stationnement.



Le tube SGK en PEHD permet une installation des canalisations enterrées fiable et efficace.

La problématique pour ce projet à l'imperméabilisation des sols liés en milieu urbain était de remédier à ce nouvel aménagement occupé

auparavant par des espaces verts, en introduisant un bassin de rétention.

Sur le chantier, les avantages du tube SGK ont fait la différence: sa mise en œuvre simple offre un réel gain de temps lors du déchargement, et réduit les coûts logistiques (moins de camions pour le transport); la surface au sol est optimisée grâce au grand diamètre de la solution retenue (2 m). La solution monobloc et son système d'assemblage par électrofusion ont facilité la pose tout en garantissant une étanchéité parfaite. Constitué de trois lignes de tubes PEHD en Ø 2.000 (58 ml pour 182 m<sup>3</sup>), équipé de trois inspections en Ø 800, l'installation du bassin par l'entreprise de travaux publics en charge de la réalisation n'a duré qu'une semaine. Le service technique de System Group a assuré in situ la réalisation du système de jonction au fur et à mesure de la pose des tubes.

Le choix du matériau polyéthylène haute densité (PEHD) qui compose le système du tube SGK assure une durée de vie supérieure aux solutions de types acier car il est totalement insensible à la corrosion. Le profil de paroi lisse à l'intérieur ainsi que coloré permet une inspection visuelle ou télévisée des tubes enterrés. A l'extérieur, la structure spirale entièrement conforme à la norme DIN 16961 garantit le moment d'inertie nécessaire pour obtenir la rigidité annulaire prévue. ●

### Salons-congrès-conférences

## IFAT MUNICH: LE CONCEPT DE DURABILITÉ AU CŒUR DE L'ÉDITION 2020

IFAT Munich 2020 entend renforcer son engagement en faveur de la gestion durable de l'événement. En tant qu'opérateur, il introduit un code de conduite et incite les exposants à mettre en œuvre une stratégie volontariste d'ingénierie environnementale.

Le parc des expositions compte 2.500 arbres. Le bassin de rétention s'alimente en eau de pluie et en eau souterraine. La toiture des halls est entièrement recouverte de panneaux photovoltaïques. Le salon utilise la géothermie

pour chauffer une grande partie des halls d'exposition. Les besoins en électricité sont couverts à 100 % par de l'électricité verte.

En 2020, Messe München souhaite aller plus loin, et confirmer son engagement

visant à réduire l'empreinte écologique de ses parties prenantes. Pour déployer sa stratégie, le salon a élaboré un code de bonne conduite qui rappelle aux participants les moyens existants et nouveaux permettant de gérer écologiquement leur présence au salon, et les sensibilise à cet enjeu.

Une des nouveautés du salon est la mise à disposition d'un calculateur de CO<sub>2</sub> permettant de mesurer la performance de l'événement sur le volet environnemental. Le simulateur inclue la possibilité de compenser les émissions de CO<sub>2</sub> générés par les déplacements au salon en soutenant des programmes écologiques.

Pour cette nouvelle édition, le prix IFAT du leadership environnemental,



© IFAT

IFAT Munich 2020 sera à nouveau le moteur du développement et de la diffusion de produits et de services environnementaux de haute qualité.

## JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU XYLEM DÉVOILE SON ÉVÉNEMENT "OPPORTUNITY OF A LIFETIME"

Réunissant quelques 300 clients, partenaires privilégiés et journalistes sur le site prestigieux de l'Orangerie de la Manufacture de Sèvres, l'événement "Opportunity of a lifetime" initié par Xylem le 10 mars prochain entend fédérer les leaders de l'industrie et les acteurs les plus engagés dans la gestion de l'eau pour relever les défis environnementaux liés à la ressource.



introduit en 2014 au Club de Rome, prend une nouvelle direction explique M. Eisenmann dans le communiqué. « Nous voulons inciter les exposants à participer au salon de manière durable ». Le concept global de durabilité repose sur les critères de: comportement en matière de mobilité, construction de stand recyclable, matériaux recyclables, restauration, gestion des déchets, cadeaux publicitaires, production de matériel publicitaire et autres mesures. Les dossiers seront évalués par un jury présidé par le professeur Martin Faulstich, titulaire de la chaire du département d'ingénierie environnementale et énergétique de l'université technique de Clausthal et directeur de l'Inzin-Institut pour l'avenir de la société industrielle. [www.ifat.de/award](http://www.ifat.de/award) ●

Ne voulant rien imposer mais au contraire pour construire ensemble, Opportunity of a lifetime propose à l'agenda des sujets, la question des eaux pluviales, des inondations, de la réglementation, des enjeux liés au changement climatique et à l'empreinte environnementale de l'industrie de l'eau. Dans cette logique d'échanges et d'actions, quatre corners seront dédiés aux conseils d'experts, networking, opportunités et inspirations.

Tout au long de l'après-midi et de la soirée, la manifestation sera aussi l'occasion de faire découvrir les résultats du programme de la fondation Watermark de Xylem et de partager sa dynamique. Pour ce premier événement en France, Xylem souhaite par ailleurs offrir une expérience unique et originale aux amoureux du patrimoine: inspirée des structures Eiffel, l'Orangerie recèle des collections exceptionnelles de céramique (poterie, faïence, grès, porcelaine...) d'origines internationales et de toutes les époques, et une manufacture en activité depuis le XVIII<sup>e</sup> siècle.

Renseignements et inscriptions: <https://xylem.acrylicdigital.fr/inscription/> ●