

## Prix de l'innovation du SMCL 2007 : Saunier & associés, lauréat

Engagé fortement depuis plus de deux ans dans le domaine des énergies renouvelables (ENR), **Saunier & associés** a développé une solution innovante de production de chaleur et de froid à partir des eaux usées. Cette solution reposant sur une technologie simple, maîtrisée, renouvelable et durable remporte aujourd'hui le **prix de l'innovation du salon des Maires et des Collectivités Locales (SMCL) 2007** parmi 11 autres solutions présentées dans la catégorie Environnement-Energie. Le module de tests géothermiques, présenté également par le groupe, se voit distingué dans la catégorie "nominés" de ce prix.

**Saunier & associés**, partenaire des collectivités locales se félicite du plébiscite du jury en faveur d'une solution qui répond, en milieu urbain particulièrement, aux besoins énergétiques des acteurs publics et à leurs attentes de solutions durables. Cette récompense conforte l'entreprise dans sa volonté de mettre l'énergie au cœur de son développement technique et commercial, de l'accompagner d'une politique d'innovation proactive avec la recherche constante de solutions nouvelles.

### > De l'intérêt de récupérer les eaux des égouts?

Les réseaux d'eaux usées véhiculent une eau dont la température varie entre 13 et 20°C durant toute l'année. En hiver, elles sont nettement plus chaudes que l'air extérieur et de la chaleur peut en être récupérée. En été, c'est l'inverse qui se produit et les bâtiments peuvent être rafraîchis. L'installation est composée d'un échangeur situé dans les canalisations, d'une pompe à chaleur et éventuellement d'un réseau de chaleur.

### > Une réalisation en 5 étapes

1. Étude d'opportunité. 2. Étude de faisabilité: cette étude permet, sur un projet précis, de définir les conditions techniques, juridiques et financières de la mise en place des échangeurs dans le réseau d'assainissement. 3. Lancement de la réalisation : signature des contrats entre le Maître de l'Ouvrage, l'exploitant et le propriétaire du réseau d'assainissement. Organisation de la consultation pour la construction. 4. Construction de l'installation, mise en service. 5. Exploitation

Présents sur le SMCL du 20 au 22 novembre (Hall 3, stand L 62) les experts énergie de la société présenteront de manière exhaustive les caractéristiques de ce procédé innovant: facile à mettre en œuvre; réduction du temps d'installation et d'investissement; réduction de la facture énergétique de plus de 50 % ; retour sur investissement entre 2 et 10 ans (selon la configuration des canalisations) ; réduction jusqu'à 90 % des émissions de CO<sub>2</sub>.■

### A propos de Saunier & associés

Société d'ingénierie et de conseil, une expertise technique pointue dans toutes les spécialités de l'eau & de l'environnement, de l'énergie, de l'aménagement, de la construction et une capacité d'aide à la décision et d'accompagnement. 24 agences, 350 personnes en France, 1 filiale portugaise: Hidroprojecto; près de 500 collaborateurs renforcent ainsi sa position d'acteur majeur de l'ingénierie et du conseil auprès des collectivités locales et des industriels.

### Direction de la Communication

Antoine Roch 01 70 92 32 00  
aroch@saunier-associes.com

### Relations presse

Christine Morges 06 62 60 55 64  
christinemorges@yahoo.fr