

Issy-les-Moulineaux, le 14 septembre 2016

Arabie Saoudite

Hajj 2016 : Saur supervise la distribution de l'eau et l'assainissement

Saur a de nouveau relevé le défi d'assurer l'alimentation en eau et l'assainissement pour les très nombreux pèlerins présents à La Mecque à l'occasion du Hajj 1437. Pour la 6^e année consécutive, les équipes de Saur ont réalisé une exploitation sans faille et participé au succès d'un événement exceptionnel par son envergure et sa symbolique ainsi que par les volumes d'eau qu'il génère.

Du 8 au 14 septembre 2016, ce sont **près de 2 millions de pèlerins** qui se sont déplacés à La Mecque et dans la zone sainte de Mashaer où la distribution de l'eau potable et l'assainissement sont essentiels pour l'accueil des *hajji* et l'accomplissement des différents rites.

Pour gérer une telle affluence sur la zone sainte, presque déserte le reste de l'année, d'importants préparatifs sont nécessaires. Les équipes de Saur sont mobilisées très en amont pour contrôler et mener des opérations de maintenance préventive sur les stations de pompage, les réseaux d'eau potable et d'assainissement et toutes les infrastructures de lutte contre les incendies ou de climatisation des campements et des bâtiments publics. Le remplissage des réserves d'eau comme la programmation de l'ensemble des systèmes de surveillance et de remontées des données font partie des autres temps forts de la préparation de l'événement.

Pendant le pèlerinage, l'eau potable doit impérativement être distribuée et les eaux usées traitées en continu. Cela impose une mobilisation 24h/24 des experts Saur sur place pour superviser le fonctionnement des installations, suivre les indicateurs de pression et surveiller les mesures de qualité de l'eau. Toutes les données enregistrées sont analysées au Centre de Pilotage Opérationnel (CPO). L'instrumentalisation des données permet de réaliser certaines interventions à distance et de gagner en réactivité. Cette année, les incidents ont été résolus en moyenne en moins d'une heure sur les zones les plus denses.

L'exploitation est assurée en toute transparence. Un rapport complet est remis toutes les 4 heures à la National Water Company (NWC) permettant de faire le point sur la situation des réserves, la qualité de l'eau, les réclamations clients et les interventions réalisées.

Le nombre et la taille des installations exploitées à La Mecque ainsi que les volumes d'eau distribués et traités illustrent l'ampleur du défi relevé par Saur :

- 26 réservoirs (capacité totale 3 208 000 m³) et 15 stations de pompage
- des débits allant jusqu'à 450 000 m³/jour sur les conduites d'alimentation des réservoirs principaux
- 2 stations d'épuration
- 3 200 blocs sanitaires avec 85 000 toilettes

La zone sainte de Mashaer représente à elle seule :

- 425 km de réseaux d'eau potable et 84 km de réseaux d'eaux usées
- 80 km de réseaux incendie et de refroidissement

L'Arafat Day et l'Aïd, les deux temps forts du pèlerinage, ont nécessité la distribution quotidienne de, respectivement, 314 000 et 219 000 m³ d'eau potable.

Par sa gestion rigoureuse de cet événement exceptionnel, Saur confirme sa réputation d'excellence opérationnelle et son professionnalisme.



A propos de Saur : acteur de la gestion déléguée de services à l'environnement, le groupe Saur accompagne les collectivités locales et les industriels dans leurs projets d'aménagements liés à l'eau (Saur), la propreté (Coved), l'ingénierie (Stereau), les travaux (Cise TP) et les loisirs (Blue Green et Flower Campings). A l'international, Saur est présent en Arabie saoudite, Arménie, Ecosse, Espagne, Pologne. Chiffres clés 2015 : 1,6 milliard € de chiffre d'affaires net, 10 000 collectivités sous contrat, 12 000 collaborateurs et 18 millions d'habitants desservis en France et à travers le monde. <http://www.saur.com/>

Contact presse

FTI Consulting - Astrid Villette - Tél. : 01 47 03 69 51 - astrid.villette@fticonsulting.com

► Saur

Siège Social : 11, chemin de Bretagne - 92130 Issy-les-Moulineaux - www.saur.com

Saur - SAS au capital de 101 529 000 € - 339 379 984 R.C.S. Nanterre - TVA intracommunautaire : FR 28 339 379 984