

le référent pour la sécurité et la gestion des systèmes d'eau et d'énergie », se félicite Javier Figueras, Directeur Lacroix Sofrel Espagne.

Les positions du groupe en Espagne constituent également un tremplin important pour se développer en

Amérique du Sud. « L'inauguration de ce nouveau centre stratégique madrilène répond à la stratégie globale du groupe entier pour favoriser son expansion dans le Monde, explique Vincent Bedouin, président du groupe Lacroix. Nous avons enre-

gistré des francs succès en Europe, en Afrique et en Asie. Nous avons pris une participation récemment en Amérique du Nord chez un équipementier électronique. Nous partons maintenant à la conquête de l'Amérique du Sud! ».

Le groupe Lacroix est d'ores et déjà présent sur le continent américain, notamment au Mexique, en Colombie, au Pérou et au Chili, et mise sur une accélération importante de ses activités dans les deux années à venir. ■

Télérelève

Gignac couple la relève des compteurs au ramassage des ordures ménagères

Gignac Energie, Entreprise Locale de Distribution chargée d'assurer la distribution de l'électricité, de l'eau et de l'assainissement de la commune de Gignac, a choisi la solution de relève mobile de Sensus pour effectuer la relève à distance de ses compteurs d'eau via les camions d'enlèvement des ordures ménagères.

Dans le cadre du renouvellement de son parc de compteurs qui dataient des années 80, Gignac Energie a souhaité mettre en place un système intelligent pour améliorer la gestion de son réseau d'eau potable. L'entreprise a opté pour la solution globale de Sensus qui repose sur un compteur fiable et précis associé au système de relève mobile Sensus RF et au portail H2OImes pour accéder

en temps réel aux données de relève des compteurs.

La solution de relève mobile Sensus RF permet de relever les compteurs à distance, jusqu'à 150 mètres des habitations, sans avoir à ouvrir les coffrets ni à rentrer chez les usagers.

Pour éviter l'affectation d'un véhicule destiné à assurer la relève par des rotations quotidiennes, Gignac a équipé d'un terminal connecté les camions de collecte des déchets ménagers de la commune pour profiter de leur tournée optimisée qui permet de relever l'ensemble des compteurs des abonnés. Depuis le début de l'année, les agents du service des ordures ménagères de Gignac participent donc à la relève des compteurs d'eau lorsqu'ils passent à proximité des habitations.

Sur 3100 points de relève, le taux de couverture des camions est supérieur à 97 %.

« La relève à distance via les camions de collecte des déchets est une idée originale et économique pour bien gérer l'eau potable de la commune, explique Gilles Cougoureux, Directeur de Gignac Energie. Nous sommes fiers de l'avoir mis en place avec succès! Gignac Energie est une entreprise à la pointe de la modernité, soucieuse d'installer des équipements innovants et performants à faible impact financier, tels que la solution globale de Sensus ».

Gignac Energie utilise le portail H2OImes pour récupérer les données liées à la facturation et les importer directement dans le service facturation de la commune. Les informations collectées permettent

également d'identifier les problèmes de fuites, de surconsommations et même de fraude (démontage du compteur/compteur inversé...) tout en contrôlant les volumes d'eau potable qui circulent au sein du réseau. « Ce projet atypique est une référence pour Sensus et un exemple en matière de transfert de compétence d'un service de l'eau à une Communauté de communes, indique de son côté Michel Jacquet, Directeur de Sensus France. Gignac Energie a mis en place une solution efficace et économique en couplant la relève des compteurs à un service municipal existant, un réel gain de temps pour les agents de la régie et des économies réalisées grâce à cette mutualisation des moyens entre le service communal et l'intercommunalité! ». ■

Suez remporte le contrat pour l'extension de la station d'épuration de la ville de Panama

Suez a été sélectionné par le Ministère de la Santé de la République du Panama pour agrandir puis exploiter la station d'épuration de « Juan Diaz », construite en 2009. Le nouveau contrat, évalué à 195 millions d'euros, permettra de doubler la capacité de cette station pour atteindre 475 000 m³/jour. Après une phase de construction de 3 ans, Suez assurera l'exploitation de l'usine pendant 8 ans.

L'extension de l'usine s'inscrit



Le nouveau contrat, évalué à 195 millions d'euros, permettra de doubler la capacité de la station de Juan Diaz pour atteindre 475 000 m³/jour.

dans le cadre du programme "Assainissement de la Ville et de la Baie de Panama", initié par le Ministère de la Santé en 2001, et dont l'objectif est de sauvegarder les milieux naturels du territoire tout en répondant aux besoins d'une population urbaine en croissance de 2 % par an.

À terme, l'usine traitera les eaux usées de 2 millions d'EH et sera équipée d'une ligne de traitement des eaux et d'une ligne de traitement des boues (digestion anaérobie et déshydratation) grâce auxquelles l'ensemble des eaux traitées seront rejetées dans la Baie de Panama en conformité avec les normes nationales. Cette usine sera également plus

autonome en énergie, grâce aux technologies proposées par Suez (Clarificateurs SLG, Digelis™ Simplex, Digelis™ Turbo et Drainis™ Turbo) permettant de valoriser les boues issues du traitement des eaux usées en biogaz.

« Nous sommes fiers d'accompagner la ville de Panama dans le développement d'une

politique de l'eau responsable, souligne Ana Giros, Directeur Général de la Business Unit Amérique Latine de Suez. *Notre expertise et notre savoir-faire dans le traitement des eaux contribuent à la préservation des ressources naturelles et à l'attractivité du territoire* ».

Présent au Panama depuis 2009, le Groupe assure l'exploitation

et la maintenance du système de collecte des eaux résiduaires de la capitale. En 2016, Suez a remporté un contrat dans la ville de David, à l'Ouest du pays, pour la construction d'un nouveau réseau d'assainissement.

Ce nouveau contrat permet au groupe français de renforcer sa présence en Amérique Centrale et dans les Caraïbes. ■

SALONS, CONGRÈS, CONFÉRENCES

Chimie Lyon se tiendra les 20 et 21 septembre 2017 à Lyon Eurexpo

Situé au cœur de la première région française de production chimique, cet événement rassemblera de nombreux acteurs de l'industrie de la chimie, permettant aux exposants de présenter leur savoir-faire, et

aux visiteurs de rencontrer, deux jours durant, les spécialistes de l'industrie chimique.

Eau potable, eaux usées, eaux industrielles..., l'utilisation d'additifs chimiques est omniprésente



sente en traitement de l'eau. Elle contribue par exemple à préserver la ressource en favorisant la réutilisation et le recyclage, à limiter l'introduction de polluants dans les milieux naturels ou encore à rendre compatible des qualités d'eau avec certains usages.

D'où l'intérêt de cet événement qui se déroulera les 20 et 21 septembre prochain à Lyon, berceau de la chimie française et qui rassemblera plus de 300 exposants.

Il permettra de faire le point, à l'heure où l'évolution de la réglementation des produits pour le traitement de l'eau et des modalités de mise en œuvre favorise l'émergence rapide de nouvelles spéciali-

tés chimiques et de nouvelles approches de traitement.

Citons par exemple l'utilisation de dispersants organiques à la place de traitements à base de phosphate, la réduction des métaux lourds dans les programmes de traitement, le développement de l'approche « biocide oxydant » en remplacement des biocides organiques, ou encore l'essor de l'approche multiple « produit chimique/matériel/automatisme », qui permet d'obtenir de meilleurs résultats en réduisant la consommation des spécialités chimiques et de produits formulés.

Renseignements et inscriptions: <http://www.chimielyon.com/2017/fr/index.html> ■

CONSTRUIRE DURABLE & ÉCONOMIQUE : L'ECOBASSIN-XL

CHAPSOL
LE BÉTON PRÉFABRIQUÉ D'OUVRAGE

CHAPSOL AGRANDIT SA GAMME D'OUVRAGE DE BASSIN ÉTANCHE EN CRÉANT L'ECOBASSIN-XL

UNIQUE STRUCTURE CADRE MONOLITHIQUE DU MARCHÉ COMPORTANT 2 ALVÉOLES COMMUNICANTES ET PERMETTANT DES ÉCONOMIES SENSIBLES SUR LE COÛT GLOBAL DES OUVRAGES :

Structure optimisée améliorant la capacité de stockage par élément (jusqu'à +25% comparé à des sections courantes)

Accélération des temps de mise en œuvre

L'étanchéité garantie et prouvée par des essais en usine

La pérennité liée à des bétons à fortes résistances

L'accessibilité aisée et le confort d'entretien

L'ajustement à vos projets avec les sections utiles :
500x200ht - 500x250ht
600x200ht - 600x250ht

La conception simplifiée de bassins de grand volume de stockage en juxtaposant plusieurs files d'éléments de capacité unitaire jusqu'à 25m³ (ECOBASSIN-XL 600x250 - long 165cm)

www.chapsol.fr

CHAPSOL
Technipole B - 231 rue la Fontaine - 94120 FONTENAY-SOUS-BOIS
Tel. 01 79 84 14 20 - Fax 01 79 84 14 21 - chapsol@chapsol.fr