

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 & ECONOMIQUE : 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