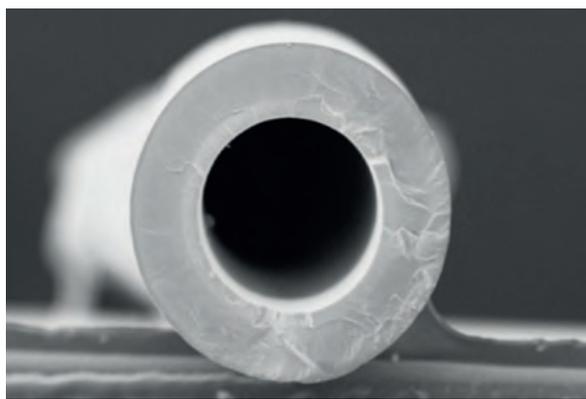


de son potentiel, ce projet a été soutenu par le Ministère de l'Industrie en tant que projet stratégique de la Nouvelle France Industrielle.

Cette membrane innovante a été testée en laboratoire avant d'être utilisée par Veolia en conditions réelles. Suite à cette phase de tests, les résultats ont confirmé les qualités de ce matériau à hydrophilie durable. Les membranes PVDF Neophil™ sont en passe de chambouler le traitement des eaux dans le monde et notamment aux États-Unis où Polymem les commercialise déjà. La certification ACS va permettre



Les membranes PVDF Neophil™ permettent de maintenir une qualité d'eau constante quelles que soient les variations de l'eau brute.

d'accélérer le développement commercial de cette technologie membranaire d'ultrafiltration en France pour les collectivités et l'industrie.

fabricant français de membranes fibres creuses et nous confortons notre position de leader au niveau mondial avec des innovations et

« Polymem continue sa stratégie d'innovation pour servir et développer les applications de traitement de l'eau par ultrafiltration, se félicite Jean-Michel Espenan, Président de Polymem. Nous nous sommes peu à peu imposés comme le seul

l'industrialisation réussie de nos développements. Pour nos clients et utilisateurs finaux, l'ultrafiltration, déjà adaptée à leurs besoins, se voit à présent dotée d'une membrane à efficacité et durabilité exceptionnelles, générant une réduction des frais de maintenance et de remplacement ».

Si la production d'eau potable est l'une des applications les plus courantes en matière d'ultrafiltration, cette technologie intéresse également le traitement des eaux usées. Cette membrane permettra en effet de créer, à partir d'eaux usées municipales ou industrielles, une ressource alternative qui pourra être utilisée par exemple pour les usages urbains (lavage de la voirie, arrosage des espaces verts...). ■

## Suez se renforce en Afrique

Suez vient de remporter quatre nouveaux contrats en Afrique pour un montant total

de plus de 95 M€. Le Groupe contribuera à des projets structurants dans l'accès à

l'eau potable et aux services d'assainissement d'une population en forte croissance en

Égypte, en Ouganda et au Nigeria. Il assurera également la gestion des déchets des

**J'ECONOMISE  
10 % D'ENERGIE.  
50 % DE PLUS  
ATTENDENT DANS  
VOTRE INSTALLATION.**



Si vous voulez économiser de manière systématique, nous pouvons vous aider de manière systématique.

Pour en savoir plus sur notre dispositif d'aide à l'optimisation énergétique FluidFuture® rendez vous sur : [www.ksb.com/fluidfuture-fr](http://www.ksb.com/fluidfuture-fr)

► Notre technologie. Votre succès.  
Pompes • Robinetterie • Service



## sites de production de Lesieur Cristal au Maroc.

Ces contrats renforcent la présence de Suez en Afrique, un marché prometteur pour le Groupe. Présent sur le continent depuis la construction de l'usine de traitement d'eau de La Djoué à Brazzaville en 1952, Suez a construit plus de 500 usines d'eau potable et d'assainissement et dessert la plupart des capitales africaines dont Nairobi, Ouagadougou, Dar Es Salaam ou encore Bamako. Depuis 2004, il accompagne également plusieurs municipalités et industriels au Maroc dans la collecte, le recyclage et la valorisation de leurs déchets.

En Égypte, Suez et son partenaire Arab Contractor réaliseront l'unité de valorisation énergétique des boues générées par l'usine de traitement des eaux usées d'Alexandrie Est d'une capacité de 800.000 m<sup>3</sup>/jour. Ce projet représente un montant de 65 M€

pour le groupe. Les deux partenaires Suez et Arab Contractor accompagnent depuis 2008 la ville d'Alexandrie dans la modernisation de ses infrastructures d'assainissement, un enjeu crucial dans un contexte de croissance démographique et d'urbanisation. Ils ont ainsi réalisé la réhabilitation et l'extension du traitement primaire de l'usine d'Alexandrie-Est et la construction d'une ligne de traitement biologique dont ils assurent actuellement l'exploitation. Un avenant au contrat a été signé avec le gouvernement égyptien pour la construction de l'unité de valorisation énergétique des boues issues du traitement. Cet avenant prolonge le contrat d'exploitation de l'usine pendant la durée des travaux.

La nouvelle unité de valorisation des boues sera équipée de la technologie Degremont® de digestion anaérobie Digelis™ suivi d'une cogénération qui produira une partie de l'énergie nécessaire au

fonctionnement de l'usine.

En Ouganda, l'autorité publique en charge de la gestion de l'eau et de l'assainissement ougandaise a attribué à Suez et son partenaire, Sogea Satom, le contrat pour la conception et la construction de l'usine de production d'eau potable de Katosi, près de Kampala. Le contrat comprend également la construction d'une prise d'eau dans le lac Victoria, de réservoirs et d'une unité de traitement des boues, en tenant compte de contraintes anti-sismiques importantes dans la région. La durée de réalisation du projet est de 33 mois. L'usine, d'une capacité de 160.000 m<sup>3</sup>/jour permettra d'alimenter en eau potable les habitants de Kampala. Elle sera équipée des technologies du Groupe Suez (flottation Aquadaf et filtration Aquazur) adaptées au traitement de l'eau du Lac Victoria qui connaît une prolifération d'algues certains mois de l'année. Le projet, d'un

montant total de 82,2 millions d'euros, dont 25,5 M€ pour SUEZ, a été financé par des bailleurs de fonds internationaux, majoritairement l'AFD, et par l'État Ougandais.

Au Nigeria, à travers ses activités d'études et de conseil, Suez accompagne le Programme d'Appui au Delta du Niger soutenu par le gouvernement du Nigeria et l'Union Européenne dans les domaines de l'eau et de l'assainissement. Le groupe a signé une extension du contrat initié en 2013 pour une durée de 2 ans et un montant d'environ 5 M€. Ce contrat garantira la fourniture en eau potable de communautés et villages grâce au développement de petites infrastructures hydrauliques.

Enfin au Maroc, Suez a remporté un nouveau contrat d'une durée d'un an pour la gestion globale des déchets issus de trois sites de production de Lesieur Cristal, filiale du groupe Avril. ■

## Wilo élargit son offre en rachetant la société GVA

**WILO SE, fabricant de pompes et de systèmes de pompage, se renforce dans le domaine des eaux usées avec l'acquisition de GVA (Gesellschaft für Verfahren der Abwassertechnik mbH & Co. KG), société allemande, spécialisée dans les technologies des procédés, les composants et les systèmes de traitement biologique des eaux chargées.**

GVA intervient depuis plus de 20 ans dans le domaine des eaux chargées et jouit d'un savoir-faire reconnu dans le monde entier, notamment en matière de conception d'installations de traitement des eaux usées. Basée à Wülfrath,

GVA dispose d'un site de production à Sangerhausen (Saxe-Anhalt). GVA possède une expertise complète dans le domaine de la technologie des procédés et des systèmes et propose du conseil pour la conception et la mise en œuvre des différentes techniques de traitement des eaux usées. La gamme de produits développés par GVA enrichit par ailleurs le portefeuille de Wilo, notamment en solutions d'aération et d'agitation.

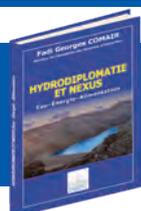
Et parce que l'efficacité et la rentabilité d'une station de pompage dépendent également d'un entretien et d'une



La gamme de produits développés par GVA enrichit le portefeuille de Wilo, notamment en solutions d'aération et d'agitation.

maintenance optimum, le groupe WILO SE propose un ensemble de services ad hoc.

Dans un premier temps, ces services dans le secteur des eaux usées seront proposés aux marchés germanophones, au Benelux, en France et au Japon. Ils seront ensuite étendus aux pays de l'Europe de l'Est faisant partie de l'UE. L'actuel directeur général, René Brunßen, continuera à diriger la société GVA au sein du groupe WILO. ■



### Hydrodiplomatie et Nexus Eau - Énergie - Alimentation

Fadi Georges Comair

Format 16 x 24 cm - 172 pages. Prix: 34 €

### Vient de paraître

Cet ouvrage présente les fondements juridiques du concept d'hydrodiplomatie et des bénéfices environnementaux, économiques, et politiques qu'apporte son utilisation au niveau international. Il donne aussi des illustrations de sa mise en œuvre au travers d'études de cas dans diverses parties du monde.

<http://www.editions-johanet.com>