

tion intense et une forte croissance démographique, qui ont accentué la pression sur ses ressources en eau. Dès lors, la gestion des eaux usées s'est imposée comme un enjeu majeur pour les autorités locales. Les infrastructures existantes, constituées d'un réseau de 1,500 km recueillant 1,7 million m³

d'eaux usées par jour, ne suffisent plus à collecter la quantité croissante d'eaux usées.

L'agglomération a ainsi lancé la phase II d'un plan directeur de développement de ses installations d'évacuation et de traitement des eaux usées pour prendre en charge les flux projetés d'ici 2025.

Ce projet, financé par le programme du gouvernement central pour le développement urbain prévoit la mise à niveau des stations d'épuration existantes et la construction de sept nouvelles stations dans les quartiers de Mumbai, dont celle de Colaba d'une capacité de 37 000 m³/jour. Les

autres stations seront construites dans les quartiers de Worli, Bandra, Versova, Malad, Ghatkopar et Bhandup.

L'usine de Colaba sera équipée d'un traitement tertiaire par filtration à disques et chloration, rendant possible la réutilisation des eaux usées traitées. ■

Assainissement non collectif Eloy Water présente un outil de traçabilité

Le suivi des installations d'assainissement collectif est un défi quotidien pour les SPANC. Consciente de cet état de fait, Eloy Water a fait de la traçabilité de ses produits une priorité en développant TransparANCe, un outil de suivi du parc ANC dédié aux seuls SPANC.

Chaque année, de 80 000 à 100 000 installations d'assainissement non collectif nouvelles sont réalisées en France. Or, on le sait bien: le succès, en matière d'assainissement non collectif, réside dans le fait d'associer un bon produit avec une installation dans les règles et un entretien régulier. Dans ce contexte, il est crucial de pouvoir localiser les installations afin de s'assurer de leur bon fonctionnement et de leur entretien au fil des ans.

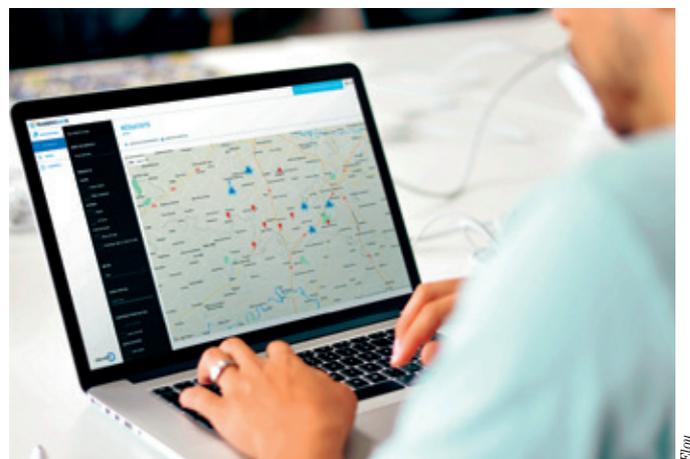
C'est pour cette raison qu'Eloy Water a choisi d'aider les SPANC à disposer d'une visibilité en temps réel sur ses installations à l'aide de son nouvel outil en ligne, gratuit et 100 % confidentiel.

À ce jour, TransparANCe regroupe déjà le détail, les rap-

ports d'entretien et les analyses de prélèvements de plus de 13 500 installations réparties sur l'ensemble du territoire français. Avec un taux de traçabilité atteignant les 80 % ces deux dernières années et plus de 4 000 visites d'entretien réalisées en 2016, c'est un volume de données déjà très appréciable qu'Eloy Water met à disposition des SPANC.

TransparANCe a été pensé et développé pour être performant, simple d'utilisation et sécurisé afin de faciliter le travail de contrôle des installations ANC des SPANC. Accessible depuis un PC, une tablette ou un Smartphone, son interface s'adapte parfaitement à l'utilisateur nomade pour un grand confort d'utilisation.

L'accès à la plateforme est réservé aux SPANC et nécessite un accès personnel accordé par Eloy Water suite à une vérification interne pour garantir la sécurité des données accessibles. Identifiants en main, un SPANC peut ensuite accéder aux données des installations implantées sur son territoire et à celles-là uniquement, confidentialité des données oblige.



Chaque installation est localisée sur une carte de type « Google Maps », ce qui permet d'identifier rapidement l'étendue et la disposition du parc ANC du SPANC. Des filtres permettent de lister les installations concernées. Pour chaque installation répertoriée, les analyses et rapports d'entretien sont consultables d'un simple clic.

Chaque installation est localisée sur une carte de type « Google Maps », ce qui permet d'identifier rapidement l'étendue et la disposition du parc ANC du SPANC.

Des filtres de recherche permettent de lister simplement les installations concernées. Pour chaque installation répertoriée, les rapports d'entretien et les analyses de performances sont consultables d'un simple clic.

Construit avec et pour les SPANC, TransparANCe se veut évolutif et ouvert. En fonction des retours qui lui seront faits, Eloy Water engagera des développements pour adapter et compléter sa plateforme. À titre d'exemple, la possibilité pour les SPANC d'encoder eux-mêmes une nouvelle installation absente de la plateforme est d'ores et déjà envisagée. ■

Suez s'associe à NK pour traiter les eaux de ballast

Suez développe son activité dans le traitement des eaux de ballast, un marché en expansion suite à la ratification, le 8 septembre dernier, de la réglementation de l'Organisation Maritime Internationale (OMI) sur les eaux de ballast (Voir

EIN n° 394). Le Groupe a signé un accord de partenariat d'une durée de 5 ans avec NK, un leader mondial du secteur, pour la fourniture de générateurs d'ozone destinés aux systèmes de traitement des eaux de ballast.

Les eaux de ballast jouent un rôle de stabilisateurs dans les navires, en permettant d'équilibrer et de préserver l'intégrité de leur structure. Le remplissage ou la vidange des eaux de ballast a lieu lors des opérations de chargement dans les

ports ou en pleine mer. Le traitement de ces eaux de ballast est un enjeu écologique international important car elles transportent des milliers d'espèces aquatiques (bactéries, micro-organismes, algues et espèces animales) qui représentent