

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## LA PRESTATION DE RENOUVELLEMENT DU MEDIA FILTRANT DE TROIS BIOFILTRÉS DU SILA À ANNECY TERMINÉE

Le Syndicat Mixte du Lac d'Annecy (SILA) a confié à QuadrimeX Chemical la prestation de vidange, remplissage et remplacement du matériau de filtration de 3 biofiltres de l'usine de dépollution des eaux usées SILOE (230 000 Equivalent Habitants).

A la fin du mois de septembre, QuadrimeX Chemical a achevé sa prestation de renouvellement de 3 biofiltres pour le SILA en seulement 12 semaines.

L'entreprise a développé un système innovant de pompage par effet Venturi, non polluant et silencieux, lui permettant ainsi de vider entièrement les biofiltres pour réaliser la maintenance nécessaire.

3 biofiltres étaient concernés par cette vidange : 2 filtres N (Azote) et 1 filtre C (Carbone).

Ils ont ensuite été remplis :

- soit par la réutilisation du média précédent déjà sur place récupéré au cours de la vidange,
- soit par l'installation d'un produit neuf importé de Norvège (Filtralite® de Leca International, groupe SAINT GOBAIN).

Le succès de ce chantier ouvre donc à QuadrimeX Chemical de nouvelles perspectives dans le développement de sa Business Unit « prestations et services ».

Le projet en quelques chiffres clés...

850 m<sup>3</sup> vidangés

12 semaines de travail

250 m<sup>3</sup> de biolite  
neuve Filtralite® installée

600 m<sup>3</sup> de biolite et gravier séparés

1700 m<sup>3</sup> de produits convoyés au total



### A propos de FILTRALITE®

Les biofiltres du SILA à Annecy ont été équipés de Filtralite®, média filtrant permettant le développement du film bactérien nécessaire à la dépollution des eaux usées.

Ce matériau, léger et poreux, à base d'argile expansée, offre à la fois une forte rugosité et une grande surface spécifique, servant au développement de bactéries qui participent, selon le procédé, à l'enlèvement de la DBO (Demande Biologique en Oxygène), des MES (Matières en suspension) et la nitrification de l'azote ammoniacal.

### A propos de QuadrimeX Chemical

#### [RÉVÉLATEUR DE SOLUTIONS DE LA CHIMIE]

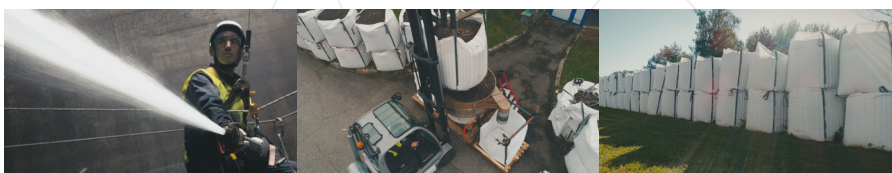
QuadrimeX Chemical, grâce à ses équipes d'ingénierie, logistiques et commerciales, apporte des solutions sur mesure à tous ses clients.

L'entreprise possède 4 domaines d'activités principaux :

- Dérivés soufrés (industrie chimique, mines et tanneries)
- Oil & Gas (raffineries et pétrochimie)
- Spécialités chimiques
- Prestations et services

#### EN CHIFFRES

- 1986 : année de création
- 35 millions € chiffre d'affaires
- 3 unités de productions ISO9001  
2 à Cavailon et 1 à Leuna (Allemagne)
- 2 laboratoires R&D et contrôle qualité
- 50 000 T de produits chimiques par an
- 80% de l'activité à l'export (+ de 500 clients)



#### CONTACT PRESSE

Juliette AUBERT

+33(0)4 90 78 70 40

jaubert@quadrimeX.com

772 chemin du Mitan

84300 CAVAILLON - FRANCE