

Innovation présentée par RGA Environnement au salon POLLUTEC 2007

Un recyclage des eaux de stations de lavage de véhicules sans réactifs chimiques

RGA Environnement (stand P 103)

Jusqu'à présent, la plupart des stations de lavage de véhicules motorisés étaient équipées d'un système de décantation et rejetaient leurs effluents au réseau d'assainissement. Avec son procédé breveté Albedo®, RGA Environnement, une société du Pôle Eco-Industries d'Alès, offre un traitement optimisé de ces effluents permettant de les recycler in situ en eau de lavage.



L'originalité du procédé Albedo® est d'associer plusieurs technologies (électro-coagulation, clarification, électrolyse, ozonation, filtration tangentielle) dans le but de résoudre de manière efficace, économique et sans réactifs chimiques la problématique des stations de lavage : présence simultanée de détergents, de cires et d'hydrocarbures.

Le procédé Albedo® garantit ainsi une eau dépolluée, parfaitement réutilisable et sans danger pour l'homme tout en n'utilisant que peu de consommables. Permettant d'économiser 80 % de la ressource en eau et de désenclaver les STEP, il contribue à un meilleur respect de l'environnement.

Une première unité -15m³/j – vient d'être installée cet été à Toulon, à la station service automobile ORCA.

Contact : Simon GIOVANNAI

Tél : 04 66 54 00 37 - Email : simon.giovanai@rga-albedo.com

Secteur : Réutilisation et économies d'eaux / Eau

Applications : Industries (tous types) / Automobile-transports / Administrations & collectivités

Contacts presse Pôle Eco-Industries d'Alès :

Nathalie LOPEZ, ALES MYRIAPOLIS - Tél : + 33 (0)4 66 55 84 90 - Email : nlopez@myriapolis.fr