



Eaux potables et résiduaires, dessalement

Membranes organiques et céramiques

Ultrafiltration et Microfiltration



**aqua**  
**membrane** conseil

Eaux potables et résiduaires, dessalement

Membranes organiques et

## Un engagement responsable

Profil de la société

Prestations

Filtration par membranes

Etudes • Audits

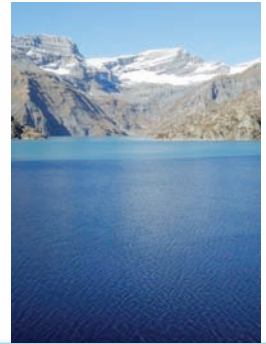
Diagnostics • Assistance

Biographie



céramiques

# Ultrafiltration et Microfiltration



## Profil de la société

AQUA MEMBRANE est une société de conseil spécialisée en filtration par membranes et traitement des eaux.

AQUA MEMBRANE vous propose des études, audits, diagnostics et formations adaptés à chaque demande. A ces fins, elle s'entoure d'un réseau d'experts français et internationaux aux profils complémentaires dans les domaines de l'eau municipale et industrielle, la préservation de la ressource et du milieu naturel, le développement durable et les analyses financières.

AQUA MEMBRANE se distingue par son expertise technique, son savoir-faire reconnu, sa culture d'indépendance, sa transparence et son intégrité, clés de la réussite des missions qui lui sont confiées.

AQUA MEMBRANE est animée par la volonté de transmettre, sensibiliser et former vos équipes pour gérer et répondre durablement à l'impératif d'une eau saine. Son engagement et son professionnalisme sont pour vous un gage de qualité dans l'élaboration de vos projets d'étude, d'analyse et d'installation.

# Prestations

AQUA MEMBRANE propose des prestations liées aux membranes et des prestations relatives au traitement de l'eau en général.

# Filtration par membranes

## Aider

au choix et au dimensionnement

Afin d'assurer un fonctionnement optimal sur le long terme de vos installations à membrane, AQUA MEMBRANE vous aide à :

- Analyser vos besoins
- Trouver les membranes les plus adaptées
- Définir les paramètres de dimensionnement
- Évaluer les offres

# Un métier plusieurs domaines d'interventions

## Accompagner

pour la rédaction d'articles

La publication scientifique est un moyen efficace de promotion de votre société auprès d'autres spécialistes de votre domaine. La charge de travail ne permet pas toujours de rédiger et soumettre les articles en temps et en heure.

À partir des informations fournies, nous vous accompagnons dans la rédaction d'articles. La relecture et l'adaptation de vos articles au format imposé sont assurées par nos services.

En nous confiant la rédaction d'articles :

- Vous vous dégagez du temps
- Vous augmentez le nombre de vos publications

## à la rédaction des cahiers des charges

AQUA MEMBRANE vous aide à rédiger les différentes parties constitutives du dossier de consultation des entreprises, y compris les spécifications techniques, de façon à présenter clairement les impératifs du projet et les souhaits du client.

AQUA MEMBRANE vous propose une aide extérieure et spécialisée permettant :

- De cerner avec précision le champ de vos besoins
- De rédiger un document contractuel détaillé, précis et exhaustif

## Former

aux techniques membranaires

De nombreuses membranes sont disponibles, chacune ayant des caractéristiques et domaines d'applications différents.

AQUA MEMBRANE vous propose de former vos collaborateurs aux membranes en développant plus particulièrement :

- Les matériaux et configurations
- Les domaines applications
- Les avantages et inconvénients
- Les fournisseurs

AQUA MEMBRANE forme également votre personnel à leur exploitation, avant et pendant la mise en route et/ou durant l'exploitation.

# Études, Audits, Diagnostics, Assistance

## Diagnostiquer

vos actions à mener

Par une approche prenant en compte les aspects sociaux, environnementaux et économiques, AQUA MEMBRANE vous aide à définir les actions à mener pour agir concrètement en faveur du développement durable, dont principalement :

- La préservation de l'eau
- La protection de l'environnement
- La réduction des coûts d'exploitation
- L'amélioration de votre chaîne de traitement

## Assister

techniquement à l'exploitation

AQUA MEMBRANE vous apporte des conseils en vue d'améliorer et d'optimiser le fonctionnement de vos installations avant ou après leur démarrage, incluant :

- La formation de vos équipes
- La supervision du démarrage
- La vérification du fonctionnement
- Le diagnostic des éventuels dysfonctionnements
- L'évaluation des performances
- L'optimisation des réglages et des coûts de traitement

AQUA MEMBRANE vous soumet des solutions aux problèmes rencontrés et propose, si nécessaire, des travaux de remise à niveau des ouvrages.

à la maîtrise d'ouvrage

AQUA MEMBRANE vous aide à définir, piloter et exploiter, le projet réalisé par le maître d'œuvre. Tout au long de notre collaboration, AQUA MEMBRANE a un rôle de conseil et de proposition. La coordination de votre projet ainsi facilitée vous permet de remplir pleinement vos obligations en matière de gestion.



## Résoudre

les litiges

AQUA MEMBRANE est indépendante vis-à-vis des exploitants et fournisseurs de membranes. Impartiale, elle vous garantit une expertise absolument transparente en cas de dysfonctionnement de vos installations et constitue ainsi une alternative souple à une procédure contentieuse.

La mission d'AQUA MEMBRANE comprend les étapes suivantes :

- Constatations sur place en présence des parties
- Rédaction d'un rapport comprenant des propositions d'amélioration et de résolution des problèmes
- Suivi de la mise en place des solutions correctives et de leur bon fonctionnement
- Suggestions d'actions préventives

## Collaborer

à l'élaboration d'un " Agenda 21 "

La mise en place d'un Agenda 21 est le témoin de la démarche engagée par une commune, une intercommunalité ou une région vers le développement durable. L'élaboration d'un programme d'actions Agenda 21 demande du temps.

AQUA MEMBRANE vous aide à :

- Connaître les enjeux du développement durable
- Définir les actions à mener pour agir concrètement
- Préparer le/les projets pour la mise en place de l'Agenda 21



Denis VIAL, fondateur d'AQUA MEMBRANE CONSEIL, a acquis une expertise reconnue en traitement des eaux (eaux potables, eaux usées, eau de mer) et plus particulièrement en filtration par membranes d'ultrafiltration et de microfiltration, de type organique et céramique.

Microbiologiste de formation, ses recherches et études ont fait l'objet de nombreuses publications nationales et internationales.

# Une mission durable et profitable

## Biographie

Denis VIAL crée  
AQUA MEMBRANE CONSEIL  
pour mettre son expertise à  
la disposition des collectivités  
locales, cabinets conseil,  
sociétés de traitement d'eau,  
écoles d'ingénieurs et  
universités.

Au cours de sa carrière de 25 ans au sein de 2 grands groupes internationaux, Denis VIAL a tout d'abord occupé différentes fonctions pendant 17 ans dans des filiales du groupe Suez - Lyonnaise des Eaux.

Entré en 1984 au Centre International sur l'Eau et l'Environnement (CIRSEE) de la Lyonnaise des Eaux en tant qu'ingénieur de recherche sur les membranes, Denis VIAL rejoint Aquasource lors de sa création fin 1989. Aquasource est une filiale spécialisée dans le traitement d'eau par ultrafiltration. Il conçoit alors et vend les premières unités d'ultrafiltration en France.

En 1993, Denis VIAL intègre Degrémont afin de parfaire ses connaissances en traitement de l'eau par des techniques conventionnelles tout en étant en charge des grands projets d'ultrafiltration en France comme à l'étranger.

De 1996 à 2000, Denis VIAL occupe les fonctions de Directeur Technique au sein d'Aquasource North America à Richmond, Virginie, USA, afin d'aider à la création de la société et de participer au développement de l'ultrafiltration. Il conçoit et vend les premières unités membranaires sur le continent nord américain.

En 2001, Denis VIAL revient en France et rejoint Pall Corporation, groupe américain leader dans le domaine de la filtration. Jusqu'en 2009, il occupe la fonction de Directeur Marketing et Communication pour l'Europe, le Moyen Orient et l'Afrique au sein de la division traitement des eaux et membranes.



La solution pérenne  
pour gérer l'eau  
durablement



20 rue Freycinet - 75116 Paris - France  
+33 (0)1 47 20 37 07 • +33 (0)6 16 79 57 79  
[contact@aqua-membrane.fr](mailto:contact@aqua-membrane.fr) - [aqua-membrane.fr](http://aqua-membrane.fr)