



TRAITEMENT DES EAUX

Solutions compactes pour

- les hôtels
- les zones touristiques
- les structures collectives





Notre expertise à votre service

Filiaire de Veolia Environnement, Veolia Water Systems est spécialiste du traitement de l'eau depuis plus de 60 ans. Développeur de solutions originales et innovantes, Veolia Water Systems intervient à toutes les étapes du cycle de l'eau :

- Eau potable
- Eaux de process
- Eaux d'alimentation des utilités
- Dessalement
- Eaux usées/Effluents
- Recyclage de l'eau
- Traitement des boues
- Traitement des odeurs

Nos attentes

Satisfaire vos impératifs de production d'eau potable en toute sécurité

Vous avez besoin d'une eau de qualité adaptée à vos besoins. Vous attendez une disponibilité 24h/24 de vos installations et des prestations de services de proximité.

Réduire vos coûts de gestion de l'eau

Vous souhaitez réaliser des économies sur le poste "eau" et vous concentrer sur votre cœur de métiers.

Optimiser la gestion de vos effluents

Vous recherchez des solutions techniques les plus efficaces, peu sensibles aux fluctuations, pour gérer vos effluents et les boues produites.

Préserver l'environnement

Solutions pérennes, compactes, respectant le paysage et vos contraintes locales.

Nos réponses

Une expertise et une expérience

permettant l'identification de solutions optimales. Nous vous proposons les meilleures solutions techniques et financières. Pour garantir la continuité du traitement, nous assurons sur place la maintenance et la fourniture de pièces détachées.

Standardisation

La standardisation de nos équipements permet de minimiser vos investissements, de fournir des installations compactes et faciles d'exploitation.

Une maîtrise des standards de qualité les plus stricts

en mettant à votre disposition des solutions économiques et performantes, en incluant la problématique du devenir des boues et de leur valorisation.



L'Aquarène
1, place Montgolfier
94 417 Saint-Maurice Cedex France
Tél. 33 (0)1 45 11 55 55
Fax. 33 (0)1 45 11 55 00
www.veoliawatersystems.com



TRAITEMENT DES EAUX

Solutions compactes pour les hôtels, les zones touristiques & les structures collectives

Afin de répondre aux besoins croissants et spécifiques des zones touristiques, **Veolia Water Systems** propose une gamme d'équipements et de services capables de traiter tous les sujets liés à la mise en œuvre et à la gestion des ressources en eau de votre activité.

En complément de ces systèmes, nous vous proposons des services qui vous permettront de connaître, de maîtriser et de contrôler vos besoins en eau ainsi que les rejets dans le milieu naturel.

1. Le dessalement

Bekox, expert en dessalement, vous permet de produire en toute sécurité de l'eau potable. Nous mettons à votre disposition une gamme complète de matériel basé sur la technologie d'osmose inverse.

Après analyse des caractéristiques des eaux entrantes (eau de mer, eau saumâtre), nos équipes vous proposeront des solutions techniques adaptées à vos exigences et besoins.

L'eau produite respecte en tout point les normes "eaux potables" les plus sévères.

Nos équipements modulaires et standardisés, fabriqués en usine, s'installent facilement dans vos locaux.

2. Le traitement des eaux de surface et de forage

Opalium, spécialiste de l'eau potable, fournit plusieurs gammes d'unités transportables permettant de traiter les eaux destinées à la consommation humaine.

La ressource disponible sur site peut ainsi être clarifiée, adoucie, débarrassée du fer, manganèse ou nitrate excédentaires, d'un mauvais goût ou d'une odeur, et purifiée pour assurer une sécurité microbienne totale. Divers procédés sont utilisés en fonction de la nature de l'eau (réseau, forage ou eau de surface) ; fiables et éprouvés, ils sont optimisés pour la capacité souhaitée.

3. Le traitement des eaux usées et leur réutilisation

MSE vous propose une gamme adaptée de matériels standardisés pour traiter les eaux usées produites par votre activité.

Sur la base de la modularité, nous avons créé un système aux dimensions raisonnables qui, enterré ou placé dans un local prévu à cet effet, vous donnera toute satisfaction.

Après un traitement biologique par cultures fixées, l'eau traitée peut directement être rejetée dans le milieu naturel. Des traitements supplémentaires vous permettront de la réutiliser pour l'irrigation (entretien du parcours de golf...) ou pour des usages domestiques.

4. Nos services

a | Formation

Lors de la mise en route, nous vous proposons de former vos équipes maintenance.

Nos équipes sont à votre entière disposition pour élaborer toute formation dont vous auriez besoin.

b | Entretien

Afin d'optimiser leur fonctionnement, ces équipements de grande fiabilité et d'une technologie sûre et reconnue doivent être contrôlés régulièrement et entretenus périodiquement.

Veolia Water Systems vous propose, grâce à ses équipes présentes sur le terrain, d'assurer ce service et ainsi de vous décharger des contraintes liées à l'exploitation régulière de ces systèmes. Nous sommes présents localement pour vous proposer un contrat de maintenance des équipements.

c | Contrôle à distance

Le fonctionnement des équipements que nous vous livrons peut être contrôlé à distance.

Leur suivi, la qualité des rejets, l'état des composants font alors l'objet d'un enregistrement périodique qui sera mis à votre disposition.

Nous mettrons à votre disposition un bilan d'exploitation de vos équipements.

