



UNE GESTION DE L'EAU ULTRAMODERNE

EN TERMES DE PERFORMANCE, D'ORGANISATION
ET DE MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

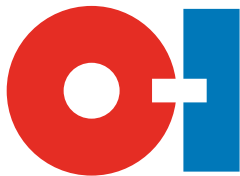
“ VOTRE TECHNOLOGIE ADAPTÉE À NOS BESOINS A FAIT SES PREUVES ”

M. Michel Carpentier, Directeur de l'usine Owens-Illinois à Béziers



« L'environnement est plus que jamais une préoccupation quotidienne pour notre site. Depuis sa création, il y a 6 ans, nous sommes en mesure de garantir entre autres une gestion optimisée de l'eau, tant au niveau du recyclage interne que de nos rejets vers la ville de Béziers. Il est primordial que ceci perdure grâce à une technologie adaptée qui a fait ses preuves. »





BESOINS DU CLIENT

Spécifiquement destinée à la production de bouteilles pour le marché du vin, l'usine Owens-Illinois de Béziers est implantée sur un terroir fortement marqué par une tradition viti-vinicole.

Son usine de Béziers est spécifiquement dédiée au marché du vin de la région du Languedoc-Roussillon. Owens-Illinois a pour cette usine fait des choix d'énergie et de procédés de fabrication visant à limiter significativement les prélèvements et les rejets en milieu naturel, dans le respect de l'Engagement Verrier sur l'Environnement signé en 1997 par la profession du verre et le Ministère de l'Environnement. Elle recherchait donc un partenaire fiable, spécialiste de l'eau pour l'accompagner dans cette démarche de développement durable.



OFFRE DE SOLUTIONS

En partenariat avec Lyonnaise des Eaux, nous avons proposé à Owens-Illinois une offre globale incluant la conception, la construction et l'exploitation d'une unité de production d'eau de process et une installation de traitement et de recyclage des eaux usées. Cette solution comprenait en particulier :

- une unité de traitement physico-chimique par aéroflottation SERFLO®, fiable, évolutive et parfaitement intégrée au site
- une production d'eau performante à deux niveaux avec une première étape adoucissement-filtration-osmose suivie d'un complément de traitement par stérilisation UV ou conditionnement chimique
- un système de télésurveillance et un service d'astreinte joignable 24 h/24 et 7 j/7
- un plan de progrès visant à l'amélioration des installations et à la réduction des coûts

BÉNÉFICES

> Une garantie d'efficacité et de sécurité constantes

- Sécurité d'approvisionnement en eau assurée par l'intégration d'une bache de stockage, le doublage de toutes les installations et la mise en œuvre d'une télésurveillance
- Procédure de secours en cas de dysfonctionnement permettant l'évacuation des effluents par camion citerne sur la station d'épuration de Béziers, l'alimentation par une ressource alternative et la prise en charge des coûts supplémentaires par nos soins
- Réactivité et surveillance continue de l'installation

> Une réduction des coûts sur le long terme grâce à un plan de progrès adapté

- Amélioration de l'économie de la filière boues et obtention de l'Aide au Bon Fonctionnement de l'Agence de l'Eau avec un partage des gains entre les deux partenaires
- Amélioration du rendement de la production d'eau
- Optimisation du poste budgétaire « réactifs »



Owens-Illinois a trouvé dans ce partenariat un appui fort pour mettre en œuvre sa politique de développement durable.



ONDEO INDUSTRIAL SOLUTIONS

23, rue du professeur Victor Pauchet – 92420 Vaucresson – France
Tél : +33 1 47 95 88 00 – Fax : +33 1 47 95 89 99
info@ondeo-is.com – www.ondeo-is.com