

industrie agroalimentaire

réduire votre empreinte eau

préservier les ressources pour nourrir le monde

**Protéger et préserver
une ressource précieuse.**

- Approvisionnement en eau
- Réutilisation de l'eau
- Gestion des ressources



Réduisez votre consommation en eau
et gérez vos ressources.

réduire votre empreinte eau

Des méthodes éprouvées pour garantir
un approvisionnement continu et fiable
en eau, tout en améliorant la réutilisation
pour réduire la consommation.

62 milliards de m³
d'eau utilisés chaque année
par notre industrie

**2 milliards
de dollars**
ont été dépensés par Coca-Cola depuis 2003
pour optimiser la consommation et la qualité
de l'eau là où l'entreprise est présente

63%
des grandes entreprises s'efforcent
d'atténuer les risques liés à l'énergie et à
l'eau de par le monde

une offre unique, une multitude de solutions

- ▶ **approvisionnement en eau**
Protégez les ressources en eau en collaboration avec les communautés locales
 - Sources d'approvisionnement alternatives
 - Évaluation des risques et mesures de protection
 - Plan de garantie d'approvisionnement en eau
- ▶ **réutilisation de l'eau**
Réduisez votre consommation en eau
 - Réutilisation de l'eau au sein de l'usine
 - Réutilisation de l'eau en dehors de l'usine
- ▶ **gestion des ressources**
Optimisez vos propres ressources et actifs
 - « Smart metering »
 - Détection de fuites
 - Tableau de bord
 - Optimisation de la production d'eau

des solutions et des bénéfices

sources d'approvisionnement alternatives

Maintenez le débit d'eau 24/24 h et 7/7 jours au sein de vos installations grâce à des sources alternatives d'approvisionnement en eau propres au site et peu onéreuses, avec un rendement du capital investi rapide.

- Limitez le débit d'eau provenant de ressources coûteuses ou perturbées
- Préservez votre capacité en eau à long terme
- Garantisiez l'acceptation locale de votre usine

plans de garantie d'approvisionnement en eau

SUEZ vous garantit un approvisionnement continu en eau grâce à un système de contrôle en temps réel de la quantité et de la qualité de l'eau.

- Identifiez les problèmes opérationnels de manière précoce
- Gérez l'extraction d'eau au niveau des puits et des nappes phréatiques
- Surveillez votre écosystème

réutilisation de l'eau au sein de l'usine

Des solutions clés en main améliorent considérablement la réutilisation de l'eau dans les chaudières, les refroidisseurs ou les systèmes de nettoyage en place au sein de votre usine.

- Diminuez votre consommation en eau
- Optimisez votre processus
- Reposez-vous sur des technologies de haute qualité telles que l'ultrafiltration (UF), l'osmose inverse (OI) ou Ozone

optimisation de la production d'eau

Maîtrisez mieux votre rendement en matière d'eau grâce à l'expertise d'un pionnier en systèmes intelligents de relevé : SUEZ.

- Assurez le suivi et agissez en temps réel
- Réparez les fuites rapidement
- Contrôlez la quantité et la qualité de l'eau

réalisations



objectif :

Mettre au point de nouvelles sources
d'eau pour l'agriculture

avantage :

Irrigation de
22 000 hectares



objectif :

Faire en sorte que les
décharges de l'usine
soient conformes à des
normes strictes

avantage :

Taux de décharge de **99 %**
Multiplication par 10
du traitement de la
demande chimique en
oxygène

plus d'eau pour les cultures

Agriculture, San Rocco, Italie

La ville de Milan avait besoin de limiter la consommation d'eau dans son milieu naturel fragile. SUEZ lui a offert des sources alternatives d'eau en quantités suffisantes pour l'irrigation des cultures en temps de sécheresse.

Les rayons ultraviolets, utilisés comme désinfectants, ont permis de traiter l'eau afin qu'elle puisse entrer en contact avec les légumes.

Wrigley conforme aux normes

Wrigley, Biesheim, France

En 2002, l'usine Wrigley de Biesheim n'était pas en mesure de traiter ses effluents conformément aux niveaux de qualité requis. En mettant en place une ligne de traitement préliminaire et un contrat fondé sur les performances pour toutes ses installations, SUEZ a considérablement augmenté la fiabilité de ses opérations.

SUEZ

Tour CB21, 16 place de l'Iris, 92040 Paris-La Défense Cedex, France

CONTACT.FOODBEVERAGE@SUEZ-ENV.COM

www.suez.com

