



## L'EAU POUR L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE

■ 3A / SODIAAL  
■ ANDIA LACTEOS  
■ BONDUELLE

■ DANONE  
■ GROUPE BEL  
■ GROUPE ENTREMONT

■ MARS-MASTERFOODS  
■ SÜDZUCKER  
■ UNILEVER



## ENJEUX DE L'INDUSTRIE

Les pressions internes et externes de l'industrie agro-alimentaire lui imposent la recherche de nouvelles voies pour gérer son développement et parvenir à une maîtrise constante des coûts et des risques sanitaires, afin de satisfaire aux exigences de ses clients.

Dans ce contexte, l'eau est un enjeu majeur, qu'elle fasse partie intégrante des procédés, qu'elle intervienne dans la composition des produits, pour la réfrigération, la production de vapeur ou les opérations de nettoyage. Afin d'en maîtriser la consommation, de fiabiliser le fonctionnement des unités de production, tout en prenant en compte la saisonnalité, les industriels recherchent une ressource en eau sécurisée, d'une qualité irréprochable.

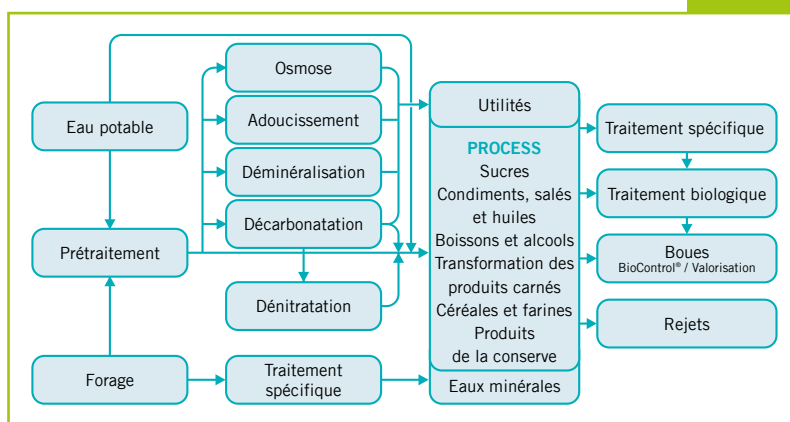
En outre, les procédés de traitement des eaux usées doivent être performants et évolutifs, pour assurer la maîtrise sanitaire et l'intégration de filières pérennes et économiques de traitement des boues.



## OFFRE DE SOLUTIONS

Nous proposons toute une gamme de solutions conçues pour aider l'industrie agro-alimentaire à atteindre ses objectifs de rentabilité et de respect de l'environnement à travers une expertise dans la conception, la construction et l'exploitation de :

- traitement des eaux de process en fonction de la qualité d'eau requise: par ultrafiltration, osmose inverse, déminéralisation
- traitement spécifique: couleur, phosphore, MES, graisses, etc.
- traitement des boues avec réduction préalable (**BioControl**<sup>®</sup> limite jusqu'à 80 % la quantité de boues produite), valorisation en agriculture (épandage, compostage)
- traitement des odeurs
- traitement biologique adapté aux caractéristiques des effluents et à leur variabilité, comme la méthanisation valorisant l'énergie des rejets ou des boues, le bioréacteur membranaire traitant à la fois DCO, azote, phosphore et MES



## BÉNÉFICES

En nous appuyant sur notre expertise technique et plusieurs décennies d'expérience en agro-alimentaire, nous vous apportons des solutions opérationnelles pour atteindre vos objectifs prioritaires :

- rentabilité: audit définissant vos besoins, en limitant au mieux votre investissement, étude et dimensionnement de projets, mise en place de la solution technique la plus adaptée, optimisation des installations existantes, exploitation avec garantie de résultats et plan de progrès, recherche et diversification des ressources en eau
- qualité et maîtrise du risque sanitaire
- sécurité d'approvisionnement
- respect de l'environnement et aide à la négociation avec les administrations (DRIRE, DSV, collectivités locales)

Notre approche contractuelle définit de manière claire les attentes et les engagements réciproques. Le but est de se concentrer sur vos objectifs prioritaires, de vous apporter de la valeur et de nous laisser mettre en œuvre les moyens nécessaires, par notre démarche responsable.

### LYONNAISE DES EAUX

Direction Commerciale  
11, place Édouard VII – 75009 Paris – France  
Tél.: +33 1 58 18 50 00 – Fax: +33 1 58 18 51 97  
contact@lyonnaise-des-eaux.fr – www.lyonnaise-des-eaux.fr



### 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