

Communiqué de presse

Doha, Qatar — 8 Septembre 2022

Water Technologies - Moyen Orient

Veolia accroît la capacité du procédé de réutilisation de l'eau de Baladna, principal producteur laitier Qatari, réduisant ainsi sa consommation d'eau de plus de 50 %



Au terme d'une première étape achevée en 2020, le premier producteur laitier du Qatar, Baladna, a renouvelé sa confiance en Veolia Water Technologies pour augmenter la capacité de traitement des eaux usées de sa ferme à Al Khor, au nord de Doha. Baladna compte plus de 24 000 vaches qui évoluent sur 2,6 millions de m², et recyclera désormais 22 000 m³/jour d'eaux usées.

Engagée dans la transformation écologique, Veolia Water Technologies collabore avec Baladna Food Industries pour les accompagner dans leur plan de développement durable et recycler leurs eaux usées. Ce partenariat a débuté en 2020 avec la conception et la construction d'une station d'épuration de 6 000 m³/j, permettant de réutiliser l'eau traitée pour l'irrigation au sein de la ferme et, après un traitement supplémentaire par osmose inverse, pour asperger et rafraîchir les vaches pendant les chauds mois d'été. Forte de ce succès, Baladna a décidé d'aller plus loin en 2021 en triplant la capacité de traitement pour atteindre 22 000 m³/j.

Piet Hilarides, PDG de Baladna, a fait part de son enthousiasme concernant son partenariat avec Veolia : *“Après un premier projet réussi avec Veolia, nous avons renforcé ce partenariat conformément à l'engagement de Baladna en faveur d'une gestion durable de l'eau. L'approche holistique de la réutilisation des eaux usées traitées et la limitation de l'impact environnemental des lagunes à ciel ouvert sont des avancées majeures. Nous sommes impatients d'étendre la capacité de traitement de l'eau réutilisable à plus grande échelle, en réduisant notre consommation d'eau douce de plus de 50 %. Ce projet constitue une étape essentielle dans le parcours de Baladna en matière de durabilité et contribuera de manière déterminante à l'amélioration de l'environnement dans la région d'Al-Khor.”*

Le système comporte une étape de séparation initiale d'une capacité de 22 000 m³/jour. Les 10 000 m³/jour restants seront traités dans un système MBR, suivi d'une étape de polissage par osmose inverse. L'eau produite remplacera l'eau potable actuellement utilisée dans les systèmes de trempage et de brumisation de la ferme.

Thierry Froment, PDG de Veolia Water Technologies Moyen-Orient, explique : *“Ce projet permettra de réduire la pression sur les ressources en eau douce tout en éliminant le besoin d'énormes lagunes de traitement des eaux et la pollution visuelle et olfactive qui en découle. Cette collaboration met également en avant une réussite importante dans le cadre du plan de durabilité de Baladna et, conformément à l'engagement de Veolia envers la transformation écologique, elle présente une manière holistique de réutiliser les eaux usées traitées. Nous sommes particulièrement fiers de la relation entre Baladna et Veolia au Qatar.”*

A propos de Baladna Food Industries

Animée par l'excellence et des produits standards de haute qualité, Baladna est une marque de lait, de produits laitiers, de jus et de produits alimentaires qui inspire confiance au Qatar. Soucieuse de proposer des choix alimentaires frais et nutritifs à ses consommateurs, la marque a progressé dans la recherche et l'innovation de produits, aspirant à un avenir plus sain et plus durable. La ferme Baladna est située à Al Khor, au Qatar, et s'étend sur un vaste terrain de 2,6 millions de m², où Baladna accueille plus de 24 000 vaches Holstein. La ferme est ouverte au public et dispose de la salle de traite rotative la plus avancée de la région, d'un restaurant, d'un jardin soigneusement entretenu, d'une aire de jeux pour enfants et d'une ferme pédagogique. Depuis le blocus de juin 2017, Baladna Food Industries est devenu le plus grand fournisseur local de produits alimentaires et laitiers du Qatar atteignant une autosuffisance de 100 % en lait et produits laitiers. Aujourd'hui, Baladna compte plus de 250 références dans le lait, les produits laitiers et les jus de fruits.

...

Le groupe Veolia a pour ambition de devenir l'entreprise de référence de la transformation écologique. Présent sur les cinq continents avec près de 220 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions utiles et concrètes pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie qui participent à changer radicalement la donne. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler. En 2021, le groupe Veolia a servi 79 millions d'habitants en eau potable et 61 millions en assainissement, produit près de 48 millions de mégawattheures et valorisé 48 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2021 un chiffre d'affaires consolidé de 28,508 milliards d'euros. www.veolia.com

Contacts

Veolia Water Technologies Middle East

Mérodie Plaschy

Tél. +971 50 670 4847

melodie.plaschy@veolia.com

www.middle-east.veoliawatertechnologies.com

Veolia Water Technologies - Relations presse

Manon Painchaud

Tél. +1 418 573 2735

manon.painchaud@veolia.com

www.veoliawatertechnologies.com