



Communiqué de Presse – 31 Octobre, 2024

Meridiam finalise le projet de modernisation des services publics d'énergie et d'eau du campus de l'Université de l'Etat de Fresno

WASHINGTON, DC – Meridiam et son partenaire NO RESCO ont annoncé aujourd'hui avoir finalisé le projet du Campus Universitaire de Fresno State en Californie qui consiste à remplacer et à moderniser sa centrale électrique, son réseau de distribution d'eau chaude et d'eau froide, et à mettre en place des mesures d'économie d'énergie pour l'ensemble du Campus. Les améliorations concernent l'efficacité des bâtiments et de l'infrastructure dans leur ensemble, notamment du chauffage, de la ventilation et de la climatisation, de l'éclairage et de l'eau chaude sanitaire, ainsi que la réduction de l'importation d'énergie et de l'empreinte carbone de l'Université.

Le projet garantit des économies d'énergie de plus de 33 % ainsi qu'une réduction de 73 % de la consommation de gaz naturel. Pendant les travaux, 246 arbres ont été protégés avec succès. À l'avenir, le projet contribuera à la réduction annuelle de 7 902 tonnes de carbone et de 7 millions de gallons d'eau.

Pendant toute la phase des travaux, le service de chauffage et de refroidissement a été maintenu pour tous les bâtiments du campus. Dès la première année, les bénéfices environnementaux du projet ont contribué à l'augmentation de la note de durabilité de l'Université, qui a obtenu la note *silver STARS* auprès de *l'International Association for the Advancement of Sustainability in Higher Education* (Association internationale pour l'avancement de la durabilité dans l'enseignement supérieur). Parmi les autres avantages pour la communauté et le campus, on peut citer sept bourses d'études et 13 stages offerts à ce jour, avec deux bourses par an engagées pour la durée du projet. Le projet soutient également d'autres initiatives de la communauté universitaire, telles que l'initiative « *Gender and Leadership* ».

« Nous sommes ravis d'avoir atteint cette étape et contribués aux objectifs de développement durable de l'Université d'État de Fresno en répondant aux besoins de chauffage et de climatisation du campus avec efficacité et fiabilité », a déclaré Nicolas Rubio, CEO Americas de Meridiam. « Ce projet est emblématique du changement significatif qui s'opère à travers le pays. De nombreuses Universités veulent moderniser leurs infrastructures vieillissantes et accélérer leurs efforts de décarbonisation, et nous sommes fiers d'en faire partie. »

Deborah Adishian-Astone, Vice-présidente de l'administration et Directrice Financière de Fresno State, a ajouté : « Le projet était essentiel pour assurer la durabilité et la fiabilité opérationnelle du chauffage, de la ventilation et de la climatisation de notre campus et ainsi soutenir la croissance prévue dans le cadre de notre plan directeur tout en garantissant un environnement d'enseignement et d'apprentissage fiable. Outre la réduction de notre empreinte carbone, les panneaux photovoltaïques et le remplacement de l'éclairage LED nous ont permis de réduire notre consommation d'énergie d'environ 30 % sur l'ensemble du Campus. Ce projet a également permis et permettra dans les prochaines années à nos étudiants de bénéficier de stages et de bourses d'études. Les connaissances pointues qu'ils auront acquises dans ce cadre en matière de durabilité, profitera à notre université pour les années à venir. Ce projet a été le premier Partenariat Public Privé de ce type pour l'ensemble

des infrastructures d'eau et d'énergie du Campus. Il garantit le bon entretien des installations et l'absence, au-delà de la durée de la concession de 30 ans, de problèmes de maintenance différés pour l'université ».

NORESCO, l'un des principaux fournisseurs de solutions énergétiques globales, a agi en tant que maître d'œuvre et assure la maintenance du projet. GLHN, un cabinet d'architecture et d'ingénierie intégré, a agi en tant qu'ingénieur principal.

« NORESKO se réjouit d'avoir aidé Fresno State à transformer son campus grâce à l'approche innovante du PPP visant à accélérer la construction et à réduire les risques pour l'université », a déclaré Troy Walters, président de NORESKO. « Le projet améliorera la fiabilité à long terme des systèmes de chauffage et de refroidissement, permettra de réaliser des économies substantielles au cours des 30 prochaines années et soutiendra les efforts de l'université en matière de développement durable. Ce projet illustre la manière dont le modèle Partenariat Public Privé peut aider les établissements d'enseignement supérieur à apporter des améliorations puissantes et efficaces à des infrastructures essentielles ».

Le projet est un Partenariat Public Privé de 33 ans avec Fresno State pour la conception, la construction, le financement et l'entretien du système d'infrastructure des services publics de Fresno State. Il est financé par une obligation verte à 30 ans et des fonds propres apportés par Meridiam.

###

About Meridiam

Meridiam was founded in 2005 by Thierry Déau, with the belief that the alignment of interests between the public and private sector can provide critical solutions to the collective needs of communities. Meridiam is an independent investment Benefit Corporation and an asset manager. The firm specializes in the development, financing, and long-term management of sustainable public infrastructure in three core sectors: sustainable mobility, critical public services and innovative low carbon solutions. With offices in Addis Ababa, Amman, Dakar, Istanbul, Johannesburg, Libreville, Luxembourg, Paris, Vienna and Washington, Meridiam manages over US\$22 billion and more than 125 projects to date. Meridiam is certified ISO 9001: 2015, Advanced Sustainability Rating by VigeoEiris (Moody's), ISO 37001 Anti-Corruption certification by AFNOR and applies a unique methodology in relation to ESG and impact based on United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs).



About NORESKO

NORESCO, a part of Carrier Global Corporation, helps clients adapt to and mitigate the impacts of climate change by decarbonizing, modernizing and electrifying aging infrastructure to be more sustainable and resilient. By deploying innovative distributed energy, storage and renewable energy solutions, NORESKO improves the health and efficiency of existing campuses, communities, and buildings, including data centers. NORESKO celebrates its 40th anniversary in 2024. To date, NORESKO has guaranteed more than \$5 billion in energy and operating cost savings at more than 10,000 facilities while reducing customer CO₂ emissions by more than 25 million metric tons – the equivalent to planting 1.4 million acres of forest. For more information, visit www.noresko.com.

Media contacts:

Prosek Partners: pro-meridiam@prosek.com
Antoine Lenoir: +33 6 07 50 75 85 – a.lenoir@meridiam.com