



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lund, Suède – 4 novembre 2021

Alfa Laval France & Afrique du Nord et de l'Ouest
97 Allée Alexandre Borodine
69792 Saint-Priest
Tel: +33 04 69 16 77 00
www.alfalaval.fr

Alfa Laval rejoint le Conseil du stockage d'énergie de longue durée (LDES) pour accélérer la neutralité carbone

À l'occasion de la COP26 à Glasgow, au Royaume-Uni, Alfa Laval a annoncé sa participation au nouveau Conseil du stockage d'énergie de longue durée (Long Duration Energy Storage Council, LDES). Cette organisation rassemble des entreprises technologiques, leurs partenaires et des investisseurs pour accélérer le développement d'un réseau électrique zéro émission d'ici 2040. Son objectif sera d'aider les gouvernements, les opérateurs de réseau et les principaux consommateurs d'électricité à adopter les solutions de stockage d'énergie les plus économiques pour remplacer l'utilisation des combustibles fossiles.

Pour réussir la décarbonation de l'économie, des efforts considérables doivent être déployés pour réduire les émissions dans tous les secteurs. Le secteur de l'électricité, qui représente environ un tiers des émissions mondiales, doit atteindre des émissions nettes nulles d'ici 2040. Le stockage de l'énergie à long terme permet de stocker de manière économique l'électricité produite par le vent, le soleil et d'autres sources renouvelables, puis de la rendre disponible en cas de besoin.

Le Conseil LDES a été créé par 25 membres fondateurs, dont Alfa Laval, BP, Breakthrough Energy Ventures, ESS Inc et Siemens Energy. Le 23 novembre 2021, l'organisation publiera son premier rapport annuel sur les besoins en stockage d'énergie de longue durée pour atteindre des émissions nettes de carbone nulles.

"Nous sommes très heureux de faire partie de ce conseil qui facilitera la transition vers un approvisionnement énergétique plus durable", déclare Thomas Møller, président de la division Énergie d'Alfa Laval. "Nous apportons notre expertise mais aussi notre technologie d'échange thermique qui joue un rôle important dans le développement d'idées alternatives commercialement viables. Le rapport à venir montre que le LDES jouera un grand rôle sur le chemin la décarbonation."

Le saviez-vous ? Le Conseil LDES envisage qu'environ 10% de nos besoins énergétiques soient stockés grâce à des technologies de stockage à long terme, ce qui nécessite le déploiement d'une capacité de 85 à 140 TWh, soit l'équivalent de la production d'électricité annuelle d'environ 14 000 éoliennes.

À propos du Conseil LDES

Le Conseil LDES est un organisme international dirigé par des responsables d'entreprises venant des secteurs de la technologie, de l'équipement, des énergies renouvelables, des services publics, ainsi que des opérateurs de réseaux, des investisseurs et des consommateurs finaux. Son objectif est d'accélérer la décarbonation de notre système énergétique au moindre coût pour la société en favorisant l'innovation, la commercialisation et le déploiement de stockage d'énergie de longue durée. Le Conseil LDES informe et conseille les gouvernements, l'industrie et la société en général, en s'appuyant sur l'expérience de ses membres.

Nous sommes Alfa Laval

Alfa Laval est actif dans les domaines de l'énergie, de la marine, ainsi que l'alimentation et l'eau, offrant son savoir-faire, ses produits et ses services à un large éventail d'industries dans une centaine de pays. L'entreprise s'engage à optimiser les processus, à créer une croissance responsable et à favoriser le progrès – en allant toujours plus loin pour aider ses clients à atteindre leurs objectifs professionnels et de développement durable.

Les technologies innovantes d'Alfa Laval sont dédiées à la purification, au raffinage et à la réutilisation des matériaux, favorisant ainsi une utilisation plus responsable des ressources naturelles. Elles contribuent à augmenter l'efficacité énergétique et la récupération de la chaleur, à améliorer le traitement de l'eau et à réduire les émissions. Alfa Laval accélère ainsi non seulement le succès pour ses clients, mais aussi pour les personnes et la planète. Pour rendre le monde meilleur, chaque jour. C'est tout cela, *Advancing better™*.

Alfa Laval compte 16 700 salariés. Ses ventes en 2020 se sont élevées à environ 4 milliards d'euros. La société Alfa Laval est cotée en bourse au Nasdaq OMX.

www.alfalaval.fr

Pour plus d'informations, merci de contacter :

Virginie Nordmann
Marketing & Communication Manager
Alfa Laval
Tel : +33469167646