

ARC CANADA CONCLUT UNE ENTENTE POUR UN PRÊT DE SÉRIE A DE 30 MILLIONS DE DOLLARS

Saint John (N.-B.) — ARC Clean Energy Canada (ARC Canada), un fournisseur de technologies de petit réacteur modulaire avancé (PRMa), a annoncé aujourd’hui l’obtention d’un prêt de série A de 30 millions de dollars canadiens, financé par le secteur privé et le gouvernement du Nouveau-Brunswick. Ce financement accélérera le déploiement du premier PRMa de portée commerciale à la centrale nucléaire de Point Lepreau (CNPL), dont le propriétaire est Énergie Nouveau-Brunswick (Énergie NB), un service public provincial. Ce financement ouvre aussi la voie à de futures réalisations importantes, qui permettront d’obtenir encore plus d’appuis financiers du gouvernement.

« Le Canada est maintenant en tête de proue dans le développement de la technologie des PRMa », affirme M. William Labbe Jr, président et chef de la direction d’ARC Canada. « Ce récent prêt de série A prouve que la communauté des investisseurs ne doute aucunement des capacités d’ARC Canada pour ce qui est d’offrir une source d’électricité de base sans carbone et peu coûteuse ainsi qu’une alimentation en chaleur de qualité industrielle pour une production de carburant propre. »

« Le partenariat du gouvernement du Nouveau-Brunswick avec ARC Canada permettra d’assurer le lancement de cette technologie sûre et éprouvée à la CNPL », explique Mike Holland, ministre des Ressources naturelles et du Développement de l’énergie du Nouveau-Brunswick. « Il est encourageant, mais pas surprenant, de voir que les investisseurs du secteur privé accordent la même confiance que nous à l’énergie propre de la technologie de PRM avancé d’ARC Canada. »

ARC Canada offrira sa technologie à des fins industrielles et de production d’électricité, à des clients parmi les services publics, le gouvernement et le secteur privé. Le premier client, Énergie NB, est un exploitant chevronné qui a fait ses preuves en matière de sûreté et de fiabilité des activités. Énergie NB dispose d’un réseau électrique ayant un emplacement géographique stratégique, bien placé pour approvisionner le Canada atlantique et les États de la Nouvelle-Angleterre avec une source d’électricité propre et fiable.

La technologie d’ARC Canada est un réacteur rapide de 100 MW qui optimise les technologies nucléaires existantes grâce à ses fonctions de sécurité améliorées. Le PRMa a un cycle de rechargement de 20 ans. Fabriqué en usine selon un concept simple et modulaire, il produit une énergie peu coûteuse et permet à plus de gens de participer à la chaîne d’approvisionnement, un avantage de taille pour l’économie de la région.

**POUR
PUBLICATION
IMMÉDIATE**
1^{er} avril 2022



« Énergie NB félicite ARC Canada d’avoir franchi cette étape importante. Nous sommes heureux de faire équipe avec ARC Canada pour accélérer le déploiement de la technologie de PRM avancé à la CNPL, une initiative clé pour une production d’énergie sûre, fiable et concurrentielle pour la population de la province », souligne M. Keith Cronkhite, PDG d’Énergie NB. « La polyvalence de cette technologie est unique : ce réacteur se démarque grâce à sa chaleur de haute qualité qui en fait un excellent allié aux applications électriques et industrielles. »

La technologie d’ARC Canada est appuyée par des partenaires stratégiques d’ingénierie de calibre international. ARC Canada a été admise à la phase 2 du processus d’examen de la conception d’un fournisseur de la Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN), un organisme de réglementation de classe mondiale qui évalue les concepts de technologie nucléaire.

À propos d’ARC Clean Energy Canada inc.

ARC Clean Energy Canada inc. (ARC Canada) est une entreprise de technologie axée sur l’énergie propre. Elle est en train de mettre au point un petit réacteur modulaire (PRM) avancé qui, en plus de traiter les déchets, offre une énergie sans carbone, intrinsèquement sécuritaire, fiable et économique pour des applications industrielles et le réseau électrique. ARC Canada a établi son siège social à Saint John, au Nouveau-Brunswick, dans le but de promouvoir le développement économique et des entreprises au Canada. ARC Canada envisage la création d’une chaîne d’approvisionnement durable qui sera porteuse de croissance économique, d’emplois bien rémunérés dans la chaîne d’approvisionnement, et de possibilités pour le Nouveau-Brunswick et le Canada d’être des chefs de file de la technologie des petits réacteurs modulaires.

De plus amples renseignements sont offerts en ligne à www.arcenergy.co.

MÉDIAS :

Carol Lynn Landry

clandry@arcenergy.co