

ACTUALITÉS

ÉNERGIE

Hydroquest se jette à l'eau

Avec le soutien par le Fonds unique interministériel (FUI) de son projet collectif Hydrofluv, la société spécialisée dans les gammes hydroliennes fluviales intégrées aborde une nouvelle étape de son développement.

Piloté par Hydroquest, le projet Hydrofluv est porté par un consortium réunissant Artélia, EDF, différentes PME françaises et le Laboratoire des écoulements géophysiques et industriels (LEGI) de l'université de Grenoble. Soutenu par les trois pôles de compétitivité Tenerrdis, Derbi et Dream, il s'articule autour de trois objectifs: compléter la chaîne de

valeur pour le client en intégrant études de faisabilité et lancement de partenariat dans l'offre, optimiser la conception des parcs d'hydroliennes et, enfin, tester l'hydrolienne commercialement viable en plusieurs points du territoire (dont Orléans). Coût total d'Hydrofluv: 2,46 millions d'euros, dont 900 000 euros du FUI, géré par Oséo. Hydroquest ambitionne de devenir un leader mondial de l'énergie hydrolienne sur le marché fluvial et des estuaires. Créée en 2010 à Saint-Martin-d'Hères et dirigée par Jean-François Simon, l'entreprise est déjà riche d'un portefeuille de neuf brevets internationaux déposés, développés en partenariat avec Grenoble-INP, EDF et le CNRS. Prochaine étape: la construction d'ici 18 à 24 mois d'une usine d'assemblage pour lancer l'industrialisation en France. Le potentiel mondial de 3 000 MW des hydroliennes fluviales représente environ 10 milliards d'euros de chiffre d'affaires direct. ■ R. Gonzalez

