

L'[IFREMER – INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER](#) / T : 03.21.99.56.00 de Boulogne-sur-Mer et la société [HYDROQUEST](#) (siège à Meylan/Isère) lancent un laboratoire de recherche sur l'hydrolien commun baptisé Verti-lab à Boulogne, dont l'investissement total est estimé à deux millions d'euros (subventionné à hauteur de 363 000 euros par l'Agence nationale de la recherche dans le cadre d'appel à projet Labcom). D'après le communiqué, le programme du laboratoire sera concentré sur la modélisation expérimentale et numérique permettant d'étudier et d'optimiser le comportement des hydroliennes à axe vertical, sur l'étude de l'influence de la turbulence, des effets de sillage et des états de mer sur la quantité d'énergie produite et l'usure des hydroliennes, sur l'amélioration des estimations des conditions de fonctionnement ou encore le développement de stations de fond adaptées au suivi en fonctionnement des fermes hydroliennes et à l'évaluation des interactions avec les écosystèmes. www.ifremer.fr