



Agence Nationale de la Recherche  
50 Avenue Daumesnil  
75012 PARIS

Objet : Retour sur le projet QUALIPHE, Ref : ANR-11-PRGE-0013

Paris, le 02/09/2016

Cher Monsieur Ben Ahmed,

Vous êtes coordinateur du projet dont les références sont rappelées ci-dessus. Nous vous informons que le rapport de fin de projet que vous nous avez adressé, a été accepté par l'ANR. Le suivi du déroulement du projet et l'analyse de ce rapport nous conduisent à vous faire part des commentaires suivants:

Le projet Qualiphe, projet de recherche industrielle, avait pour objectif principal d'intégrer au mieux l'électricité produite par des houlogénérateurs dans le réseau électrique. Le consortium emmené par le SATIE a pu atteindre l'intégralité des objectifs initiaux. QUALIPHE est un travail scientifique unique au monde avec la modélisation des transferts énergétiques dans un houlogénérateur, de "la vague" au réseau électrique. Le travail réalisé devrait contribuer au développement des énergies marines renouvelables en France. Les partenaires ont appliqué leurs travaux au cas concret de l'île d'Yeu, tout en prenant en compte l'aspect financier d'une installation/modification du réseau existant. Une des suites logiques du projet est la mise en œuvre pratique des résultats en installant des houlogénérateurs à l'échelle 1. Les partenaires ont cependant échoué dans l'obtention d'une bourse FUI qui aurait permis une réalisation concrète, cela a entraîné la dissolution de la startup créée pour l'occasion. En dépit de cet échec nous encourageons les partenaires à poursuivre dans cet objectif. L'ANR félicite les partenaires du projet QUALIPHE qui est un projet phare de l'appel PROGELEC 2011.

Bien cordialement

Pascal Bain –Responsable du programme PROGELEC-

Romain Metayé –Chargé de mission scientifique-