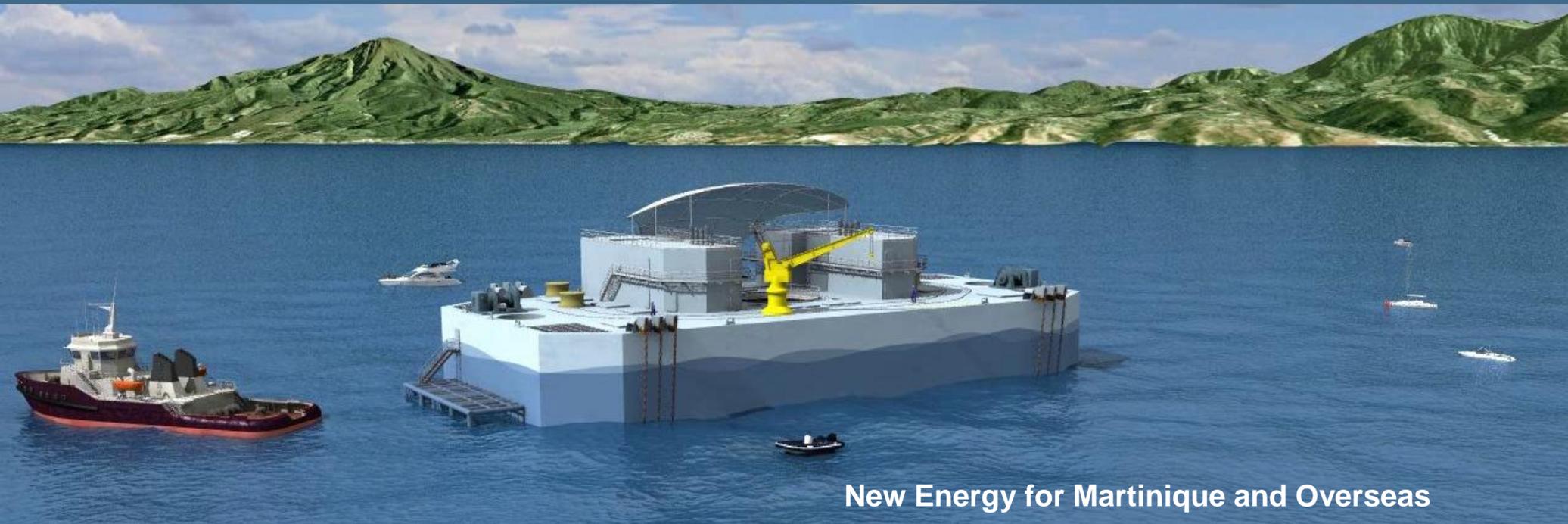


## SUCCÈS LE 8 JUILLET 2014 D'AKUO ENERGY ET DE DCNS DANS LE CADRE DU DISPOSITIF EUROPÉEN NER 300

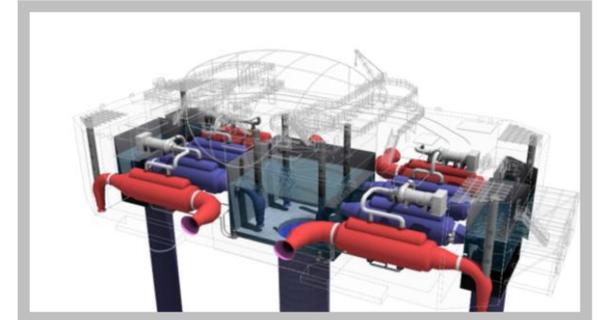


### New Energy for Martinique and Overseas

Après un audit de 12 mois conduit par la Banque européenne d'investissement, le projet NEMO ( « New Energy for Martinique and Overseas » ) de centrale flottante « Energie Thermique des Mers » vient d'être désigné lauréat du programme NER 300 par la Commission européenne.

## Le projet NEMO est lauréat du programme NER 300

- ❖ Avec l'appui de la région Martinique, AKUO Energy et DCNS se sont associés autour du projet NEMO, une plateforme flottante de 10,7 MW net, implantée sur cette île, utilisant l'énergie thermique des mers (ETM).
- ❖ Le projet a été déposé par la France en juillet 2013 dans le cadre de l'appel à projets européen « NER 300 » .
- ❖ Après un audit de la Banque européenne d'investissement de ce projet de 300 millions d'euros, la désignation en tant que lauréat lui accorde une subvention de 72 millions d'euros.



## La première étape mondiale d'un développement industriel

- ❖ Franchissant le stade des démonstrateurs, le projet NEMO constitue la première étape pour parvenir à la maturité industrielle d'une technologie innovante et complexe.
- ❖ La Région Martinique s'est engagée pour être le site de référence mondial pour cette technologie et la base arrière d'une nouvelle filière industrielle française créatrice d'emplois.



## Un projet européen dédié aux zones insulaires tropicales

- ❖ Innovation française conçue comme une réponse aux problématiques de développement en milieux insulaires, NEMO offre le message technologique attendu de l'Europe en direction des pays ACP.
- ❖ Il fournit une énergie de base, renouvelable, décarbonée et non intermittente au service de l'amélioration de l'autonomie énergétique des îles en zones non interconnectées.



## Une technologie innovante et totalement décarbonée

- ✔ Utilisation de la différence de température des mers entre l'eau de surface (>25°C) et l'eau profonde (-1000 m, 5°C).
- ✔ Une technologie très respectueuse de l'environnement : impact visuel et paysager très limité, pas de nuisance sonore et absence de rejet de gaz à effet de serre (GES).
- ✔ Une technologie qui concourt à la stabilité des réseaux insulaires fragiles : absence d'intermittence, faible variabilité et disponibilité totale de la ressource.

## Des développements futurs prometteurs

- ✔ Une première mondiale à un stade industriel de la technologie ETM pour une mise en service en 2018.
- ✔ Une technologie qui fait de l'Outre-Mer le laboratoire de l'innovation (Prototype à terre à la Réunion, NEMO et NAUTILUS en Martinique).
- ✔ Perspectives de développement dans les grands archipels (Indonésie, Philippines), et les systèmes insulaires (Caraïbes, Pacifique, Océan Indien).

