



## **GEPS Techno lance la construction de son prototype houlomoteur moyenne puissance**

**Saint-Nazaire, Juin 2018.**

**Dans le cadre du programme R&D IHES, GEPS Techno a lancé la construction de son prototype de plateforme autonome moyenne puissance en vue d'une campagne de tests sur le site d'essais SEMREV de Centrale Nantes. Cette décision s'appuie sur la réalisation effective de la première étape d'une levée de fonds fin Avril 2018 pour un montant d'un million d'euros, qui sera complétée d'une seconde opération d'un million d'euros d'ici Septembre 2018. Cette opération globale de 2 millions d'euros sera complétée par le second versement d'une aide R&D de 1 million d'euros attribuée par Bpifrance à la mise à l'eau du prototype.**

### **Un renforcement des fonds propres majoritairement industriel**

L'augmentation de capital d'Avril 2018 a confirmé l'engagement des actionnaires historiques au côté du management et s'est accompagnée de l'entrée au capital du réseau Ouest Angels, réseau de Business Angels nantais et de deux industriels, d'un industriel breton spécialisé dans la conversion d'énergie et du groupe Subsea 7, groupe international de 1er rang dans le domaine de l'ingénierie, de la construction et de l'installation offshore.

L'arrivée de ces groupes industriels vient confirmer la stratégie adoptée par GEPS Techno : fournir des solutions de stabilisation et de production d'énergie dédiées aux opérations industrielles en mer (oil&gas, EMR, aquaculture, petites îles...). Cette stratégie a d'ores et déjà permis à GEPS Techno d'atteindre son seuil de rentabilité et de démontrer la fiabilité de ses technologies à de nombreux clients, en France et à l'export.

L'entrée au capital de ces industriels s'accompagne de la mise en place d'accords de coopération permettant l'accélération du déploiement des technologies de GEPS Techno sur de nouveaux segments de marché.

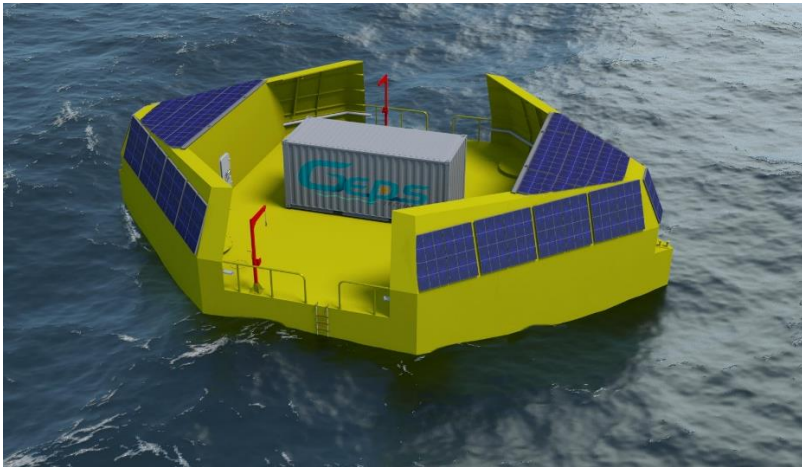
### **Lancement de la construction du prototype moyenne puissance**

En s'appuyant sur sa technologie houlomotrice et les résultats probants du déploiement commercial des applications basse puissance, GEPS Techno a lancé en 2016 le projet IHES (Integrated Harvesting Energy System), projet collaboratif auquel sont associés STX, SNEF, IFREMER, Ecole Centrale Nantes, ICAM Nantes, Blue Solutions du groupe Bolloré.

Un premier système témoin a été construit en configuration « réduction de consommation navire » et installé sur le navire Thalassa de l'IFREMER en septembre 2016.

Un second système témoin en configuration « alimentation autonome moyenne puissance » sera testé pendant 18 mois sur le site SEMREV de l'Ecole Centrale de Nantes situé au Croisic. Ce type de plateforme est destiné aux secteurs oil&gas, EMR, minier, aquaculture...

La construction de cette plateforme de 150 kW a débuté le 1<sup>er</sup> Juin 2018 à Saint-Nazaire et a été confiée à des partenaires de longue date de GEPS Techno : Mécasoud pour la coque métallique, STX France pour la peinture-anticorrosion et la supervision des travaux, SNEF pour l'armement du flotteur et ENTECH SE pour la conversion d'énergie.



Dimensions : 21 m x14 m x 7m

Puissance installée : 150 kW

Poids lège : 120 t

### A propos de GEPS Techno

Créée par Jean-Luc Longeroche et Philippe Magaldi en 2011, GEPS Techno a abordé le sujet des énergies marines renouvelables sous l'angle « autonomie en mer ». Les solutions innovantes mises en œuvre au cours des programmes R&D précédents sont aujourd'hui déclinées à travers deux lignes de produits : des stabilisateurs de plateformes marines, navires notamment, et des plateformes autonomes en énergie.

L'entreprise est basée à Saint-Nazaire et emploie aujourd'hui 14 personnes. Elle a réalisé près de 1 M€ de chiffre d'affaires en 2017-2018.

**Contact presse :** Jean-Luc LONGEROCHE  
[Jean-luc.longeroche@geps-techno.com](mailto:Jean-luc.longeroche@geps-techno.com)  
+33.689.63.71.55