

# SEATURNS

99 rue de Saint-Genès – 33000 Bordeaux / [contact@seaturns.com](mailto:contact@seaturns.com) / [www.seaturns.com](http://www.seaturns.com)

Bordeaux, le 15 mai 2019

## Communiqué de presse

### SEATURNS sera présente au World Impact Summit (23-24 mai 2019)

La start-up bordelaise SEATURNS tiendra un stand au World Impact Summit 2019, le sommet international des solutions pour la planète qui se déroulera du 23 au 25 mai 2019 à Bordeaux. Cet événement réunira 2500 professionnels, 200 exposants et 40 intervenant(e)s autour d'enjeux environnementaux majeurs.

SEATURNS y présentera son système innovant de production d'électricité ou d'eau douce à partir de l'énergie des vagues. Par son activité, SEATURNS veut apporter une contribution à la résolution de plusieurs problématiques :

- Intégrer les énergies renouvelables, et particulièrement l'énergie houlomotrice, dans le mix énergétique pour répondre à la demande croissante en énergie tout en diversifiant les modes de production ;
- Développer une solution bas carbone, non polluante, robuste et compétitive, de production d'énergie à partir d'une ressource considérable disponible près du littoral, à proximité des zones à forte densité de population.

À l'occasion de cet événement d'envergure internationale, le président de la société Vincent TOURNERIE participera le 24 mai à l'émission « La France bouge », animée en direct par Raphaëlle DUCHEMIN sur Europe 1.

=====

#### À propos de SEATURNS

SEATURNS est une JEI – Jeune Entreprise Innovante – spécialisée dans la récupération de l'énergie des vagues, une ressource considérable à l'échelle mondiale. Elle développe un système houlomoteur capable de produire de l'électricité ou de l'eau douce.

La société a été créée fin 2015. Après une phase d'études de faisabilité technique et économique, elle a développé et breveté une solution de rupture basée sur un ancrage innovant. Des tests réalisés en 2017 dans le bassin à houle de l'École Centrale de Nantes complétés par des études en 2018 ont démontré la pertinence technique et économique du concept porté par SEATURNS. Forte des conclusions très positives de cette première étape, la société est engagée dans une phase de développement axée sur un programme de R&D ambitieux (1,9 M€ sur 3 ans).

Ce système houlomoteur nouveau est constitué d'un cylindre flottant mis en rotation sous l'action de la houle, créant par le principe du pendule d'eau interne des déplacements d'air entre des volumes. Ces flux peuvent selon la version : produire de l'énergie électrique à l'aide d'une turbine ou de l'eau douce à partir de l'eau de mer par le processus d'osmose inverse.



Contact presse : Vincent TOURNERIE, président de SEATURNS  
[vincent.tournerie@seaturns.com](mailto:vincent.tournerie@seaturns.com)