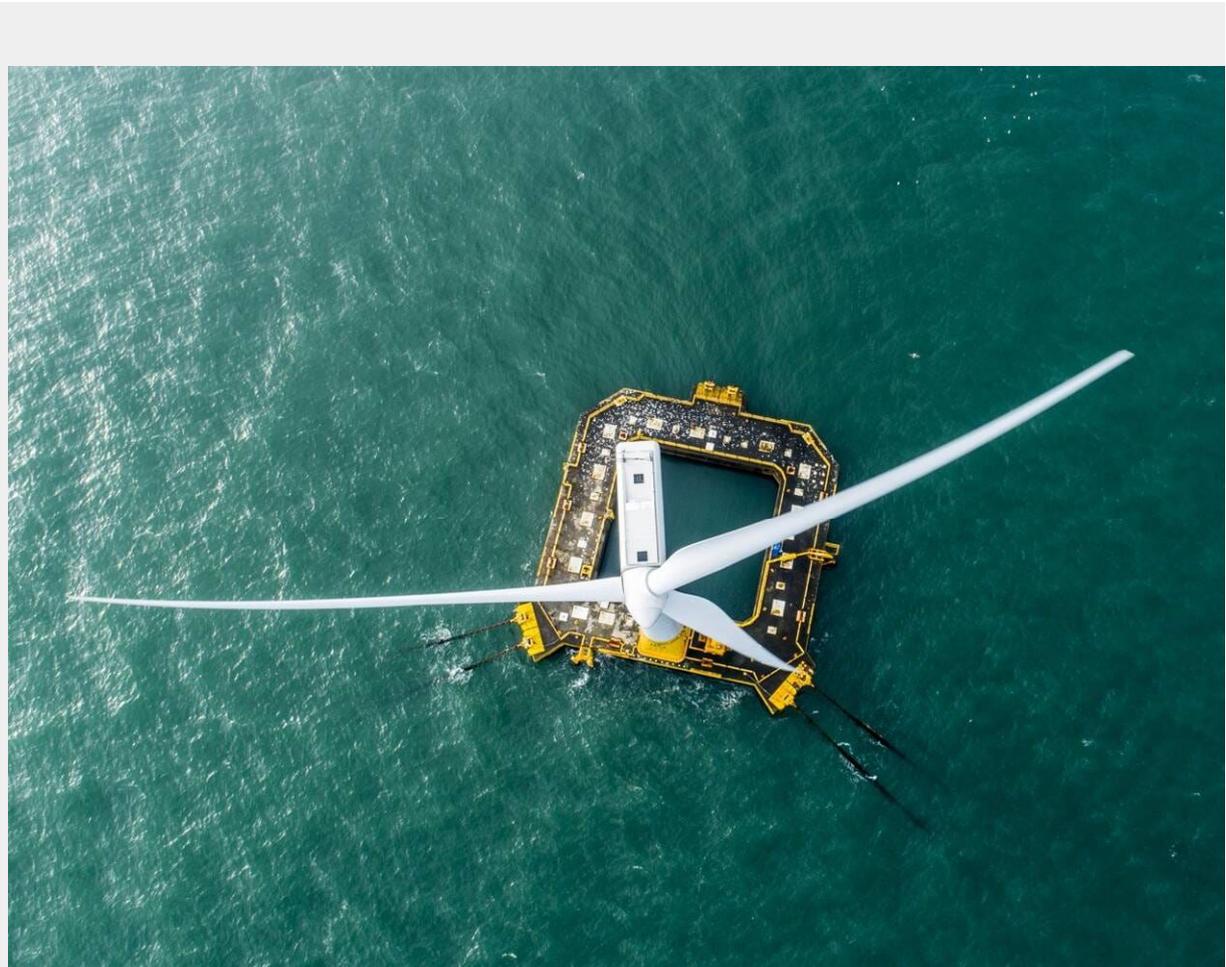


<https://www.ouest-france.fr/pays-de-la-loire/saint-nazaire-44600/au-large-de-saint-nazaire-de-nouveaux-records-pour-l-eolienne-flottante-floatgen-7148673>

Au large de Saint-Nazaire, de nouveaux records pour l'éolienne flottante Floatgen

Construite à Saint-Nazaire, l'éolienne expérimentale Floatgen a augmenté de 14 % sa production d'électricité en 2020. Elle tourne sur le site Sem-Rev, au large du Croisic.



Construite à Saint-Nazaire et en test au large du Croisic, l'éolienne Floatgen a battu ses records de production en 2020. | VALÉRY JONCHERAY

Ouest-FranceThierry HAMEAU.Publié le 09/02/2021 à 18h50

La construction d'un parc de 80 éoliennes bientôt posées sur les fonds marins au large du Croisic, ne doit pas faire oublier une autre machine qui tourne sur le site Sem-Rem à quelques kilomètres de là. Cette éolienne Floatgen est flottante et reste pour l'instant l'unique éolienne marine de France.

Après avoir été construite à Saint-Nazaire en 2016, elle poursuit ses tests avec succès. Floatgen vient ainsi d'augmenter de 14 % sa production d'électricité par rapport à 2019, pour atteindre 6,8 GWh en 2020. Elle a aussi bien résisté aux conditions météorologiques exceptionnelles de février 2020, avec des vagues de 11 mètres !

Au vu de ces performances, son concepteur Ideol prolonge de trois ans son partenariat avec l'École centrale de Nantes, qui intervient sur le site Sem-Rev. « **Ces trois années supplémentaires permettront de poursuivre les activités de recherche afin d'optimiser encore la solution** », indique l'entreprise.