

Espace découverte – Usine marémotrice de la Rance

EXPOSITION SUR LES ENERGIES MARINES RENOUVELABLES

Du samedi 6 octobre 2018 au dimanche 6 janvier 2019, l'Espace découverte de l'usine marémotrice de la Rance accueille l'exposition « Énergies Marines Renouvelables », réalisée par Le laboratoire LHEEA de Centrale Nantes, une unité mixte de recherche associée au CNRS.

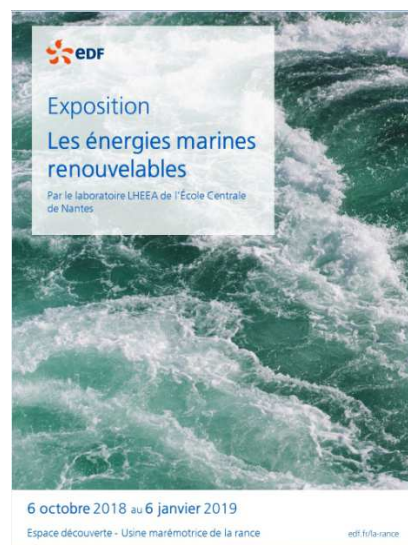
Pourquoi des éoliennes flottantes ? Quels sont les impacts des Énergies Marines Renouvelables sur la faune, la flore et le fond de l'océan ? Comment récupérer l'énergie des courants ? Quelle est la ressource mondiale pour « l'énergie des vagues » ? Comment récupérer l'énergie produite ?

L'exposition « Énergies Marines Renouvelables » répond à ces questions et permet au public de découvrir les différents types d'Énergies Marines Renouvelables émergentes, de comprendre leurs principes de fonctionnement et le degré de maturité des technologies, tout en soulignant les défis technologiques et scientifiques qui restent à relever.

8 thèmes illustrent ces sujets :

- Éolien flottant : récupérer l'énergie du vent en mer
- Hydrolien : récupérer l'énergie des courants
- Houlomoteur : récupérer l'énergie des vagues
- Hybridation : combiner les usages ou la récupération de plusieurs énergies sur une même plateforme
- Les enjeux du raccordement électrique des parcs énergies marines renouvelables
- Impacts économiques et environnementaux
- Outils de recherche expérimentaux et numériques
- Formations en Région Pays de la Loire en lien avec les énergies marines renouvelables

Cette exposition gratuite est librement accessible pendant les jours d'ouverture de l'Espace découverte de l'usine marémotrice de la Rance de 9 h à 12 h 30 et de 14 h à 17 h 30.



Informations :

02 99 16 37 14 / espace-decouverte-rance@edf.fr / www.edf.fr/la-rance

Acteur majeur de la transition énergétique, le Groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 35,1 millions de clients, dont 26,5 millions en France. Il a réalisé en 2017 un chiffre d'affaires consolidé de 70 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

EDF HydroCentre d'Exploitation Rance Energies
63 boulevard Jules Verger BP 90323
35803 Dinard Cédex



@EDF_Bretagne

CONTACTS PRESSE

EDF - Stéphanie Delugeau
06 48 39 69 20 / stephanie.delugeau@edf.fr

Centrale Nantes - Emilie Demange
02 40 37 16 90 / emilie.demange@ec-nantes.fr