



Trois entreprises méditerranéennes récompensées aux Prix EDF Pulse lors du salon mondial de l'éolien flottant - FOWT- à Nantes.

EDF, avec le concours du Pôle Mer Méditerranée, a organisé des Prix Pulse dédiés à l'Eolien en mer flottant en Méditerranée, et plus spécifiquement aux solutions innovantes permettant d'inspecter et d'intervenir sur des ouvrages en mer. Trois entreprises méditerranéennes ont été récompensées pour leur innovation ce mercredi 10 mai à l'occasion de l'édition 2023 du plus grand événement mondial dédié à l'éolien offshore flottant : le salon FOWT.

Les Prix EDF Pulse ont pour objectif de soutenir et de valoriser celles et ceux qui inventent le monde décarboné de demain en proposant des solutions innovantes pour avancer ensemble vers la neutralité carbone. La responsabilité des énergéticiens est de produire une énergie respectueuse du climat. Grâce à son mix énergétique, EDF produit une électricité largement décarbonée qui rend possible une croissance et un bien-être citoyen durable. EDF entend doubler ses capacités de production en énergies renouvelables à l'horizon 2030. Partout dans le monde, l'éolien en mer connaît une très forte croissance. C'est à ce titre que les prix EDF Pulse en méditerranée ont proposé une édition sous le signe de la maintenance des éoliennes flottantes en mer.

Les trois lauréats de l'édition 2023 des Prix EDF Pulse Méditerranée « Eolien flottant en Méditerranée »

Le 1er prix du jury a été décerné à **FORSSEA Robotics**. Cette solution consiste à déployer le ROV ARGOS (Remotely Operated Vehicle qu'on pourrait traduire par « véhicule téléguidé »), équipé d'un ensemble autonome d'équipements (skid) de nettoyage de chaîne et de prélèvement d'échantillon, depuis un navire léger. Le ROV sera autonome et supervisé à distance.

La start-up, basée à Sète (34), remporte une dotation de 10 000 € ainsi que l'opportunité d'expérimenter cette solution sur tout ou partie du premier « parc-pilote » éolien flottant en mer à voir le jour en France : Provence Grand Large. Ce parc-pilote repose sur une innovation technologique majeure de plateforme à lignes d'ancrage permettant d'installer les 3 éoliennes à 17km de la plage Napoléon à Port-Saint-Louis-du-Rhône. Un projet réalisé par EDF Renouvelables et Enbridge Éolien France 2 S.à.r.l, filiale d'Enbridge Inc. et CPP Investments.

Les deux autres prix sont spécifiquement dédiés aux entreprises des régions Provence-Alpes-Côte d'Azur - Sud et Occitanie Pyrénées-Méditerranée qui ont chacune perçu 7 500€ de dotation.

- Le prix Coup de Cœur de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Sud, remis par Christophe Madrolle - Conseiller Régional et parrain de l'édition 2023- a été attribué à **SUBSEA TECH** qui a proposé un système multi-robots composé d'un navire autonome, d'un robot sous-marin et d'un drone aérien.
- Le prix Coup de Cœur de la région Occitanie Pyrénées-Méditerranée remis par Michel Colombié - Secrétaire de la CCI Occitanie - Mairaine de la compétition - a été attribué à **DELAIR Marine**. La solution proposée intègre un AUV (véhicule sans pilote autonome), une application de contrôle et une plateforme Cloud afin d'étudier les espèces présentes sur les structures sous-marines complexes. La plateforme Cloud est basée sur l'intelligence artificielle permettant la génération automatique de rapports et le suivi dans le temps des infrastructures.

La compétition commencée depuis le 30 janvier 2023 avec l'ouverture du dépôt des dossiers de candidature, s'est poursuivie le 18 avril par l'information des nominés en vue de la participation à la grande finale du 10 mai 2023. Le Grand Jury final s'est réuni à Nantes, en marge du salon FOWT, pour écouter les six équipes défendre leurs propositions.

Un Grand Jury composé de 13 personnalités :

- **Christophe MADROLLE** - Conseiller Régional, Président de la Commission Biodiversité, mer et littoral, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Sud
- **Claire HUGUES** - Vice-présidente du Conseil Régional Pays-de-la-Loire Déléguée aux affaires maritimes – Membre de la commission Agricultures, agro-alimentaire, alimentation, forêt, pêche et mer
- **Michel COLOMBIE** - Secrétaire de la CCI Occitanie – Président de la Commission Infrastructure Mobilité - Vice Président CCI Tarn
- **Manon PEDRONI** - Directrice adjointe en charge de l'innovation du Pôle Mer Méditerranée
- **Bruno BENSSASON** - Président Directeur général d'EDF Renouvelables & Directeur exécutif du groupe EDF en charge du pôle énergies renouvelables
- **Frédéric BUSIN** - Directeur à l'Action Régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur – Sud - EDF
- **Sylvain VIDAL** - Directeur à l'Action Régionale Occitanie Pyrénées Méditerranée - EDF
- **Julien VILLERET** - Directeur de l'Innovation – EDF
- **Jean-Philippe PAGOT** - Directeur Environnement Maritime – EDF Renouvelables
- **Cédric LE BOUSSE** - Directeur Energies Marines Renouvelables France – EDF Renouvelables
- **Herveline GABORIEAU** - Directrice Générale France Energies Marines
- **Julien LUPION** - Responsable du département Financements Structurés chez Bpifrance
- **Myriam MAESTRONI** - Présidente Fondatrice du Think-Tank e5t

Un prix soutenu par :



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'énergie et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé principalement sur l'énergie nucléaire et renouvelable (y compris l'hydraulique) et investit dans de nouvelles technologies pour accompagner la transition énergétique. La raison d'être d'EDF est de construire un avenir énergétique neutre en CO2 conciliant préservation de la planète, bien-être et développement, grâce à l'électricité et à des solutions et services innovants. Le Groupe participe à la fourniture d'énergie et de services à environ 38,5 millions de clients (1), dont 29,3 millions en France (2). Il a réalisé en 2021 un chiffre d'affaires consolidé de 84,5 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

(1) Les clients sont décomptés depuis 2018 par site de livraison ; un client peut avoir deux points de livraison : un pour l'électricité et un autre pour le gaz. (2) Y compris ES (Électricité de Strasbourg) et SEI.

N'imprimer ce communiqué que si vous en avez l'utilité.

EDF SA
22-30 avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08 - France
Capital de 1 868 467 354 euros
552 081 317 R.C.S. Paris
www.edf.fr

Contacts

Presse
Betty Salembier : +33 (7) 64 88 72 14
Laurent Fajal : +33 (6) 66 88 47 96
Clémence Andrieux : +33 (6) 40 17 74 04