

Mardi 8 septembre 2020

[Communiqué de presse »](#)

## Eolien flottant : EnBW voit un énorme potentiel dans de nombreuses régions du monde

VALECO, la filiale française d'EnBW, présente le nouveau projet d'éolienne flottante Nezy<sup>2</sup> au FOWT 2020 à Marseille.

L'énergéticien allemand et opérateur de parcs éoliens *offshore* EnBW considère la technologie flottante comme une manière durable d'exploiter l'énergie éolienne, et cela dans de nombreuses régions du monde. « Le potentiel est énorme. De nouveaux pays et des zones marines avec des fonds très profonds pourront à l'avenir bénéficier de l'énergie éolienne *offshore* grâce à cette nouvelle technologie », explique Hannah König, responsable de l'éolien et des technologies maritimes chez EnBW.

Jusqu'à présent, les éoliennes *offshore* sont généralement installées dans des profondeurs d'eau ne dépassant pas 50 mètres pour des raisons économiques et techniques. Ce qui limite le nombre de zones marines appropriées pour leur installation. « La technologie flottante ouvre le champ des possibles sur le globe en matière d'énergie éolienne *offshore* », poursuit Hannah König.

C'est notamment le cas en France, comme le souligne Philippe Vignal, Directeur Général d'EnBW France SAS, basée à Paris : « La France est pour nous un marché très intéressant en ce qui concerne les énergies renouvelables, et notamment l'éolien flottant. Nous sommes donc très heureux, avec le FOWT, qui est le plus grand événement mondial dédié à l'éolien *offshore* flottant, de nous voir offrir un réel tremplin pour cette technologie ». Le salon se déroule du 7 au 8 septembre 2020 au Palais du Pharo à Marseille. VALECO, la filiale française d'EnBW, est partenaire de l'événement et dispose d'un stand sur le site. Spécialisée dans le développement, l'exploitation et la maintenance de projets d'énergies renouvelables en France et à l'international, VALECO a rejoint le groupe EnBW en juin 2019. Il s'est fixé pour objectif de faire de sa filiale l'une des 5 premières entreprises d'énergies renouvelables en France.

### Deuxième phase de test pour le projet d'éolienne flottante Nezy<sup>2</sup>

EnBW contribue au développement d'une nouvelle technologie *offshore* d'éoliennes flottantes et teste actuellement [Nezy<sup>2</sup>](#), l'éolienne flottante développée par la société d'ingénierie nord allemande Aerodyn. La structure se compose de deux turbines supportées par une seule plate-forme flottante. Le prototype était testé depuis le mois de juin sur un plan d'eau près de Bremerhaven (Allemagne), afin d'étudier son mouvement face au vent de manière isolée. Le prototype déménage actuellement en mer Baltique à l'échelle 1:10 pour entamer sa deuxième phase de test, en conditions réelles, exposé au vent et aux vagues. Si les essais sont concluants, le modèle, cette fois grandeur nature, sera testé avec un autre partenaire en Chine.

« Nous sommes convaincus qu'à l'avenir, Nezy<sup>2</sup> va permettre à l'industrie de générer une énergie éolienne en mer encore plus rentable », a déclaré Hannah König.

Le FOWT est donc l'opportunité pour VALECO et EnBW d'afficher leurs ambitions sur le marché français de l'éolien flottant. En octobre 2019, VALECO a acquis le permis de construire des éoliennes flottantes du site d'essai en mer « Mistral », actuellement en développement et situé au large de Port-Saint-Louis-du-Rhône.

Mardi 8 septembre 2020

### À propos d'EnBW

EnBW Energie Baden-Württemberg AG est l'un des plus grands énergéticiens d'Allemagne et d'Europe avec plus de 23 000 employés. Le groupe approvisionne en électricité, gaz et eau et fournit des solutions énergétiques et des services dans le domaine de l'énergie à près de 5,5 millions de clients. EnBW prévoit que la moitié de son portefeuille de production sera constitué d'énergies renouvelables d'ici la fin 2025. Dans le secteur de l'énergie éolienne, EnBW assure la conception, la conception, l'exploitation, la maintenance et la réparation à partir d'une source unique. L'objectif est d'exploiter des parcs éoliens *onshore* et *offshore* d'une capacité totale d'au moins 4 500 mégawatts d'ici 2025.

Avec plus de 945 MW en exploitation, EnBW déploie depuis plus de 10 ans son savoir-faire dans la conception, la construction et l'exploitation de parcs éoliens *offshore*, notamment à travers des projets en mer Baltique et en mer du Nord. Le parc EnBW Baltic 1, en service depuis avril 2011, est le premier parc éolien commercial *offshore* d'Allemagne (capacité totale de 48 MW). Puis EnBW Baltic 2 a été raccordé au réseau en 2015 (capacité totale 288 MW). Avec l'achèvement des parcs éoliens en mer du Nord, Hohe See et Albatros, connectés au réseau depuis janvier 2020 et qui fournissent l'équivalent de la ville de Munich en électricité, EnBW est également à la tête du plus grand projet *offshore* en Allemagne (capacité totale de 610 MW).

EnBW développe en ce moment EnBW HeDreht (900 MW) qui a remporté le premier appel d'offres *offshore* allemand en 2017, financé sans subventions publiques. Le groupe continue sur sa lancée avec d'autres projets et des partenariats en Europe, en Amérique du Nord et en Asie.

### Contacts Presse

#### B2P Communications Consulting

**Marine Delabie**

Téléphone : +33 6 43 67 75 59

E-mail : [mdelabie@b2p-communications.com](mailto:mdelabie@b2p-communications.com)

#### EnBW Energie Baden-Württemberg AG

**Ramona Sallein**

Business Communications

Téléphone : +49 721 63-14321

E-mail : [r.sallein@enbw.com](mailto:r.sallein@enbw.com)

Site Internet : [www.enbw.com](http://www.enbw.com)

