

L'ÉOLIEN OFFSHORE EN ASIE DU NORD EST

Corée du Sud, Japon, Taïwan

L'Asie du Nord-Est fait partie des zones les plus prometteuses au monde pour le développement de l'éolien offshore. Les trois pays de la zone, **Japon**, **Corée du Sud** et **Taïwan**, visent tous à augmenter leurs énergies renouvelables à **20%** du bouquet énergétique, en développant proactivement l'énergie éolienne. Avec des politiques de soutien volontaristes des gouvernements respectifs, les **projets de parcs éoliens offshore à venir** dans les trois pays représentent de véritables opportunités pour les entreprises françaises qui souhaitent se positionner sur la zone.



Un marché en forte croissance, avec des objectifs ambitieux

Corée du Sud

124 MW de capacités totales
10 MW de capacités offshore installées
3,1 TWh d'énergie éolienne offshore produite en 2020



Objectifs

12 GW d'ici 2030
24,9 GW d'ici 2034
57 TWh en 2034 soit
8,9% du mix électrique

Japon

4,44 GW de capacités totales
26,4 MW de capacités offshore installées
7 sites, dont **12 MW** flottant
6,3 TWh d'énergie éolienne offshore produite en 2019



Objectifs

10GW d'ici 2030
30 GW d'ici 2040
2% du mix énergétique à l'horizon 2030

Taïwan

238 MW de capacités offshore installées
2,06 TWh d'énergie éolienne offshore produite en 2020



Objectifs

10,5 GW d'ici 2030
15,7 GW d'ici 2035
23,5 TWh d'ici 2025

Acteurs présents sur le marché



L'ÉOLIEN OFFSHORE EN ASIE DU NORD EST

Corée du Sud, Japon, Taiwan



Avec des **conditions environnementales propices** au développement de parcs éoliens en mer, les trois pays se lancent dans la filière éolienne depuis quelques années. Si chaque pays développe une politique différente sur le secteur, les acteurs locaux des trois marchés recherchent des technologies avancées dans **l'éolien fixe et flottant** et dans les **services liés** (monitoring environnemental, maintenance etc.).

Projets à venir

Corée du Sud

23 projets offshore

dont **5 champs flottants** de grande taille :

3 sites au large de la ville de Ulsan - capacités cumulées de **1,5 GW**

2 sites au sud-ouest - capacités cumulées de **800 MW**



Japon

55 projets offshore dont 2 en construction et 2 champs flottants, pour une capacité totale de **27,4 GW**

Projets situés sur **11 grandes zones** + 10 nouvelles zones publiées prochainement

3 à 4 nouveaux projets commissionnés chaque année à partir de 2021

Taiwan

14 fermes seront commissionnées d'ici 2025

La part d'éolien en terre sera largement dépassée par les fermes en mer : d'ici 2025, la capacité de production sera de

2,8 TWh et de **20,7 TWh** respectivement

10 GW de capacités supplémentaires d'éolien en mer seront installées entre 2026 et 2035



Positionnez-vous sur ces marchés en participant au [Virtual Business Seminar Eolien Offshore Asie du Nord-Est](#)

Du 28 au 30 juin 2021 - Date limite d'inscription : 31 mai 2021