

# 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

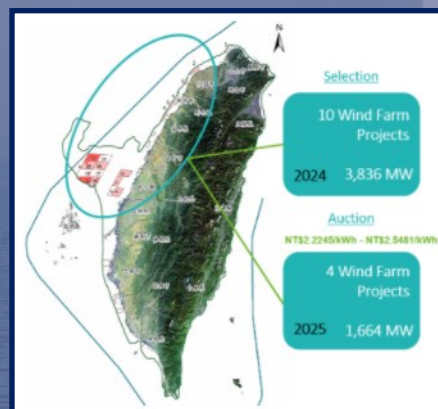
## Taiwan

**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