

---

# La place de l'éolien en mer dans les scénarios prospectifs à 2050

Vincent Guenard\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ADEME, Service Electricité Renouvelable et Réseaux, Coordinateur Pôle Eolien et Energies Marines – Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie – France

## Résumé

L'éolien en mer est voué à prendre une place importante dans le mix énergétique français. L'Etat français se prépare à accélérer son développement dans les prochaines années avec la programmation des débats publics par façade maritime dont l'objectif est d'identifier des zones d'implantation en mer pour ces parcs pour atteindre un objectif de 50 GW en 2050 (au regard des 0,5 GW installés début 2023). La présentation abordera l'évaluation du potentiel éolien en mer menée en interne à l'ADEME, la place de l'éolien en mer dans les scénarios prospectifs à 2050 notamment les scénarios de l'ADEME et de RTE. La présentation permettra de discuter les hypothèses et les résultats de ces 2 exercices prospectifs complémentaires et de faire le lien avec l'exercice de planification par façade maritime à venir.

---

\*Intervenant