

# À propos

Seabridges Insights est un producteur indépendant d'énergie, engagé dans l'accélération de la décarbonation des ports, du transport maritime et des infrastructures. Créée par des experts en systèmes énergétiques portuaires et maritimes, notre vocation est de concevoir et de déployer des solutions électriques intelligentes, résilientes et évolutives, générant une véritable valeur environnementale et économique pour le territoire.

#### **Nos Partenaires**



Écosystème portuaire



Opérateurs de terminaux



Industriels de l'éolien offshore



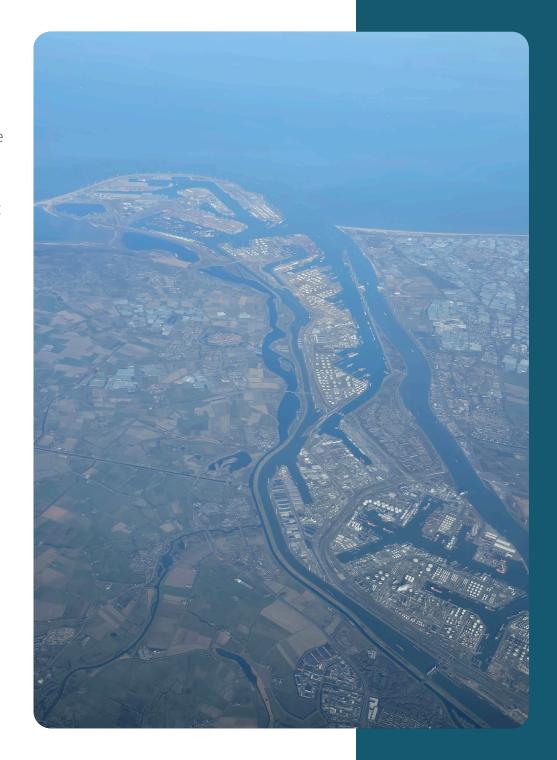
Autorités portuaires



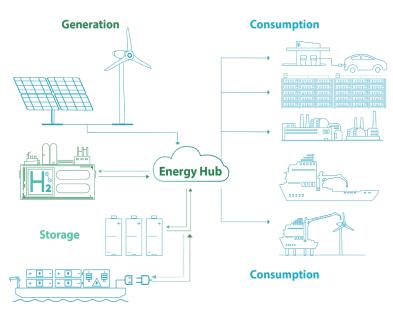
Investisseurs axés sur l'ESG



Nous concevons des solutions énergétiques qui allient durabilité, rentabilité et résilience pour les ports







### Nos solutions

Les ports sont directement exposés aux enjeux climatiques, mais le poids des infrastructures existantes et des stratégies énergétiques dispersées complique leur décarbonation.

#### Nous apportons des solutions à :

- Le paradigme électrique, l'intermittence et la résilience
- La surcharge du réseau liée à l'électrification des navires (alimentation à quai / recharge).
- Le manque de coordination systémique en Assistance à MO
- Les structures d'investissement et de financement, y compris les PPP.
- Les écarts entre technologies, solutions digitales et besoins opérationnels.

## Notre apporche

Chez Seabridges, Nous appliquons une méthode d'analyse systémique qui combine énergie, opérations, l'IA et le numérique.

#### Notre approche comprend :

- Conception de micro-réseaux modulaires pour l'alimentation à quai, les grues, les bâtiments, etc.
- Intégration stratégique de l'électrification et des énergies renouvelables.
- Utilisation de l'IA, de la modélisation par jumeaux numériques et de l'équilibrage de charge.
- Alignement aux enjeux législatifs et subventions (Green Deal, Fit for 55).
- Déploiement de capitaux et coentreprises spécifiques (SPV).

Des systèmes intelligents au delà des technologies intelligentes.







# **C**e que nous proposons









## Étude de cas

**□1** | Projet

Port éolien en mer, France

02 Défi

Gestion de l'intermittence et de l'énergie grâce à l'IA

 $lue{0}$   $lue{3}$   $lue{1}$  Solution

Micro-réseau hybride combinant solaire + BESS(batteries) + systèmes de contrôle intelligents

>90%

**1,200** 

**4,5** ans

Réduction de CO<sup>2</sup> à quai

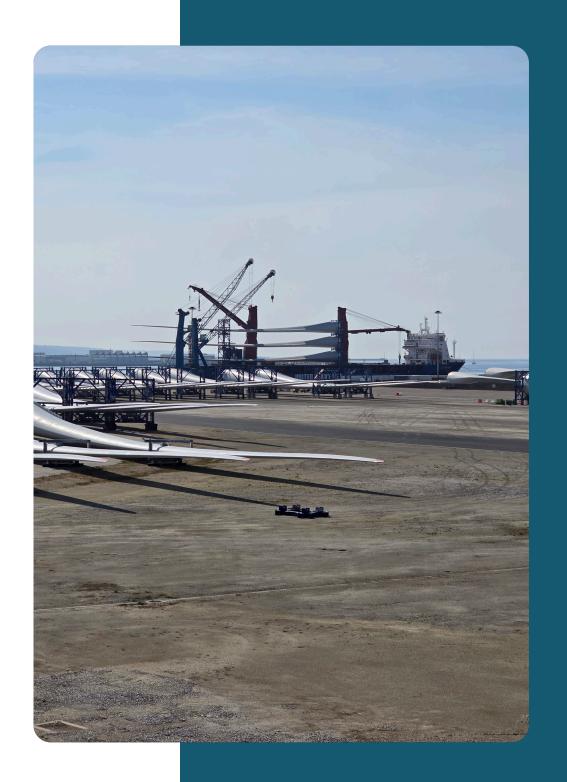
tonnes de CO<sub>2</sub>/an évitées

Retour sur investissement



Ce projet incarne notre ambition de faire de notre ville portuaire une référence européenne du futur mix énergétique

- Maire de la ville portuaire



## Où nous contacter



Loic Espagnet



les@seabridges.eu



+33633641738



**Roland Teixeira** 



rtm@seabridges.eu



+33622712886





vdo@seabridges.eu



+31 645069116









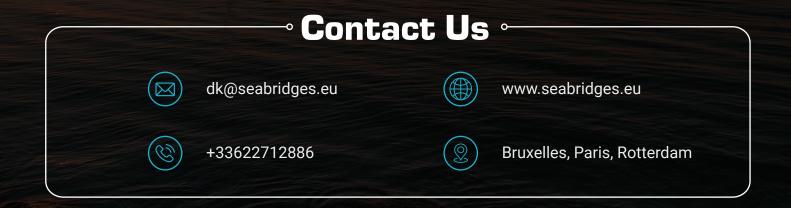




L'équipe Seabridges réunit une expertise technique approfondie et une vision commerciale claire et pragmatique.

## **Travaillons ensemble**

**Contactez-nous pour un premier échange** ou pour un audit de vos installations portuaires.



Redéfinir l'énergie, propulser le progrès