

## Communiqué de presse

### **Indeximate Ltd., lauréat de l'édition 2023 du concours sur l'innovation dans l'éolien en mer de RWE**

- **La start-up Indeximate Ltd., basée au Royaume-Uni, a remporté l'édition 2023 du concours sur l'innovation dans l'éolien en mer de RWE.**
- **Indeximate a travaillé sur des solutions de transfert de données et d'analyse dédiée à la surveillance des câbles pour améliorer la maintenance préventive**
- **Cette technologie permettra également le suivi des bateaux, la mesure des nuisances sonores et la surveillance de la biodiversité marine.**
- **Les deux entreprises travaillent désormais en étroite collaboration et ont signé un accord pour tester cette solution dans le parc éolien offshore d'Arkona en Allemagne.**

Essen, le 27 février 2024

Indeximate Ltd, une start-up fondée au Royaume-Uni en 2022, a remporté le deuxième concours d'innovation de RWE. Ce concours vise à trouver et à développer des solutions pour améliorer la protection de la biodiversité dans les parcs éoliens en mer, en ligne avec les ambitions de développement de RWE.

Afin de sélectionner le lauréat, un jury composé d'experts RWE a procédé à une évaluation technique approfondie dans tous les domaines concernés en évaluant le potentiel de chacune des innovations soumises. Indeximate a présenté une solution basée sur la détection par fibre optique, capable d'améliorer la maintenance préventive des câbles sous-marins, de surveiller le trafic maritime et ainsi dresser un état des lieux de l'état de la biodiversité dans les parcs éoliens en mer.

Un prix spécialement conçu pour cette occasion a été remis au siège de RWE, à Essen, par **Anika Borm, responsable des innovations offshore chez RWE** : « En tant qu'entreprise leader dans le domaine des énergies renouvelables, RWE encourage la recherche et l'innovation dans le secteur de l'éolien en mer. Pour soutenir cette ambition, nous avons lancé notre concours d'innovation. L'alliance de notre expertise avec de nouvelles solutions innovantes nous aidera à atteindre les objectifs ambitieux de RWE en matière de développement et de respect de l'environnement. Parmi un grand nombre de candidatures, Indeximate a remporté le concours avec une solution qui permet notamment une analyse plus détaillée et plus ciblée des nuisances sonores sous-marines. Outre la surveillance de l'état des câbles, ce système permettra l'identification et le suivi des navires et des mammifères marins. Cette technologie a

# RWE

donc beaucoup de potentiel pour soutenir la maintenance préventive du parc mondial offshore de RWE. »

Les trois fondateurs d'Indeximate possèdent une expérience et une expertise de longue date dans le domaine de la détection acoustique par fibre optique. **Chris Minto, cofondateur d'Indeximate Ltd, déclare** : « Nous sommes honorés de recevoir ce prestigieux prix et très heureux de pouvoir apporter à RWE notre expertise en matière d'amélioration de la surveillance de l'état des câbles. »

Grâce à ce prix, l'équipe d'Indeximate a été intégrée à l'incubateur technique de RWE qui offre un accès aux ressources et aux experts des équipes offshore afin de tester la solution dans des conditions réelles. Début 2024, RWE et Indeximate ont signé un accord pour envisager l'opportunité de développer la technologie d'Indeximate dans le parc éolien offshore d'Arkona. Exploité par RWE, le parc est situé à 35 kilomètres au nord-est de l'île allemande de Rügen en mer Baltique. Avec une capacité installée de 385 mégawatts, Arkona peut fournir de l'électricité verte à l'équivalent d'environ 400 000 foyers allemands.

## Pour tout renseignement :

Pierre-Emmanuel Burg  
RWE Renouvelables France  
Head of Communication France  
T +33 7 85 93 42 10  
E [pierre-emmanuel.burg@rwe.com](mailto:pierre-emmanuel.burg@rwe.com)

## RWE

RWE est un acteur majeur de la transition énergétique. Grâce à son ambitieuse stratégie d'investissement et de croissance, le Groupe souhaite étendre sa capacité de production en technologies vertes à 65 GW. A cet effet, RWE investira 55 milliards d'euros bruts entre 2024 et 2030. Les activités de l'entreprise sont basées sur l'éolien terrestre et en mer, le solaire, l'hydraulique, l'hydrogène, le stockage, la biomasse et le gaz. La branche RWE Supply & Trading fournit elle des solutions d'énergie sur-mesure à ses clients. Le Groupe mettra un terme à ses activités liées au charbon d'ici 2030. RWE est actif en Europe, en Amérique du Nord et en Asie-Pacifique et emploie environ 20 000 personnes avec un objectif clair : atteindre la neutralité carbone d'ici 2040. Le Groupe a ainsi mis en place des objectifs ambitieux pour l'ensemble de ses activités qui génèrent des gaz à effet de serre. L'initiative Science Based Targets a confirmé que ces objectifs de diminution étaient en accord avec l'Accord de Paris. Tous ces objectifs s'inscrivent dans la devise de l'entreprise : *Our energy for a sustainable life.*

## RWE Renouvelables France

Filiale du groupe RWE, RWE Renouvelables France est une Société à mission qui compte parmi les principaux développeurs et producteurs d'énergies renouvelables sur le marché français. Avec plus de 250 collaborateurs répartis dans 7 bureaux, nos équipes développent, financent, construisent et exploitent des parcs éoliens et solaires. Le Groupe développe actuellement plus de 1,3 GW de projets éoliens terrestres, près de 800 MWc de projets solaires et a mis en service environ 185 MW en 2 ans. Il est par ailleurs positionné sur l'ensemble des appels d'offres éoliens en mer français. S'inscrivant dans le temps long, RWE valorise la transparence de ses actions et le dialogue permanent avec tous ses partenaires pour favoriser la meilleure intégration possible de ses projets.

## Protection des données

Les données personnelles utilisées en lien avec les communiqués de presse sont traitées conformément aux exigences légales en matière de protection des données. Si vous ne souhaitez pas continuer à recevoir les communiqués de presse, veuillez-nous-en informer par e-mail à [datenschutz-kommunikation@rwe.com](mailto:datenschutz-kommunikation@rwe.com). Vos données seront aussitôt supprimées et vous cesserez de recevoir nos communiqués de presse. Si vous avez des questions concernant notre politique de protection des données ou l'exercice de vos droits en vertu du GDPR, veuillez contacter [datenschutz@rwe.com](mailto:datenschutz@rwe.com).