



Direction Régionale Pays de Loire

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## TotalEnergies accompagne les startups ligériennes Greenov et XSun dans leur mission de prospection aux Etats-Unis

**28 mai 2024** – Une délégation d’entreprises et d’acteurs ligériens se rendra aux Etats-Unis du 27 au 31 mai pour une mission de prospection sur la décarbonation et les énergies maritimes renouvelables. Cette mission organisée par la Région Pays de Loire s’inscrit dans la volonté d’inciter les entreprises du territoire à ouvrir leur marché à l’export et leur permettra de rencontrer notamment des acteurs économiques et académiques américains pour soutenir le développement international de la filière.

Dans ce cadre, TotalEnergies accompagne plusieurs entreprises françaises dont les startups Greenov et XSun pour présenter leurs solutions innovantes dans la filière des énergies marines renouvelables (EMR). L’occasion d’accompagner ces deux start-ups dans leur développement en leur facilitant l’accès à de nouveaux marchés internationaux.

« La Compagnie TotalEnergies est ravie d’avoir soutenu ces deux start-ups ancrées dans la région Pays de la Loire et de voir leur croissance se poursuivre avec de potentiels projets outre-manche. Notre région est particulièrement concernée par le développement des énergies marines renouvelables (EMR) et nous avons la chance de bénéficier d’un écosystème de chercheurs et d’entreprises prêts à partager leur expertise au service de la décarbonation énergétique » **Arnaud PATHIAUX, Directeur Régional Pays de Loire TotalEnergies.**

### Greenov présentera son innovation pour réduire les bruits sous-marins des projets éoliens

Entreprise innovante basée à Vannes et Nantes, Greenov se distingue dans le domaine de la transition écologique et énergétique avec le développement d’un système d’atténuation du bruit sous-marin afin de protéger la faune marine.

De plus en plus d’études scientifiques démontrent les effets néfastes du bruit sous-marin sur les espèces marines, interrogeant le développement des parcs éoliens offshore. Le dispositif créé par Greenov, dont le prototype a été testé avec succès à Saint-Nazaire en mars 2024, est destiné à atténuer les impacts acoustiques sur les écosystèmes marins, répondant ainsi aux exigences croissantes de l’Union Européenne et des États-Unis en matière de protection de la vie marine.



*« Le marché de l’éolien étant en pleine expansion aux États-Unis, et les réglementations très contraignantes en matière de préservation marine. Ce voyage en Amérique du Nord est l’opportunité de partager notre expertise et faire connaître notre innovation au service de la biodiversité marine et sa préservation. Nous espérons à cette occasion favoriser l’innovation collaborative auprès des acteurs locaux, universités, clusters, etc. » -*  
**Damien DEMOOR, CEO de Greenov**

Greenov emploie 15 personnes dont une partie des équipes en R&D sont implantées à Nantes au sein de l'École Centrale. Ce projet bénéficie du soutien de partenaires majeurs tels que TotalEnergies, EDF EN, EQUINOR et la Région Pays de Loire.

### **XSun révolutionne la surveillance des parcs éoliens offshore avec ses drones solaires autonomes**

La société XSun, spécialisée dans les systèmes aéronautiques autonomes, a développé une solution innovante notamment adaptée à la surveillance des parcs éoliens en mer. Basée à Guérande (44), l'entreprise emploie 25 personnes et a développé un drone à énergie solaire qui permet une surveillance précise et silencieuse des grandes surfaces difficilement accessibles.

Ce drone solaire, piloté depuis le sol, est un concentré d'innovations capable de fournir des données détaillées de grande précision. Son utilisation peut ainsi faciliter, par exemple, la surveillance de parcs éoliens ou photovoltaïques. Utilisée en Europe, en Afrique et en Australie, la technologie de XSun est un atout majeur pour la protection environnementale.



*« Le drone développé par notre société XSun vise à décarboner entièrement la surveillance des parcs éoliens, contribuant ainsi à la protection de la faune et à l'amélioration de la maintenance des installations. Nous sommes très heureux de participer à cette mission collective permettant de faire connaître notre solution bas carbone et compétitive dédiée, notamment, à la surveillance de l'éolien offshore aux États-Unis »* - **Benjamin DAVID**, CEO de XSUN.

Avec le soutien il y a quelques années de TotalEnergies Développement Régional, XSUN a pu promouvoir une aviation plus verte et s'engager résolument vers la sortie des énergies fossiles. Forte de son succès, l'entreprise envisage désormais d'étendre ses activités en Amérique du Nord.

A travers ses différents dispositifs, TotalEnergies a soutenu, en 2023, plus de 100 sociétés françaises dans leur développement à l'international dans 20 pays couvrant les thématiques de l'éolien (Danemark, Espagne, Royaume-Uni), du solaire (Allemagne, Emirats, Norvège), de la transition énergétique (Afrique du Sud, Cameroun, Côte d'Ivoire, Sénégal), de l'hydrogène (Maroc), de la ville durable (Espagne), de l'oil & gas (Emirats, Singapour), et de la décarbonation du transport maritime (Italie, Norvège). Parmi ces entreprises, **13 PME de la région Pays de la Loire dans les secteurs d'activité Energies, Equipements industriels, Ingénierie, Etudes et Conseil, ont été accompagnées.**

\*\*\*

### **À propos de TotalEnergies en Pays de Loire**

Sous la direction de Arnaud PATHIAUX, la direction régionale Pays de Loire se positionne au plus proche des acteurs locaux. Grâce à cette implantation, TotalEnergies se mobilise au quotidien pour satisfaire au mieux les besoins de ses clients, accompagner la transition énergétique et contribuer activement à la vie économique et sociétale du territoire. En chiffres, cet ancrage représente 3 485 emplois directs, 233 stations-service (dont 10 équipées de bornes de recharge pour véhicules électriques), 754 points de charges opérés pour véhicules électriques, 2 unités de production de biométhane et 8 sites de production d'électricité renouvelable en exploitation pour environ 57 MW.

## À propos de TotalEnergies

TotalEnergies est une compagnie multi-énergies intégrée mondiale de production et de fourniture d'énergies : pétrole et biocarburants, gaz naturel et gaz verts, renouvelables et électricité. Nos plus de 100 000 collaborateurs s'engagent pour fournir au plus grand nombre une énergie plus abordable, plus disponible et plus durable. Présente dans environ 120 pays, TotalEnergies inscrit le développement durable au cœur de sa stratégie, de ses projets et de ses opérations.



## Contacts TotalEnergies

Relations Médias : +33 (0)1 47 44 46 99 | [presse@totalenergies.com](mailto:presse@totalenergies.com) | [@TotalEnergiesPR](https://www.instagram.com/TotalEnergiesPR)

Agence Nats : +33 (0)6 16 49 02 65 | [louise.sery@agencenats.com](mailto:louise.sery@agencenats.com)

## Avertissement

*Les termes « TotalEnergies », « compagnie TotalEnergies » et « Compagnie » qui figurent dans ce document sont utilisés pour désigner TotalEnergies SE et les entités consolidées que TotalEnergies SE contrôle directement ou indirectement. De même, les termes « nous », « nos », « notre » peuvent également être utilisés pour faire référence à ces entités ou à leurs collaborateurs. Les entités dans lesquelles TotalEnergies SE détient directement ou indirectement une participation sont des personnes morales distinctes et autonomes. Ce document peut contenir des déclarations prospectives. Elles peuvent s'avérer inexactes dans le futur et sont dépendantes de facteurs de risques. Ni TotalEnergies SE ni aucune de ses filiales ne prennent l'engagement ou la responsabilité vis-à-vis des investisseurs ou toute autre partie prenante de mettre à jour ou de réviser, en particulier en raison d'informations nouvelles ou événements futurs, tout ou partie des déclarations, informations prospectives, tendances ou objectifs contenus dans ce document. Les informations concernant les facteurs de risques susceptibles d'avoir un effet défavorable significatif sur les résultats financiers ou les activités de TotalEnergies sont par ailleurs disponibles dans les versions les plus actualisées du Document d'Enregistrement Universel déposé par TotalEnergies SE auprès de l'Autorité des marchés financiers et du Form 20-F déposé auprès de la United States Securities and Exchange Commission ("SEC").*