



Elia Group et Ørsted présentent une nouvelle note sur la réalisation des projets hybrides et l'optimisation du développement éolien offshore en Europe

BILBAO | Aujourd'hui, lors de la conférence WindEurope de Bilbao, Elia Group et Ørsted ont présenté une note conjointe visant à aider l'Europe à surmonter les obstacles au développement de « projets hybrides ». Outre le fait de relier entre eux deux pays ou plus, ces projets les raccordent également aux parcs éoliens offshore. Tinne Van der Straeten, ministre fédérale belge de l'Énergie, Lars Aagaard, ministre danois du Climat, de l'Énergie et de l'Approvisionnement, ainsi que Ditte Juul Jørgensen, directrice générale de l'Énergie à la Commission européenne, ont participé à l'événement. La note propose des approches innovantes en matière de développement offshore, parmi lesquelles l'adoption d'une planification régionale au niveau des bassins maritimes (par ex. la mer du Nord ou la mer Baltique) et la mise en place de banques d'investissement offshore pour les bassins maritimes européens. Elia Group et Ørsted souhaitent aider l'Europe à exploiter tout le potentiel renouvelable de ses mers et à répartir plus efficacement l'électricité verte ainsi produite entre ses différents pays.

Les projets offshore hybrides sont un élément crucial pour la réussite de la transition verte en Europe. Cela a été confirmé dans les études d'ENTSO-E*, qui soulignent que jusqu'à 80 GW de capacité éolienne offshore pourraient être raccordés à deux marchés ou plus d'ici 2050. Cependant, à l'heure actuelle, seul un projet de ce type (le Kriegers Flak – Combined Grid Solution, entre le Danemark et l'Allemagne) a été réalisé. Cela est principalement dû au cadre réglementaire en place, qui a depuis toujours soutenu le développement d'unités de production ou d'interconnexions plutôt que d'encourager une combinaison des deux comme le font les projets hybrides. Par ailleurs, les stratégies de planification existantes tendent à privilégier les intérêts nationaux, reléguant les solutions transfrontalières et régionales au second plan.

Partant du postulat que les solutions purement nationales ne suffiront pas à garantir la réussite de la transition énergétique, la note conjointe d'Elia Group et d'Ørsted vise à bousculer le statu quo. En effet, le potentiel éolien offshore n'est pas réparti équitablement à travers l'Europe. Certains pays, comme la Belgique et l'Allemagne, présentent un déficit de sources d'énergie renouvelable, tandis que d'autres, comme le Danemark, disposent d'un surplus d'énergie renouvelable par rapport à leur consommation nationale. Dès lors, les interconnexions hybrides aideront l'Europe à exploiter tout le potentiel renouvelable de ses mers tout en répartissant plus efficacement l'électricité verte ainsi produite entre ses différents pays.

« En Europe, on se rend de plus en plus compte que les objectifs que nous nous sommes fixés en tant que société seront très difficiles à atteindre. Les solutions créatives telles que celles que nous proposons sont nécessaires pour répondre de manière efficace en termes de coûts aux défis uniques posés par la transition énergétique. À l'heure où le temps presse, tout le monde doit collaborer. »

Olivia Breese, CEO d'Ørsted Europe

* <https://www.entsoe.eu/outlooks/offshore-hub/tyndp-ondp/>

Quatre solutions pour stimuler le développement de l'éolien offshore



La note « Making Hybrids Happen » propose quatre solutions pour stimuler le développement de l'éolien offshore dans nos mers et se concentre en particulier sur les interconnexions hybrides.

La première solution implique une **(1) planification régionale au niveau des bassins maritimes** qui privilégie les projets ayant le plus grand potentiel en termes de contribution au bien-être socioéconomique et à la neutralité climatique.

Cette planification régionale au niveau des bassins maritimes devrait s'accompagner de **(2) banques d'investissement offshore** régionales destinées à allouer plus efficacement les flux de financement existants pour chaque bassin maritime afin de maximiser l'impact, le tout en invitant des investisseurs privés à contribuer.

Afin de s'assurer que les risques et bénéfices financiers des projets hybrides soient répartis de façon équitable, une **(3) révision du cadre pour les interconnexions hybrides** est nécessaire, avec un accent spécifique sur la répartition équitable des risques et bénéfices entre les gestionnaires de réseau de transport, les promoteurs éoliens et la société au sens large. La note propose deux approches alternatives : d'une part, des contrats d'écart compensatoire bidirectionnels basés sur la capacité et, d'autre part, une approche « Commercial + » axée sur la possibilité de conclure des contrats d'achat d'électricité pour les parcs éoliens offshore raccordés à deux marchés ou plus.

Enfin, les pays et l'UE devraient **(4) encourager le développement d'un plus grand nombre de projets hybrides dont nous pourrions tirer des leçons** afin d'étendre à plus grande échelle l'utilisation des solutions hybrides. Nous devons commencer à livrer au plus vite des projets concrets afin de pouvoir accélérer les boucles d'apprentissage (commercial, technique et réglementaire) et de réaliser davantage de projets, de meilleure qualité et plus rapidement.

« Nous lançons notre note de vision à un moment crucial. L'agenda climatique se mue de plus en plus en programme d'investissement pour permettre à l'Europe de réduire sa dépendance aux combustibles fossiles et de conserver son industrie. Les élections européennes approchent et de nouvelles initiatives législatives viseront à poursuivre l'implémentation du Green Deal. Nos propositions veulent encourager de nouvelles manières de penser ainsi que les discussions entre tous les stakeholders, et ce, afin de pouvoir aider l'Europe à exploiter tout le potentiel renouvelable de ses mers tout en répartissant plus efficacement l'électricité verte produite entre ses différents pays. »

Catherine Vandendorpe, CEO ad interim d'Elia Group

L'étude est disponible sur notre site web et peut être téléchargée via : <https://elia.group/MakingHybridsHappen>

À propos d'Elia Group

Dans le top 5 européen

Elia Group est un acteur clé dans le transport d'électricité. Nous veillons à chaque instant à l'équilibre entre production et consommation. Nous approvisionnons 30 millions d'utilisateurs finaux en électricité et gérons 19.460,5 km de liaisons à haute tension via nos filiales en Belgique (Elia) et dans le nord et l'est de l'Allemagne (50Hertz). Elia Group figure ainsi parmi les 5 plus grands gestionnaires de réseau de transport européens. Nous mettons un réseau électrique robuste et fiable à 99,99% au service de la communauté et du bien-être socioéconomique. Nous voulons également servir de catalyseur à une transition énergétique réussie vers un système énergétique fiable, durable et abordable.

Acteur de la transition énergétique

Nous stimulons l'intégration du marché européen de l'énergie et la décarbonisation de la société en développant les liaisons internationales à haute tension et en intégrant une part sans cesse croissante d'énergie renouvelable à notre réseau. En parallèle, nous optimisons en permanence nos systèmes opérationnels et développons de nouveaux produits de marché afin que de nouveaux acteurs de marché et technologies aient accès à notre réseau, ce qui facilite la transition énergétique.

Dans l'intérêt de la communauté

Acteur central dans le système énergétique, Elia Group agit dans l'intérêt de la communauté. Nous répondons à la hausse rapide des énergies renouvelables en adaptant constamment notre réseau de transport. Nous veillons aussi à réaliser nos investissements dans les délais et les budgets impartis, tout en garantissant une sécurité maximale. Nous adoptons une gestion proactive des parties prenantes lors de la réalisation de nos projets : nous entamons une communication bilatérale avec tous les acteurs concernés dès le début du processus. Nous mettons également notre expertise à disposition du secteur pour construire le système énergétique de demain.

Ouverture internationale

Outre ses activités de gestionnaire de réseau de transport, Elia Group fournit des services de consultance à des clients internationaux via sa filiale Elia Grid International. Récemment, Elia Group a lancé de nouvelles activités non régulées telles que re.alto, la première plateforme de marché européenne pour l'échange de données liées à l'énergie via des API standardisés dans le domaine de l'énergie, et WindGrid, une filiale qui va poursuivre le développement des activités d'Elia Group à l'étranger, en contribuant à l'expansion des réseaux électriques offshore en Europe et au-delà.

L'entité juridique Elia Group est une entreprise cotée en bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.

Pour de plus amples informations,

Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Elia Group SA

Boulevard de l'Empereur 20 | Keizerslaan 20 | 1000 Bruxelles | Belgique

eliagroup.eu