



## L'Academic Board d'Elia se réunit pour la 3<sup>e</sup> fois afin de renforcer la collaboration pour le futur de la Belgique

**BRUXELLES |** Elia a tenu la troisième réunion annuelle de son Academic Board la semaine dernière. En rassemblant des figures du monde académique issues de différentes universités belges et les expert-e-s d'Elia, l'événement avait pour but de stimuler la collaboration, d'aborder de manière transparente les sujets liés à Elia et de relever les principaux défis relatifs à la transition énergétique en Belgique. Depuis sa création en octobre 2022, l'Academic Board est mu par deux objectifs : d'une part, stimuler la collaboration entre Elia et différentes universités ainsi que travailler sur des projets innovants avec le monde académique et, d'autre part, encadrer les discussions sur les thématiques liées à la transition énergétique. Cette année, les représentants des universités ont partagé leur opinion et leurs recherches sur des sujets critiques concernant l'évolution de notre système énergétique : IA, cybersécurité, flexibilité ainsi que planification et exploitation du réseau. Les discussions ont aussi abordé l'étude Blueprint récemment publiée par Elia.

### Garantir la transparence et créer des synergies grâce à l'Academic Board

Cette année, l'Academic Board d'Elia s'est réuni pour explorer plusieurs thèmes majeurs. Les expert-e-s d'Elia et les membres de l'Academic Board ont participé à des discussions animées lors de cette troisième édition, ce qui leur a permis d'identifier certains domaines clés de collaboration. Plusieurs sujets pertinents pour la transition énergétique du pays ont été abordés :

- **Intelligence artificielle (IA) et cybersécurité** : cette session a souligné l'importance d'attirer davantage de chercheur-euse-s en IA vers les nouveaux problèmes et défis des systèmes électriques, en particulier ceux liés à l'exploitation du réseau. Il faut plus d'informations concernant les cyber-risques liés au grand nombre de nouveaux appareils connectés ainsi que des données dans ce domaine.
- **Planification et flexibilité du réseau** : les présentations se sont largement focalisées sur l'intégration des sources d'énergie renouvelable via la planification de réseau requise à long terme. Le Board a également discuté de l'importance de la flexibilité du système, la Belgique prévoyant une augmentation significative des énergies renouvelables d'ici 2030.
- **Étude Blueprint** : un récapitulatif de l'étude Blueprint d'Elia (couvrant des scénarios de 2035 à 2050) a fourni des éclairages aux expert-e-s du monde académique quant à la manière dont les différentes stratégies énergétiques pourraient façonner les besoins de la Belgique en infrastructure.
- **Collaboration en matière de recherche et d'innovation** : les opportunités de collaboration entre Elia et les universités ont été mises en avant, en particulier pour les projets qui pourraient être menés conjointement dans le cadre du Fonds de transition énergétique belge.

À mesure que l'Academic Board d'Elia continue d'évoluer, il vise à être un modèle en matière d'innovation, de collaboration et d'impact dans le secteur de l'énergie, en contribuant à la transition énergétique et en profitant à la société belge.

*« Ce forum, créé pour répondre aux défis stratégiques futurs, se concentrera désormais sur des projets développés par Elia et ses partenaires académiques, ainsi qu'entre les universités. Les défis à relever sont considérables et le rôle qu'y jouera le monde académique est essentiel. »*

**Frédéric Dunon, CEO d'Elia Transmission Belgium**

Après la réussite de cette troisième réunion de l'Academic Board d'Elia, les efforts de collaboration vont continuer à se développer avec les prochains projets, consacrés par exemple aux technologies HVDC, à l'intégration de l'énergie éolienne ainsi qu'à la flexibilité accrue du système afin de soutenir les objectifs énergétiques de la Belgique pour 2050.

## 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

Pour de plus amples informations,

#### Corporate Communication

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

#### Elia Group SA

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