



## Lettres d'intention signées pour une nouvelle interconnexion et un renforcement de la collaboration en mer Baltique

Lors du Baltic Offshore Wind Forum organisé mardi dernier à l'Office fédéral des Affaires étrangères allemand, deux lettres d'intention ont été signées. La première, signée par 50Hertz et Elering (le gestionnaire de réseau de transport estonien), portait sur la construction d'une interconnexion hybride qui reliera l'Allemagne et l'Estonie via la mer Baltique. Ce câble, baptisé Baltic WindConnector, transportera l'énergie éolienne offshore vers l'Estonie et l'Allemagne. Quant à la deuxième lettre d'intention, 50Hertz et ses homologues estonien, letton et lituanien y ont convenu de renforcer leur souveraineté énergétique et leur coopération, au vu des récents événements sur la scène géopolitique et de l'invasion russe en Ukraine.

[Lire le communiqué de presse](#)

## Feu vert pour le Plan de Développement fédéral 2024-2034

La ministre fédérale de l'Énergie Tinne Van der Straeten a approuvé le Plan de Développement fédéral 2024-2034. La loi exige qu'il soit rédigé et publié tous les quatre ans. Il traduit les objectifs européens, la politique énergétique fédérale et la politique de développement économique régionale en projets concrets. En fournissant à temps une capacité de transport suffisante, nous rendons notre système énergétique plus indépendant, plus résilient et plus durable.

Le plan prévoit entre autres le renforcement et l'extension (Ventilus et Boucle du Hainaut) du réseau 380 kV terrestre, véritable épine dorsale du système électrique 3 belge. L'accent est aussi fortement mis sur le développement et l'intégration d'un réseau électrique en mer (avec entre autres l'île Princesse Elisabeth, Nautilus et TritonLink), la création d'interconnexions terrestres (renforcement des interconnexions avec la France et les Pays-Bas) et la construction d'infrastructures supplémentaires (comme des postes à haute tension) en vue de permettre l'électrification de l'industrie. Un programme d'investissement est également proposé pour les niveaux de tension plus faibles du réseau Elia (220, 150 et 110 kV).

[Lire le communiqué de presse](#)

## Le North Sea Summit vise à faire de la mer du Nord le hub électrique vert de l'Europe

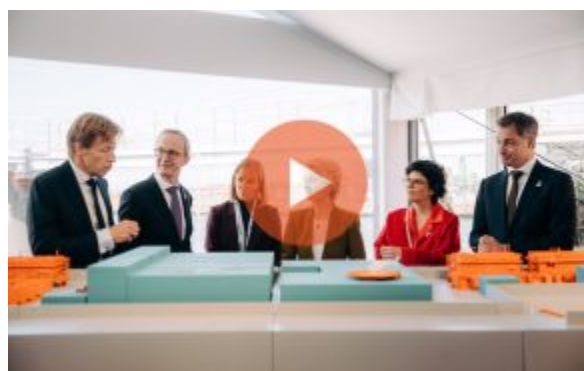


Le deuxième North Sea Summit s'est tenu le 24 avril dernier à l'invitation de la Belgique. L'événement, qui a eu lieu en plein cœur du port d'Ostende, a réuni des responsables politiques nationaux de neuf pays ainsi que les ministres de l'Énergie de ces neuf pays, des responsables européens, ainsi que la crème de l'industrie du renouvelable offshore européen. Elia était l'un des partenaires principaux de cet événement. Les participants ont pris part à différentes tables rondes. Ils ont également signé une déclaration préparée en amont de l'événement par l'industrie du renouvelable offshore.

[Voir la vidéo](#)

[Lire le communiqué de presse](#)

## Elia présente la maquette de son île énergétique Princesse Elisabeth



Le North Sea Summit a été l'occasion idéale de présenter notre immense maquette de l'île belge Princesse Elisabeth en avant-première. Plusieurs chefs d'État, ministres, et dirigeants européens ont montré un grand intérêt pour notre projet d'île énergétique artificielle, qui est une première mondiale. Durant l'événement, Elia a également signé un protocole d'accord avec TenneT (le gestionnaire de réseau néerlandais) afin d'étudier conjointement comment optimiser mais aussi augmenter la capacité d'interconnexion terrestre et offshore entre nos deux pays.

[Voir le making of de la réalisation de la maquette](#)

## Le Prince héritier du Danemark visite le stand d'Elia durant la Conférence WindEurope



Elia, 50Hertz et Energinet (gestionnaire du réseau de transport danois) ont participé à la Conférence WindEurope avec un stand commun, ayant pour thème « Des îles énergétiques pour un avenir propre ». Notre stand a vu défiler une foule de visiteurs, dont certains de marque comme Son Altesse Royale le Prince héritier du Danemark. Les visiteurs du stand ont reçu des informations sur l'île Princesse Elisabeth (Elia), la Bornholm Energy Island (50Hertz-Energinet) et la North Sea Energy Island (Energinet).

Sparky, notre chien robot, a également pu démontrer tout son potentiel pour soutenir les opérations de maintenance en mer. La Conférence WindEurope attire chaque année environ 500 exposants et plus de 10.000 visiteurs de toute la chaîne de valeur du secteur éolien. Cette année, l'événement se tenait à Copenhague du 25 au 27 avril.

[Voir la vidéo](#)

## Eurogrid lève €650 millions en vue de la transition énergétique



Eurogrid, société mère de 50Hertz, a levé des liquidités supplémentaires sur le marché des capitaux pour des investissements dans l'infrastructure du réseau électrique en vue de la transition énergétique. Une obligation d'une valeur de €650 millions, d'une durée de sept ans (2023 - 2030) à un taux d'intérêt de 3,722%, a été placée avec succès. Elle sera également utilisée pour assurer le service d'un emprunt obligatoire arrivant à échéance en novembre 2023.

[Lire le communiqué de presse](#)

## La ville d'Erfurt mise sur le « chauffage urbain vert »



La ville d'Erfurt en Allemagne souhaite développer un réseau de chauffage écologique grâce à la technologie « power-to-heat ». Un nouveau contrat pour la construction d'une centrale « power-to-heat » d'une capacité de 20 mégawatts (MW) vient d'être signé entre les autorités municipales et 50Hertz. La technologie « power-to-heat » permet de récupérer l'énergie perdue des éoliennes lors des journées trop venteuses et de la convertir en un système de chauffage urbain vert. Différentes villes allemandes sont déjà dotées de cette technologie. La centrale sera turbinée sur le site de la centrale TGV (turbine gaz vapeur) d'Erfurt-Ost d'ici la fin de l'année.

[Lire le communiqué de presse](#)

## La ligne entre Harchies et Quevaucamps renouvelée



La nouvelle liaison entre Harchies et Quevaucamps est terminée. Après deux ans de travaux, le tracé a été optimisé, les pylônes et les conducteurs remplacés. Le chantier a démarré fin mars 2021. Les travaux ont concerné un tronçon de 5,4 kilomètres. L'ancien tronçon avait été construit dans les années 1960 et les conducteurs ne répondaient plus aux standards actuels. La nouvelle liaison a été construite avant que l'ancienne ne soit démontée.

[Voir la vidéo](#)

## Elia freine la propagation des plantes invasives



Elia prend des mesures pour freiner la propagation de plantes invasives dans ses postes à haute tension. Les plantes invasives sont des plantes exotiques qui menacent les espèces indigènes. Elles sont considérées comme une des plus grandes menaces pour la biodiversité européenne. Or, favoriser la biodiversité est l'un des objectifs du pilier 2 de notre programme de durabilité ActNow. Afin de limiter leur propagation, un groupe de travail « plantes invasives dans nos postes » a été créé au sein d'Elia. Ce groupe multidisciplinaire développe une politique et un programme d'action.

[En savoir plus sur ActNow](#)

Éditeur responsable :  
Pascale Fonck | Boulevard de l'Empereur 20 B- 1000 Bruxelles



[Me désinscrire de cette liste ou mettre à jour mes préférences d'inscription](#)

Votre adresse e-mail est uniquement utilisée pour vous envoyer les Newsletters et communications d'Elia. Vous pouvez à tout moment utiliser le lien de désabonnement intégré à notre Newsletter ou à nos communications. Toutes les informations sur le traitement de vos données à caractère personnel sont disponibles dans notre [politique de confidentialité](#).