



COMMUNIQUÉ DE PRESSE | Bruxelles 10 juin 2021

L'éclipse solaire passe sans problème pour le système électrique belge

- Ce jeudi 10 juin, une éclipse solaire a couvert le territoire belge de 11h16 à 13h25
- L'offre croissante d'énergie solaire et éolienne nous pousse à anticiper les effets que peuvent avoir les phénomènes naturels comme les éclipses ou les tempêtes sur le système électrique
- L'impact de cette éclipse sur le système électrique belge a été mineur et parfaitement sous contrôle
- La Ministre fédérale de l'Énergie, Tinne Van der Straeten, était présente ce jeudi au centre de contrôle d'Elia pour comprendre comment se géraient ce type de situations exceptionnelles

Bruxelles | Le 10 juin 2021, une éclipse solaire a plongé une grande partie de l'Europe dans l'ombre. Pendant la durée de l'éclipse, la production d'électricité solaire en Belgique a diminué de 15%. Alors que la part des énergies renouvelables continue de croître dans notre pays, les phénomènes naturels tels qu'une éclipse solaire ou les tempêtes peuvent avoir un impact sur notre système électrique. L'impact de cette éclipse a été parfaitement contrôlé grâce à l'anticipation et la préparation réalisée par Elia, en collaboration avec les acteurs du secteur de l'électricité en Belgique. La Ministre de l'Énergie, Tinne Van der Straeten était présente ce jeudi au centre de contrôle national d'Elia à Bruxelles afin de bien comprendre comment le gestionnaire de réseau d'électricité intervient face à ces phénomènes.

Un impact de 500MW pour la production solaire

Les production d'électricité provenant du solaire ou de l'éolien est en plein développement actuellement en Europe afin de rendre nos systèmes électriques plus durables et d'atteindre l'objectif du Green Deal européen d'être neutre en carbone d'ici 2050. Dans notre pays, la capacité de la production d'électricité solaire a fortement augmenté ces dernières années pour atteindre près de 5 GW actuellement. Cela représente une partie non-négligeable de la production d'électricité. La perte de la totalité ou d'une partie cette capacité de production solaire à une heure ou la consommation est importante doit être anticipée car l'offre et la demande d'électricité doivent toujours être en équilibre. L'impact de l'éclipse de ce 10 juin se chiffre en une diminution de 15% de la production d'électricité solaire en Belgique, soit une perte d'environ 500 MW.

Une bonne coordination pour anticiper les effets

Elia avait mis en œuvre tous les préparatifs nécessaires pour garantir la continuité de l'approvisionnement en électricité dans notre pays. L'effet de l'éclipse avait été préalablement calculé avec précision et des mesures ont été discutées et mises en place, comme le déploiement de réserves supplémentaires et de personnel supplémentaire dans les salles de contrôle. De plus, les acteurs du marché ont également été informés afin de s'assurer que tout le monde puisse réagir correctement si besoin, ce qui n'a pas été nécessaire. Cette éclipse était une bonne répétition pour la prochaine éclipse prévue le 25 octobre 2022 et également pour celle de 2026.

Offrir plus de flexibilité au système électrique

Tinne Van der Straeten était présente au centre national de contrôle d'Elia (NCC) ce jeudi matin afin de bien appréhender le travail effectué par les équipes d'Elia, en collaboration avec les autres acteurs du secteur, pour garantir l'équilibre du système et la sécurité d'approvisionnement à tout moment. Une parfaite coordination et une bonne anticipation sont nécessaires pour répondre aux défis de la transition énergétique. Bien sûr, cela ne suffit pas, il est également indispensable de poursuivre le développement et l'adaptation de nos infrastructures. Il sera aussi essentiel à l'avenir de créer de nouveaux outils permettant d'offrir plus de flexibilité au système électrique afin de pouvoir intégrer harmonieusement la production d'énergie renouvelable intermittente. Elia collabore avec les acteurs du secteur et également les entreprises, startups, le secteur public et le monde académique pour mettre en œuvre cette ambition.

“ La sécurité d'approvisionnement est surveillée à chaque seconde et le gouvernement fédéral a également permis qu'elle soit assurée sur le long terme. Même un phénomène naturel, comme une éclipse, nous pouvons parfaitement le prévoir et l'anticiper de manière à ce qu'il ne pose aucun problème. La dernière fois que notre pays a rencontré des difficultés, c'était en 2018, lorsque six des sept centrales nucléaires ont été mis à l'arrêt. Grâce au mécanisme d'investissement du gouvernement, l'approvisionnement est désormais sécurisé sur le long terme et nous pouvons réaliser le basculement énergétique vers les énergies 100% renouvelables et la neutralité climatique.”

Tinne Van der Straeten, Ministre fédérale de l'Énergie

À propos d'Elia Group

Dans le top 5 européen

L'Elia Group est actif dans le transport d'électricité et veille à chaque instant à l'équilibre entre production et consommation. Nous approvisionnons 30 millions d'utilisateurs finaux en électricité et gérons 19.271 km de liaisons à haute tension via nos filiales en Belgique (Elia) et dans le nord et l'est de l'Allemagne (50Hertz). Notre groupe figure ainsi parmi les 5 plus grands gestionnaires de réseau européens. Avec un taux de fiabilité de 99,999 %, nous mettons un réseau électrique robuste au service de la communauté et du bien-être socio-économique. Nous voulons également servir de catalyseur à une transition énergétique réussie vers un système énergétique fiable, durable et abordable.

Acteur de la transition énergétique

L'Elia Group stimule l'intégration du marché européen de l'énergie et la décarbonisation de notre société en développant les liaisons internationales à haute tension et en intégrant une part sans cesse croissante d'énergie renouvelable. En parallèle, le groupe innove dans ses systèmes opérationnels et développe de nouveaux produits de marché afin que de nouvelles technologies et acteurs de marché aient accès à notre réseau. L'Elia Group concrétise ainsi la transition énergétique.

Dans l'intérêt de la communauté

Acteur central dans le système énergétique, l'Elia Group agit dans l'intérêt de la communauté. Nous adaptons constamment notre réseau de transport au mix énergétique qui évolue rapidement et intègre toujours plus d'énergie renouvelable. 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 et des autorités compétentes pour aider à construire le système énergétique de demain.

Ouverture internationale

Outre ses activités de gestionnaire de réseau de transport, l'Elia Group fournit aussi des services de consultance à des clients internationaux via Elia Grid International (EGI). Elia fait également partie du consortium Nemo Link qui exploite la première interconnexion électrique sous-marine entre la Belgique et la Grande-Bretagne.

Le groupe Elia opère sous l'entité juridique Elia Group, une entreprise cotée en bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.

PLUS D'INFOS: eliagroup.eu & elia.be



Pour plus d'informations, contactez:

Corporate Communications

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