



L'éclipse solaire aura des impacts limités pour le système électrique belge

- Une éclipse solaire couvrira la Belgique de 11h16 à 13h25 le jeudi 10 juin
- En raison d'une offre croissante d'énergie solaire, une éclipse peut avoir un impact sur le système électrique
- L'impact de cette éclipse sur le système électrique belge sera mineur, Elia prend néanmoins les mesures nécessaires afin d'anticiper ses effets

Bruxelles | Le 10 juin 2021, une éclipse solaire plongera une grande partie de l'Europe dans l'ombre. Pendant la durée de l'éclipse, la production d'électricité solaire en Belgique va diminuer de 15%. Alors que la part de l'énergie solaire continue de croître, les phénomènes naturels tels qu'une éclipse solaire peuvent avoir un impact sur le système électrique. L'impact de cette éclipse sera faible mais Elia se prépare cependant afin d'anticiper ses effets sur le système. Les acteurs du marché ont également été informés.

Une éclipse moins importante qu'en 2015 et une perte d'environ 500 MW

L'éclipse solaire passera sur la partie nord du Canada, le Groenland et la Russie entre 10h10 et 13h45 mais également sur la plupart des pays européens, dont la Belgique. L'énergie solaire constitue avec l'énergie éolienne un pilier important sur lequel les pays européens s'appuient pour rendre leurs systèmes électriques plus durables et atteindre l'objectif du Green Deal européen d'être neutre en carbone d'ici 2050. En Belgique, la capacité de la production d'électricité solaire a fortement augmenté ces dernières années pour atteindre près de 5 GW actuellement.

À titre de comparaison, lorsque la dernière éclipse solaire s'est produite en 2015, la capacité installée en Belgique n'était que de 2,9 GW. Les facteurs d'obscurcissement de cette éclipse étaient beaucoup plus élevés en 2015, c'est pourquoi le défi était plus important en ce qui concerne la gestion du système électrique.

L'offre et la demande d'électricité doivent toujours être en équilibre. Il est donc important de prendre en compte une baisse brutale de la production, surtout à un moment durant lequel la demande en électricité est élevée. Cependant, l'impact de l'éclipse solaire de ce 10 juin sera mineur car les capacités de production d'électricité solaire en Belgique ne diminueront que de 15%. Cela équivaut à une perte d'environ 500 MW.

Anticiper les effets pour limiter les impacts

Néanmoins, Elia a mis en œuvre tous les préparatifs nécessaires pour garantir la continuité de l'approvisionnement en électricité dans notre pays. L'effet de l'éclipse solaire a été calculé avec précision et des mesures ont été discutées et mises en place, telles que 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



Pour de plus amples informations

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

Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be

Marleen Vanhecke (ENG) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

monde puisse réagir correctement si besoin. L'éclipse à venir sera une bonne répétition générale pour la prochaine éclipse prévue le 25 octobre 2022, qui aura un impact beaucoup plus important et nécessitera une préparation et une coordination encore plus approfondies.

Offrir plus de flexibilité au système électrique

Il sera aussi important à l'avenir de continuer de développer 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.



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-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 consultation 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'informations : elia.be & eliagroup.eu

Contact

Corporate Communication

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

Marie-Laure Vanwanseele (NDL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be

Marleen Vanhecke (ENG) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

Elia Transmission Belgium SA/NV