

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | 21 juin 2024

Summer Outlook : Elia appelle les acteurs de marché à la vigilance cet été

- Dans les mois à venir, il existe un risque réel de surplus d'électricité aux moments où il y aura beaucoup d'énergie renouvelable et peu de consommation, ce qui entraînera un besoin élevé d'exportation.
- Cette situation est causée par la haute disponibilité du parc nucléaire ainsi que par la hausse marquée des nouveaux volumes d'énergie (photovoltaïque) renouvelable.
- Elia compte dans un premier temps sur le marché (les BRP) pour garantir l'équilibre entre l'offre et la demande d'électricité. Dans le cas d'un surplus d'électricité, Des prix négatifs se produiront sur le marché de déséquilibre.
- Si le marché ne parvient pas à maintenir l'équilibre, Elia dispose alors de plusieurs solutions techniques pour intervenir en cas de besoin.
- À terme, il est absolument essentiel de poursuivre le développement de la flexibilité dans le marché afin de soutenir le système.

BRUXELLES | Au cours des mois à venir, il est possible que notre système électrique se retrouve sous pression les jours où il y a beaucoup d'énergie renouvelable et peu de consommation. C'est ce qui ressort du Summer Outlook, dans lequel Elia dresse les besoins d'exportation pour les mois à venir en fonction de plusieurs scénarios. Elia a constaté une forte augmentation du nombre de panneaux solaires supplémentaires en Belgique depuis début 2023. Selon les prévisions, nous disposerons d'environ 10 GW de capacité de panneaux solaires installés en Belgique d'ici juillet 2024. Ajoutons-y la disponibilité élevée du parc nucléaire, cela mène dans certains cas à des surplus d'électricité et à des besoins importants d'exportation. Les acteurs de marché ont reçu ces informations afin de pouvoir suffisamment se préparer. Elia les appelle donc à la vigilance. À terme, la solution sera la flexibilité dans le marché, qui consiste à adapter notre consommation en fonction des moments où une grande quantité d'énergie (bon marché) est disponible.

Un risque pour la stabilité du réseau, pas pour l'approvisionnement

Le Summer Outlook met en lumière le problème de l'incompressibilité ou de la surproduction. Cela signifie que la production d'électricité est bien plus élevée que la demande, ce qui entraîne d'importants surplus d'électricité et donc



un besoin considérable d'exportation (jusqu'à 7,5 GW). Ce phénomène peut survenir en cas d'erreurs dans les prévisions météorologiques (et donc dans le calcul de la disponibilité des énergies renouvelables), mais aussi lorsque la consommation est faible et la production très élevée (surtout en été pendant les week-ends). Lorsqu'il y a d'importants surplus en Belgique et dans les pays voisins, cela peut mener à une augmentation de la fréquence. Cette situation a alors un effet sur l'ensemble du système européen et doit donc être évitée.

Le marché joue d'abord son rôle

C'est d'abord au marché de veiller à l'équilibre entre l'offre et la demande. Pour ce faire, Elia lui fournit toutes les informations nécessaires afin de se préparer et de prendre des mesures. Ce Summer Outlook donne déjà au marché une première idée de la situation. Lorsque de nouvelles informations plus pertinentes sont disponibles, celles-ci sont immédiatement transmises aux acteurs de marché (via des messages et des avertissements à leur attention). Nous nous attendons également à des périodes de prix (fortement) négatifs sur le marché de déséquilibre. Dans ce cas, les acteurs de marché sont rémunérés pour interrompre leur production ou consommer.

Elia intervient dans un deuxième temps si besoin

Lorsque le marché ne parvient pas à maintenir l'équilibre, Elia peut intervenir en activant différents produits de flexibilité proposés par le marché, parmi lesquels les parcs éoliens offshore. Dans un deuxième temps, Elia peut demander l'aide des gestionnaires de réseau étrangers. Enfin, dans des circonstances exceptionnelles, Elia pourrait procéder au déclenchement des grands parcs éoliens onshore ou photovoltaïques, des unités de cogénération ou d'énergie hydroélectrique.

La solution urgente à terme : la flexibilité

À l'avenir, le phénomène d'incompressibilité sera de plus en plus fréquent. Il est donc important de créer suffisamment de flexibilité dans le système. Celle-ci nous aidera en effet à compenser les phénomènes soudains (par exemple en cas d'erreurs dans les prévisions météorologiques – c'est surtout le cas au printemps) mais aussi à gérer les périodes caractérisées par une consommation faible et une production renouvelable élevée (actuellement, c'est surtout le cas en été durant les journées ensoleillées). Adapter notre consommation en fonction des moments où une grande quantité d'énergie (bon marché) est disponible bénéficie non seulement au système mais surtout au consommateur.

« À court terme, la problématique de l'incompressibilité implique plusieurs défis, mais nous espérons que les solutions rendront le système plus robuste à long terme. Cela nous oblige à



chercher dès aujourd'hui cette flexibilité qui sera de toute façon nécessaire à terme et qui bénéficiera non seulement au consommateur mais aussi au système électrique. »

James Matthys Donnadiou, Chief Customers, Markets & System Officer



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.

eliagroup.eu

