

Consultation publique relative au prochain tarif d'utilisation des réseaux publics de distribution d'électricité

Réponse de Storengy France

Question 1 : Avez-vous des remarques concernant les principaux enjeux respectivement identifiés par Enedis et la CRE pour la période du TURPE 6 distribution?

Storengy France estime, dans le contexte actuel d'accélération de la transition énergétique, que les enjeux liés au maintien de la sécurité d'approvisionnement (notamment la capacité à répondre à la demande à la pointe de consommation) et à l'optimisation des investissements demeurent essentiels.

A ce titre, les infrastructures gazières rendent déjà aujourd'hui un service essentiel dans l'équilibrage du réseau électrique au meilleur coût: le gaz peut être stocké et transporté jusqu'aux centrales de production électriques fonctionnant au gaz, en particulier lors des épisodes de pointe de consommation ou d'indisponibilité des autres moyens de production.

Des investissements sont nécessaires afin de préparer les infrastructures à l'intégration massive des énergies renouvelables lors de cette décennie, mais une complémentarité accrue des infrastructures gazières permettra d'optimiser et minimiser les coûts de renforcement du réseaux électriques.

En effet, les infrastructures gazières permettent non seulement de stocker les surplus de production des énergies renouvelables lorsque la demande est insuffisante (power-to-gas), mais aussi de restituer cette énergie lorsque la demande dépasse la production (gas-to-power).

Les stockages souterrains en particulier, associés à des moyens de production d'énergies renouvelables, permettent de stocker et de relivrer une puissance massive et sur une longue durée sous forme d'hydrogène, de biométhane ou de méthane de synthèse.

Ainsi, l'installation d'électrolyseurs sur ou à proximité des sites de stockage, permet de convertir les surplus de production des énergies renouvelables (solaire, éolien...) sous forme d'hydrogène renouvelable qui peut être stocké dans des cavités salines.

Une exonération du TURPE pour de tels projets serait une disposition de nature à favoriser ces projets contribuant à une transition vers un système énergétique décarboné, et permettant de tirer toute la valeur de la convergence des systèmes électriques et gaziers (sector-coupling).

Storengy France développe aujourd'hui de tels projets avec les territoires, dans la perspective d'une exploitation à l'horizon 2025.