



« **Midi du CEG** » du 17 mai 2023

« Quel avenir pour les centrales nucléaires SMR en Belgique ? »

Conférencier : Anicet Touré, Expert et Chef de la stratégie nucléaire, de l'innovation et du développement commercial chez Tractebel .

L'installation de centrales nucléaires SMR induit la simultanéité de plusieurs enjeux : la restauration de la confiance des citoyens envers le nucléaire, la production d'une énergie décarbonée dans le cadre d'une impérative transition énergétique ainsi que l'importance de conserver notre savoir-faire en matière de nucléaire.

Des projets sérieux verront le jour dès 2028 en Amérique du Nord tandis que la première centrale SMR ferait son apparition à partir de 20235, en Belgique. Il est intéressant de constater que le monde industriel travaille au développement de ce système de production, notamment en raison du fait que l'industrie, en Belgique, consomme une part importante de l'énergie produite en Belgique.

En matière d'énergie propre, les centrales SMR permettraient de produire de l'hydrogène de manière fiable parce qu'elles garantiraient une production continue jusqu'à atteindre la quantité souhaitée d'hydrogène. En matière

d'efficacité, elles permettront de limiter considérablement le gaspillage. En effet, elles utiliseront 90% énergétique de leur combustible tandis que leurs déchets pourront être réutilisés .

L'avenir des centrales SMR induit l'impératif tracé de lignes claires.

Au niveau européen, il sera important d'adopter une vision intégrée, tant au niveau de la question des matières premières que leur acheminement vers nos centrales. Cette vision intégrée devra tenir compte de la réalité des différents acteurs européens.

Enfin, chez nous, au niveau du Fédéral, le morcellement de notre paysage politique ainsi que l'attitude ambivalente de certains partis politiques quant à la question de l'avenir du nucléaire mettent en exergue la nécessité d'adopter un positionnement clair et sans ambiguïtés afin de garantir la construction de centrales nucléaires SMR, source d'énergie décarbonée, indispensables à la transition énergétique qui nous est imposée.

Pour le CEG,

Christophe DUBOIS
Conseiller socio-économique