



Premier démarrage de la nouvelle centrale d'ENGIE à Flémalle

ENGIE a procédé avec succès au « first firing » de sa nouvelle centrale à cycle combiné gaz-vapeur située à Flémalle. La turbine à gaz a été démarrée pour la première fois et l'ensemble des systèmes essentiels ont fait l'objet de tests approfondis. Ce premier allumage réussi marque le passage de la phase de construction à celle des essais opérationnels, une étape clé dans l'avancement du projet.

D'ici le 1er novembre 2025, la Belgique disposera de 875 mégawatts supplémentaires de capacité de production électrique. À cette date, la nouvelle TGV (« turbine gaz-vapeur » ou encore centrale à cycle combiné) d'ENGIE à Flémalle sera opérationnelle et pourra alimenter plus d'un million de foyers belges en électricité. La centrale sera principalement utilisée pour répondre aux pics de la demande et assurer l'équilibre du réseau lorsque cela est nécessaire.

La construction de la centrale ultramoderne de Flémalle est un projet emblématique à plusieurs titres. Grâce à sa capacité de modulation, elle contribue à la continuité d'approvisionnement en électricité en Belgique, en

apportant un complément flexible à l'énergie éolienne et solaire, indépendamment des conditions météorologiques. C'est également une unité de production hautement performante et tournée vers l'avenir, conçue pour maintenir ses émissions aussi basses que possible, et à terme, pour être alimentée par des gaz renouvelables. Cette centrale à la pointe de la technologie jouera un rôle crucial dans la transition énergétique.

Le first firing, qui a été effectué avec succès au cours de ces derniers jours, fait suite à plusieurs mois de préparation intense, d'installation et de tests des différents composants, en collaboration avec Tractebel. La turbine à gaz a été alimentée en combustible pour la première fois, et tous les systèmes essentiels et de sécurité ont été minutieusement testés. Après les essais de sécurité électrique, la turbine sera raccordée au réseau haute tension pour la production des premiers mégawattheures. Après ce premier allumage concluant, l'ensemble de l'installation – composée de la turbine à gaz, de la chaudière de récupération de chaleur, du cycle vapeur et de la turbine à vapeur – restera en phase de démarrage, et fera l'objet de réglages et de tests opérationnels approfondis.

Vincent Verbeke, CEO d'ENGIE en Belgique : « Complémentaire à nos autres infrastructures de production et de stockage d'énergie, la centrale de Flémalle occupera une place stratégique dans le mix énergétique belge. Grâce à sa flexibilité, elle sera l'alliée idéale des énergies renouvelables. Notre objectif est clair : disposer d'une centrale entièrement opérationnelle et à la pointe de la technologie d'ici le 1er novembre. Ce first firing nous rapproche de cette échéance. »

Wim Broos, Managing Director Generation Belgium : « Le premier démarrage réussi de notre nouvelle centrale à cycle combiné gaz-vapeur à Flémalle constitue une étape technique majeure dans ce projet ambitieux. Je tiens à saluer l'engagement, la résilience et le dévouement de nos équipes et partenaires, qui, malgré un planning très serré, restent pleinement mobilisés pour mener à bien ce projet. »

Engie

