

Monsieur le Ministre,

Mesdames et Messieurs en vos titres et qualités,

Chers fournisseurs et partenaires,

Chers collègues,

Je suis heureux d'inaugurer aujourd'hui avec vous les 2 nouvelles turbines de notre centrale hydro-électrique ici à Andenne. Monsieur Le Ministre, je vous remercie pour votre présence qui témoigne de votre intérêt pour la production d'énergie renouvelable/ lutte contre le changement climatique.

Je ne peux pas prononcer ce discours sans commencer par le plus important : remercier chaleureusement nos équipes d'Hydro qui ont mené à bien ce gigantesque projet de rénovation débuté en 2014 déjà. Quand je dis *gigantesque*, je pèse mes mots. Ecoutez plutôt : il a fallu démanteler les deux anciennes machines et évacuer plusieurs dizaines de tonnes de matériaux par bateaux. Ensuite, mettre en place un coffrage métallique. Je peux vous dire que les démolitions pour la réalisation du conduit aval ont été d'une complexité technique énorme. Les deux nouvelles turbines, chacune de 9m de long et 7 m de diamètre, sont ensuite arrivées d'Allemagne sur un charroi on ne peut plus impressionnant.

Et je vous passe les autres prouesses techniques qu'il a fallu avoir l'ingéniosité de mettre en œuvre pour faire face aux inévitables imprévus dans ce type de chantier. Simultanément, les installations électriques et de contrôle-commande ont été renouvelées pour les mettre en conformité et respecter les standards les plus élevés de performance. Pour tout cela, je veux remercier personnellement Anne-France, Arnaud, Abdelali, Olivier, Manu, Philippe, Dieudonné, Claude, Christophe, Albert, Grégory, Daniël, Olivier, Benoît, Pierre, Thomas, André, Jérémy, Luc, André, Jacques et Alain. C'est grâce à vos efforts quotidiens, l'engagement personnel de chacun d'entre vous et votre créativité à trouver des solutions que vous avez mené ce projet à bien et de façon remarquable. Bravo et merci !

Vous savez Mesdames et Messieurs, cette rénovation n'est pas un travail d'ingénierie parmi d'autres. C'est la concrétisation technique d'un engagement environnemental de la part d'EDF Luminus. En effet, il y a plus de 60 ans, nous avons mis en service notre première centrale hydroélectrique à Ivoz-Ramet dans la région liégeoise, générant de l'énergie au fil de l'eau, en parfaite harmonie avec l'environnement. Aujourd'hui, nous opérons sept centrales, dont six sur la Meuse et une sur la Sambre. Nous sommes le numéro 1 de l'énergie hydraulique en Belgique et nous alimentons quelque 60.000 ménages belges grâce à notre production renouvelable à partir de ces unités. Aujourd'hui nos sept centrales produisent 250 GWh, ce qui représente pas moins de 70% de la production hydraulique totale en Wallonie.

Entretien, améliorer la performance de nos installations, les upgrader, c'est une décision importante témoignant de notre engagement en faveur de l'environnement, de la pérennisation de la production d'énergie renouvelable hydroélectrique et, par voie de conséquence, une de nos actions en faveur de la lutte contre le changement climatique.

Ceci cadre dans un programme d'investissements débuté en 2012. Nous avons déjà consacré 23 millions d'euros à la rénovation nos centrales hydro-électriques de Lixhe, d'Andenne et d'Ampsin, afin d'améliorer leur rendement et leur flexibilité et de prolonger leur durée de vie. En outre, nous comptons investir 24 millions d'euros supplémentaires dans nos autres centrales hydro-électriques d'ici 2020.

Notre centrale d'Andenne est un bel exemple de nos investissements dans la pérennisation d'outils de production existants. Elle compte quelques 35 ans d'activité et un état de service plus que satisfaisant mais qui méritait quelques améliorations. L'hydroélectricité est en effet une industrie qui parvient à tirer parti des progrès technologiques et à relever les défis environnementaux d'aujourd'hui, tout en préservant les infrastructures existantes. Ici, nous avons investi 9 millions d'euro millions d'euros pour remplacer les deux groupes turbo-alternateurs et les installations électriques.

Grâce à cet « upgrade » comme on dit dans le jargon, les nouvelles turbines gardent désormais un rendement correct même par faible débit de la Meuse, ce qui permet de mieux respecter le débit naturel du fleuve. J'en profite pour remercier l'administration du Ministre de son excellente collaboration concernant l'optimisation du débit. Nous espérons vivement formaliser notre collaboration dans la gestion de l'eau au moyen d'un accord global liant SPW et EDF Luminus pour assurer tant le respect de l'environnement, la navigation que le productible hydro-électrique.

Surtout, grâce au remplacement des turbines, nous produisons aujourd'hui 33 000 000 kWh par an, soit la consommation 100% verte de 8.000 ménages wallons.

Mais notre contribution environnementale ne s'arrête pas là. Savez-vous que, rien que l'année passée, nous avons récolté à l'abord de nos centrales hydroélectriques pas moins de **925 tonnes de déchets** charriés par la Meuse ? Ces déchets –qu'il s'agisse de troncs d'arbres, de plastiques, de vieilles machines à laver, ou encore de motos, et j'en passe...– non seulement nous les extrayons de l'eau et nous les évacuons, mais nous assumons également tous les frais afférents à leur tri et leur recyclage.



Vous l'avez compris, EDF Luminus veut apporter une contribution significative aux défis environnementaux et à la lutte contre le changement climatique. Cette volonté se concrétise également par nos investissements en production d'énergie éolienne terrestre pour laquelle nous sommes également N°1 en Belgique puisque nous opérons 118 éoliennes pour un total de 267 MW. Enfin, notre ambition est également d'aider nos clients résidentiels et industriels, mais aussi les collectivités locales, à réduire leur empreinte écologique en devenant plus efficaces énergétiquement. Il est tout à fait possible de réduire la consommation énergétique (donc les émissions de CO<sub>2</sub>) des processus industriels de nos clients et bâtiments administratifs ou publics en étant plus efficaces énergétiquement.

Nous avons terminé il y a quelques mois l'installation solaire de AB INBEV à Jupille. Cette installation a été réalisée par notre filiale Dauvister qui est un leader dans ce secteur. Grâce à cette installation que nous avons financée, AB INBEV pourra produire de la Jupiler avec sa propre énergie verte et améliorer la compétitivité de son site de production. Nous avons remplacé tout l'éclairage et ainsi réduit de 50% la consommation en électricité de l'hôpital des enfants à Bruxelles. Nous avons également engrangé un premier contrat avec le Foyer Anderlechtois. C'est la 1e fois que l'on va s'occuper de la performance énergétique d'un groupe de logements sociaux en Belgique de façon structurelle. Pour les fans de foot, en juin dernier, nous avons pris un engagement envers le KRC Genk dont le stade a été rebaptisé "Luminus Arena".

Nous procéderons à divers travaux afin que le stade soit neutre en CO<sub>2</sub> d'ici 2020, ce qui est un cas unique en Belgique. Ces travaux comprennent l'automatisation des systèmes de chauffage et de refroidissement, le remplacement des chaudières, l'isolation des conduites, l'optimisation du chauffage du terrain et le remplacement des circuits électriques. 400 panneaux solaires seront installés sur le toit. Ils débiteront dès cette année et l'on peut s'attendre à ce qu'ils induisent rapidement une baisse de 30% de la consommation de gaz et d'électricité.

Tous ces projets (et il y en a beaucoup d'autres) témoignent, au même titre que cette centrale, de notre action concrète en faveur de l'environnement. Plus nous serons nombreux à penser que l'on peut agir pour lutter contre le réchauffement climatique, plus il y aura de chance que nos actions cumulées soient déterminantes.

Mesdames, Messieurs,

Merci à tous et à toutes. Votre présence est un véritable encouragement pour tous ceux et celles qui ont à cœur de faire face aux défis de demain.

L'heure est venue de céder la parole à Monsieur le Ministre.