



## Communiqué de presse

### **Inauguration du premier parc solaire flottant au Luxembourg sur l'étang du site ArcelorMittal Differdange.**

**Luxembourg, 26 octobre 2021 - M. Thomas Georges, directeur du site ArcelorMittal Differdange, accompagné de M. Claude Seywert, CEO Encevo Group et de M. Erik Von Scholz, CEO Enovos Luxembourg, ont inauguré sous le haut patronage de SAR le Grand-Duc Henri et en présence de M. Claude Turmes, Ministre de l'Énergie, le premier parc flottant de panneaux solaires au Luxembourg.**

Cette installation est une grande première au Luxembourg. Elle se compose de 25 000 m<sup>2</sup> de panneaux solaires installés sur une structure flottante déposée sur l'ancien bassin de refroidissement de l'usine de Differdange, d'une surface de 5,7 hectares. A terme, la production d'électricité s'élèvera à 3 GWh/an et pourra couvrir localement les besoins de près de 800 habitations, soit la consommation annuelle de 3 200 personnes (\*). L'électricité ainsi produite sera réinjectée dans le réseau local et contribuera à l'indépendance énergétique du Grand-Duché, un enjeu essentiel pour le pays.

#### **Genèse du projet**

En 2019, dans le cadre de l'appel à projet lancé par le gouvernement luxembourgeois pour la production d'électricité à partir de l'énergie solaire, ArcelorMittal et Enovos ont décidé de s'associer pour porter le premier projet du genre au Grand-Duché. Un contrat est conclu entre les deux partenaires, aux termes duquel ArcelorMittal met à disposition son bassin de Differdange pour l'opérateur en énergie, propriétaire et gestionnaire de la structure photovoltaïque et de son exploitation. L'électricité verte ainsi produite est réinjectée dans le réseau pour être livrée aux foyers luxembourgeois.

#### **Une installation inédite au Luxembourg**

Suite aux études de faisabilité et à l'obtention des autorisations administratives nécessaires, la construction démarre en mars 2021 pour une mise en service le 21 octobre 2021. Un chantier hors norme qui a mobilisé une trentaine de personnes pendant plus de 6 mois. La structure solaire flottante et le poste de transformation ont d'abord été installés puis le raccordement électrique réalisé. Temps fort de cette phase du chantier, le forage sous le réseau de voie ferrée attenante au bassin a permis de passer les câbles nécessaires au raccordement de l'installation vers le réseau public.

Thomas Georges, directeur du site ArcelorMittal Differdange, a déclaré : « Avec ce projet, qui s'inscrit dans la droite ligne de la stratégie de développement durable d'ArcelorMittal au Luxembourg, et notamment dans le cadre de notre engagement auprès des communautés et des citoyens, nous avons mis à disposition la reconversion d'un bassin industriel pour une production durable d'énergie tout en préservant l'écosystème local. Les efforts conjugués d'ArcelorMittal et d'Enovos ont permis de développer une solution innovante au bénéfice des foyers luxembourgeois. Ce projet est une première pour nos sites et sert d'inspiration pour de futurs projets dans le cadre de notre stratégie de décarbonation. »

Pour Enovos et le groupe Encevo, le message est évident : « Enovos s'appuie sur son expertise croissante pour développer et construire de grandes centrales de production d'énergie verte. Nous mettons tout en œuvre pour développer de nouveaux concepts mettant l'accent sur la valorisation des espaces et permettant une utilisation multiple entre la biodiversité, les activités industrielles et la production d'énergie à partir de sources renouvelables. L'installation flottante de Differdange montre incontestablement qu'en unissant les forces de l'industrie et du fournisseur d'énergie, nous pouvons faire avancer la transition énergétique. Nous sommes fiers de pouvoir compter ArcelorMittal parmi nos partenaires sur notre chemin vers la neutralité carbone. »

**Pour en savoir plus, accédez à la vidéo présentant le projet :**

[Enovos - Renewables - Bassin ArcelorMittal - Differdange - YouTube](#)

*\* sur base d'une consommation par foyer de 4 personnes de 3 668 KWh/an*

**ArcelorMittal Luxembourg Relation Presse**

Pascal Moisy

+352 47 92 28 59

[pascal.moisy@arcelormittal.com](mailto:pascal.moisy@arcelormittal.com)

**Enovos Relation Presse**

Corporate Communication Encevo

+352 2737-9510

[communication@encevo.eu](mailto:communication@encevo.eu)

## **A propos d'ArcelorMittal**

### **Luxembourg**

*ArcelorMittal a son siège social au Luxembourg. Au niveau national le groupe dispose de 8 sites à travers le pays, comprenant les centres corporate à Luxembourg-Ville et à Esch-sur-Alzette, différentes unités de production d'acier pour les produits longs et tréfilés, ainsi que des centres de distribution et de maintenance. ArcelorMittal dispose également d'un centre de R&D situé à Esch-sur-Alzette.*

*ArcelorMittal Luxembourg est un des principaux producteurs de produits longs, tels que les poutrelles et les palplanches en acier, sources d'innovation dans le secteur de la construction moderne. Les poutrelles jumbo et les aciers à haute performance d'ArcelorMittal Differdange jouissent d'une réputation mondiale en matière d'utilisation dans les immeubles de grande hauteur et permettent une réduction de poids (et donc d'émissions de CO<sub>2</sub>) pouvant atteindre 40 %. La haute qualité et la fiabilité des palplanches en acier d'ArcelorMittal Belval en ont fait la référence sur ce marché.*

*Spécialisé dans la production de rails de différents profils, ArcelorMittal Rodange a notamment développé son activité de rails à gorge spécifiquement destinés aux tramways.*

*Enfin, ArcelorMittal Bissen intervient sur trois segments de marché : les fils pour clôtures et agriculture (fil à vigne), les fils industriels (fils pour gabions, armatures de câbles) et les fibres métalliques de renforcement du béton pour sols, tunnels et préfabriqués.*

*Pour plus d'informations sur ArcelorMittal Luxembourg, rendez-vous sur : <http://luxembourg.arcelormittal.com> et suivez-nous sur Twitter [@ArcelorMittal L.](https://twitter.com/ArcelorMittal_L)*

### **Présence mondiale**

*ArcelorMittal est leader de l'industrie de l'acier et des mines dans le monde, avec une présence dans 60 pays et des installations de production d'acier primaire dans 17 pays. En 2020, ArcelorMittal a réalisé un chiffre d'affaires de 53,3 milliards de dollars et une production d'acier brut de 71,5 millions de tonnes, tandis que la production de minerai de fer a atteint 58,0 millions de tonnes.*

*Notre objectif est de contribuer à construire un monde meilleur avec des aciers plus intelligents. Des aciers fabriqués à l'aide de procédés innovants qui consomment moins d'énergie, émettent beaucoup moins de carbone et réduisent les coûts. Des aciers plus propres, plus résistants et réutilisables. Des aciers pour les véhicules électriques et les infrastructures d'énergie renouvelable, qui accompagneront la transformation des sociétés au cours de ce siècle. Avec l'acier au cœur de notre action, la créativité de nos équipes et notre culture d'entreprise, nous aiderons le monde à réaliser ce changement. Nous sommes convaincus que c'est la voie sur laquelle nous devons nous engager pour être le groupe sidérurgique du futur.*

*ArcelorMittal est cotée aux bourses de New York (MT), Amsterdam (MT), Paris (MT), Luxembourg (MT) et aux bourses espagnoles de Barcelone, Bilbao, Madrid et Valence (MTS).*

*Pour plus d'informations sur ArcelorMittal, rendez-vous sur : <http://corporate.arcelormittal.com/>*

### **A propos d'Enovos Luxembourg S.A.**

*Enovos est le principal fournisseur d'énergie au Luxembourg, également présent en Allemagne, France et Belgique. Enovos fournit électricité, gaz naturel et énergies renouvelables à un vaste éventail de clients comprenant notamment des entreprises industrielles, des PME et des ménages privés. Un autre pilier est le développement de projets dans le domaine des énergies renouvelables. Enovos assume ainsi son rôle de force vive de la transition énergétique au Luxembourg. L'expertise d'Enovos dans les domaines de l'écomobilité, de l'efficacité énergétique, des applications intelligentes et de la production décentralisée d'énergie en font un acteur-clé dans la construction du futur énergétique du Luxembourg.*

*Plus d'informations sur [enovos.lu](http://enovos.lu) et [renewables.enovos.lu](http://renewables.enovos.lu)*