



# Communiqué de presse

## **ArcelorMittal Distribution Solutions installe 8606 panneaux photovoltaïques sur la toiture du Centre Logistique Européen à Differdange.**

**Luxembourg, le 29 janvier 2025** - Le projet soumis par ArcelorMittal Distribution Solutions, filiale du groupe ArcelorMittal, dans le cadre de l'appel à projet lancé par l'Etat luxembourgeois en octobre 2022 auprès des entreprises localisées au Grand-Duché en vue de soutenir la création d'installations photovoltaïques permettant l'autoconsommation de l'électricité produite, a été retenu.

S'inscrivant dans la stratégie de décarbonation du leader mondial ArcelorMittal, ce projet de 5MWc est installé en toiture sur le site logistique d'ArcelorMittal Centre Logistique Européen (AMCLE, entité de la filiale Distribution Solutions) situé dans la zone du Hahneboesch, à Niederkorn. Avec 75 000 m<sup>2</sup> de surface couverte et 17 halls de stockage, le site assure la distribution de poutrelles en Europe au sein des agences et des clients d'ArcelorMittal Distribution Solutions. Le projet couvre la moitié de la surface disponible en toiture.

L'énergie produite par cette installation devrait dépasser 4600 MWh par an. AMCLE sera ainsi en auto-suffisance en matière de consommation électrique et améliorera son empreinte carbone. Le surplus sera en priorité consommé par les installations industrielles d'ArcelorMittal au Luxembourg.

Henri Reding, Country Head ArcelorMittal Luxembourg a souligné : « Après l'inauguration fin 2021 de notre parc photovoltaïque flottant de 3MWc sur l'étang de notre usine de Differdange, ce projet est un nouvel exemple de l'engagement d'ArcelorMittal pour améliorer son impact environnemental en optimisant sa performance énergétique via la génération d'énergie renouvelable. La concrétisation de ce projet ouvre d'intéressantes perspectives pour l'ensemble de nos installations au Luxembourg ».

Des propos confirmés par Jean-Baptiste Courtier, CEO ArcelorMittal Distribution Solutions : « C'est un projet important et représentatif de l'engagement de notre filiale dans la décarbonation. Cela va

contribuer à la tenue de nos objectifs 2030 (-75% d'émissions carbone liées à la consommation électrique), sachant que nous avons lancé d'autres projets en Espagne, Allemagne et en France. En parallèle nous participons activement à la promotion des aciers XCarb® de sources recyclées et renouvelables ».

Selon Frédéric Weissenburger, responsable du site AMCLE, « ce projet est une grande satisfaction pour notre site. La dimension du projet en fait, à ce jour, le plus grand projet photovoltaïque au Grand-Duché du Luxembourg pour le groupe ArcelorMittal. Le site possède des atouts évidents. Outre la structure du bâtiment qui est à même de reprendre la surcharge que représente les panneaux photovoltaïques, nous disposons d'un réseau électrique 20KV capable de redistribuer la production. Nous sommes aussi très satisfaits d'avoir réalisé ce chantier sans aucun accident, garantissant la sécurité du personnel intervenant par un engagement quotidien durant les quatre mois de pose des modules en toiture. Un véritable défi qu'ont su relever le personnel de notre prestataire et nos salariés qui ont supervisé les travaux. Je leur attribue tout le mérite de ce succès ».

#### Chiffres clés

- **8 606 panneaux photovoltaïques** de 575 à 585 watts installés sur la moitié de la toiture d'AMCLE.
- **Puissance maximale des panneaux : 5 MWc**  
*Un mégawatt-crête (MWc) correspond à 1 million de watts-crête. Le watt-crête est l'unité mesurant la puissance des panneaux photovoltaïques, correspondant à la production de 1 watt d'électricité dans des conditions normales pour 1 000 watts d'intensité lumineuse par m<sup>2</sup> à une température ambiante de 25°C.*
- **11 onduleurs et un transformateur** pour convertir la tension continue générée par les panneaux en tension alternative avant d'augmenter la tension à 20 000 Volts.  
*Un onduleur solaire est un convertisseur qui transforme le courant électrique (dit courant continu) de l'énergie photovoltaïque en courant alternatif produisant de l'énergie renouvelable.*
- **Production prévue** : plus de 4 600 MWh/an. Une partie de l'électricité produite sera autoconsommée et la production excédentaire sera revendue en interne à ArcelorMittal Luxembourg.

*Le mégawatheure (MWh) est l'unité de mesure énergétique de l'électricité et du gaz. 1 MWh correspond à 1000 kilowattheures (kWh).*

#### ArcelorMittal Luxembourg Relation Presse

Pascal Moisy

+352 47 92 28 59  
[pascal.moisy@arcelormittal.com](mailto:pascal.moisy@arcelormittal.com)

## **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 administratifs 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 offre la plus large gamme au monde de rails pour ponts roulants et une sélection de rails pour tramways en aciers ultrarésistants, ainsi que les plus grosses cornières au monde, largement utilisées pour la construction des pylônes électriques pour transporter l'énergie sur de longues distances.*

*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 Instagram [@arcelormittalluxembourg](https://www.instagram.com/arcelormittalluxembourg)*

### **Présence mondiale**

*ArcelorMittal est le 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 15 pays. En 2023, ArcelorMittal a réalisé un chiffre d'affaires de 68,3 milliards de dollars et une production d'acier brut de 58,1 millions de tonnes, tandis que la production de minerai de fer a atteint 42 millions de tonnes.*

*Notre objectif est de produire des aciers toujours plus intelligents qui ont un effet positif sur la planète et ses habitants. 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 soutiendront les sociétés dans leur transformation 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 coté 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/>*

### **La filiale Distribution Solutions**

*Leader européen de la distribution d'acier, ArcelorMittal Distribution Solutions propose et livre rapidement grâce à ses agences locales, une large gamme d'acier, inox ou aluminium aux professionnels*

*La filiale est présente dans 12 pays (Allemagne, Angleterre, Belgique, Espagne, France, Italie, Pays-Bas, Luxembourg, Pologne, République Tchèque, Hongrie, Roumanie).*

*Pour plus d'informations, rendez-vous sur [e-steel.arcelormittal.com](http://e-steel.arcelormittal.com), [distribution.arcelormittal.com](http://distribution.arcelormittal.com).*