

DOSSIER DE PRESSE

Reynaers Aluminium, le partenaire de la construction durable

Juin 2023



Les bâtiments représentent 35% de la consommation énergétique mondiale. Acteur international de premier rang, la responsabilité environnementale de Reynaers Aluminium est au cœur de la stratégie. Véritable levier pour une croissance durable, le groupe a initié une démarche basée sur des actions concrètes afin de réduire les émissions de carbone de ses activités d'ici 2030.

En publiant le rapport "REYNAERS ACT", le groupe REYNAERS Aluminium se positionne comme fer de lance d'une démarche environnementale concrète dans le secteur de l'industrie.

Des engagements responsables et concrets



Avec la publication de son rapport "Reynaers Act", le groupe Reynaers Aluminium s'engage et officialise sa trajectoire vers un modèle bas carbone d'ici 2030, avec l'objectif de **réduire de 46% ses émissions de CO₂ directes par rapport à 2019 et de 55% ses émissions de CO₂ provenant de ses activités indirectes**. Une démarche soutenue par le développement continu de nouvelles solutions techniques en aluminium permettant de construire des bâtiments certifiés de type Passivhaus (Maison Passive) ou Minergie. Dès 2024, le groupe prévoit d'obtenir la certification CRADLE TO CRADLE niveau bronze de 9 systèmes supplémentaires, portant à une vingtaine le nombre de systèmes certifiés.

Des systèmes en aluminium bas carbone

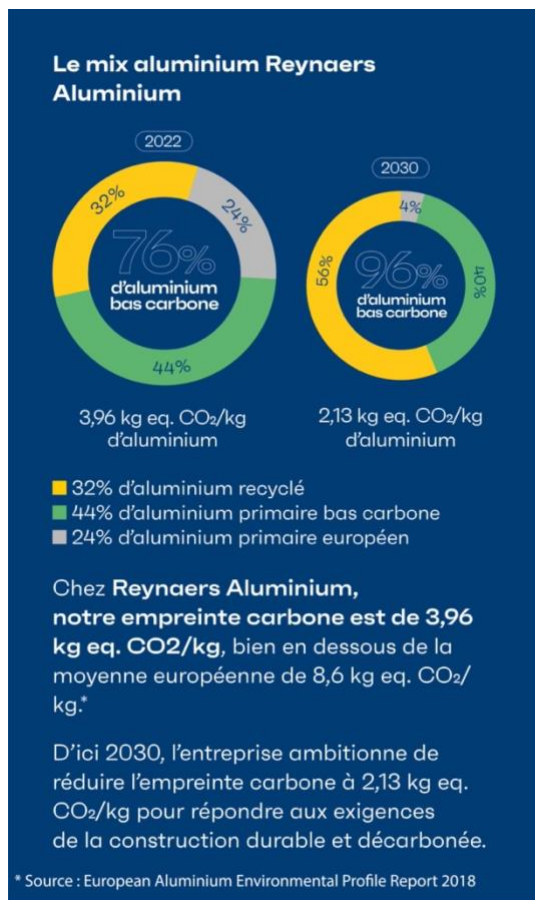
A ce jour, la part d'aluminium recyclé disponible ne permet pas de couvrir l'ensemble des besoins du marché. Pour répondre à la demande croissante, Reynaers Aluminium propose un aluminium mix faible en carbone fabriqué à partir de deux types d'aluminium, de l'aluminium recyclé issu des déchets post-consommation et de l'aluminium primaire produit à base d'énergies renouvelables. Une approche durable permettant de proposer des systèmes de menuiserie et de façade **constitués de 76% d'aluminium bas carbone**.



Au-delà de la composition du matériau, son poids carbone, soit la quantité de CO₂ émise tout au long du cycle de vie, est une donnée indispensable pour concevoir des bâtiments à faible impact environnemental. En réponse à cette exigence, l'empreinte carbone de l'aluminium utilisé pour la fabrication des profilés Reynaers Aluminium est de **3,96kg eq. CO₂/ kg d'aluminium**, une valeur nettement en dessous de la

moyenne européenne estimée à 8kg* eq CO₂/kg d'aluminium.

Pour répondre aux projets les plus exigeants en termes d'impact environnemental, Reynaers Aluminium développe des partenariats avec ses fournisseurs engagés et responsables afin de **proposer un aluminium parmi les plus faibles en carbone du marché.**



D'ici 2030, l'entreprise ambitionne de réduire l'impact carbone à 2,13kg équivalent CO₂/kg pour renforcer son engagement à répondre aux exigences d'une construction durable et décarbonée. Ainsi, Reynaers Aluminium aura la capacité de proposer un aluminium constitué de 96% d'aluminium bas carbone, composé de 56% d'aluminium recyclé et de 40% d'aluminium primaire bas carbone.

À propos de Reynaers Aluminium

Le groupe REYNAERS est le spécialiste dans la conception et la distribution de systèmes architecturaux innovants et responsables en aluminium tels que des fenêtres, des portes, des baies coulissantes et des façades. Créée en 1965 et située à Duffel, en Belgique, le groupe intervient dans plus de 70 pays à travers le monde en développant ses activités dans une démarche innovante, pérenne et respectueuse de ses salariés et de ses partenaires.

Poussée par l'innovation, l'entreprise se concentre sur l'efficacité énergétique et le respect de l'environnement. A ce titre, Reynaers Aluminium recherche constamment des moyens novateurs afin d'améliorer la recyclabilité de ses produits tout en garantissant la qualité. Cela permet de

boucler la boucle de l'aluminium en recyclant les anciens profilés de fenêtres et en créant de nouveaux profilés à l'infini.

Pour réduire ses émissions de CO₂ directes, Reynaers Aluminium continue de travailler sur une politique de durabilité optimale. Autour du Campus Reynaers, le plus grand centre de tests et d'innovation privé en Europe, une grande zone verte a été aménagée afin de garantir une gestion optimale et durable de l'eau. L'entreprise a également été parmi les premières à installer des panneaux solaires à grande échelle et à développer des solutions de transport alternatives et créatives dans le déplacement des collaborateurs : vélos électriques et covoiturage par voitures de société à faibles émissions de CO₂. Afin de récompenser toutes les initiatives liées au développement durable, des prix RSE sont décernés chaque année aux filiales ayant les meilleurs projets pour améliorer l'impact environnemental global de Reynaers Aluminium.

