



SONASID

Secteur Sidérurgie

Projet Acier vert et fibre d'acier

Entreprise SONASID

Date / lieu du projet Décembre 2022/ Maroc



Démarche stratégique

Dans un contexte où la sidérurgie est considérée à l'échelle mondiale comme une industrie énergivore, Sonasid a placé la **décarbonation** au **cœur de sa stratégie**. Sonasid promeut un modèle 100% recycling, utilisant la ferraille recyclée comme matière première et avec des processus 0 déchets. Nos usines sont alimentées à plus de **85%** par des **énergies renouvelables**, ce qui nous permet d'**éviter l'émission de 255 000 T/CO2** chaque année. Il s'agit là de performances exceptionnelles qui placent Sonasid à l'avant-garde en termes de production d'acier vert. Notre stratégie d'avenir repose sur l'**innovation et la R&D** avec un centre à Jorf Lasfar visant le développement de nouveaux produits, l'optimisation de nos process et la valorisation de nos déchets.



Formation et accompagnement

Afin d'accompagner son évolution, le Groupe accorde une grande importance au développement de son capital humain. Aujourd'hui, notre politique de gestion des ressources humaines est basée sur la proximité, l'accompagnement, l'engagement social, la formation et la transparence. Sonasid, dans le cadre de sa stratégie de décarbonation, s'appuie sur une équipe interne engagée et motivée pour atteindre ses objectifs environnementaux. L'entreprise travaille en étroite collaboration avec toutes les parties prenantes pour assurer le succès de cette transition. Par ailleurs, Sonasid se base sur l'expertise d'ArcelorMittal pour l'élaboration de son bilan carbone.



Investissements réalisés

Nous avons fortement investi pour développer des **produits à haute valeur ajoutée** (acier vert et fibre d'acier) et **optimiser l'efficacité énergétique et la performance industrielle**. Le groupe a mis en place le premier centre de R&D à Jorf Lasfar pour développer la recherche, optimiser la production ainsi que les performances opérationnelles et valoriser les déchets. Les investissements incluent également la mise en service d'une **installation photovoltaïque** à Nador. Nous prévoyons par ailleurs de renforcer l'efficacité énergétique de nos équipements.



Impacts

Les innovations de Sonasid ont un **impact positif sur l'environnement et la compétitivité**. Nos investissements dans le renouvelable ont permis de **réduire nos émissions de plus de 255 000 T/CO2 par an** et de nous **positionner très favorablement à l'export**. Notre fibre d'acier, produite à partir de 100% de sources d'énergie renouvelable (solaire et éolien) est destinée à 80% à l'export. Elle offre de nombreux avantages par rapport au béton armé traditionnel et permet de réaliser d'importantes économies de coûts et de temps.



Certification

Sonasid est certifiée selon les normes :

- ISO 9001 pour son système de management de la qualité depuis 2001.
- ISO 45001 pour son système de management de la sécurité depuis 2006, transition à l'OHSAS 18001 en 2020.
- ISO 14001 pour son système de management de l'environnement depuis 2006.
- ISO 50001 pour son système de management de l'énergie depuis 2019.

En 2022, la CGEM a renouvelé le label RSE de Sonasid.

Le Groupe vise également à obtenir des **certifications pour son acier vert** afin de **répondre aux exigences du mécanisme d'ajustement carbone aux frontières de l'Europe**. Ces certifications positionneront Sonasid en tant qu'entreprise engagée dans la durabilité et confirmeront sa position de leader sidérurgique régional dans la production



Autres commentaires

Pour asseoir son leadership en tant que société 100% recycling, SONASID continue d'investir dans d'autres projets de développement notamment en ce qui concerne la valorisation et le traitement des coproduits.

Merci d'avance pour votre contribution à la promotion de la décarbonation des entreprises marocaines !
Envoyez votre témoignage à economie-verte@cgem.ma pour publication dans le Guide de la Décarbonation.