

DES FAITS

qui concrétisent notre engagement en faveur de l'atténuation du changement climatique

La production de ciment représente environ 7% des émissions de CO₂ dans le monde et, chez Argos, nous avons relevé le défi de les réduire et de compenser notre impact par des **actions concrètes**. C'est pourquoi, dans le cadre de la **Journée internationale contre le changement climatique**, nous souhaitons vous faire part de certaines de ces initiatives.



DES DÉCHETS AU FOUR!

Nous créons de l'énergie en utilisant les **déchets municipaux**, réduisant ainsi les combustibles fossiles à forte intensité de carbone.



L'année dernière, nous avons utilisé environ **108.430** tonnes de déchets pour les transformer en combustible,



ce qui équivaut à la quantité de déchets produite par environ **268.000** personnes.



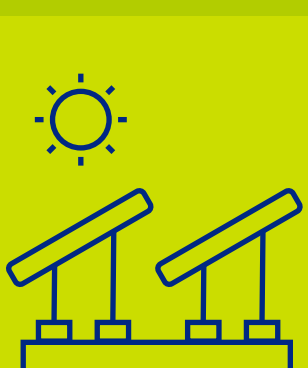
NOUS SOMMES PIONNIERS DANS L'OBTENTION DE CRÉDITS CARBONE!



Cercarbono, une norme internationale qui garantit l'enregistrement des projets d'atténuation du changement climatique, nous a accordé une certification pour environ **20,000 crédits de carbone** grâce au fait que nous avons garanti la réduction des émissions de CO₂ de ce même montant avec le co-traitement de **30,000 tonnes de déchets urbains et industriels** à l'usine de Carthagène entre 2019 et 2021.



INAUGURATION DE NOTRE DEUXIÈME FERME SOLAIRE À CHOLOMA

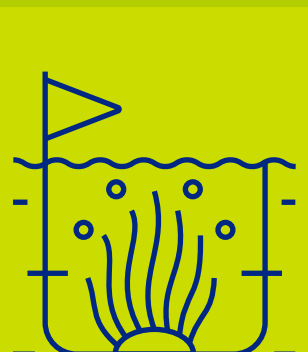


Le parc solaire se compose de **2,160 modules photovoltaïques** qui fourniront jusqu'à **25% de la consommation d'électricité** de la cimenterie de Choloma.

En 2020, nous avons inauguré le premier parc solaire de la cimenterie de **Piedras Azules à Comayagua**, qui comprend plus de **32,000 panneaux solaires**, ce qui nous permet de remplacer jusqu'à **22% de sa consommation d'électricité**.



DES ALLIÉS PETITS MAIS PUISSANTS



Il s'agit de l'utilisation de microalgues pour capturer les particules de CO₂ dans l'environnement.

Ces micro-organismes peuvent piéger **50 fois plus de particules de CO₂** que les plantes et les arbres. Ils génèrent également de la biomasse qui contribue à la production de biocarburants.

Nous avons déjà atteint des niveaux de captage de près de

300 TONNES DE CARBONE

par hectare et par an, **ET NOUS ALLONS PLUS LOIN!**



AU DÉBUT DE L'ANNÉE 2022, NOTRE USINE DE PIEDRAS AZULES, AU HONDURAS, A ÉTÉ LE THÉÂTRE D'UN ESSAI RÉUSSI D'INJECTION D'HYDROGÈNE



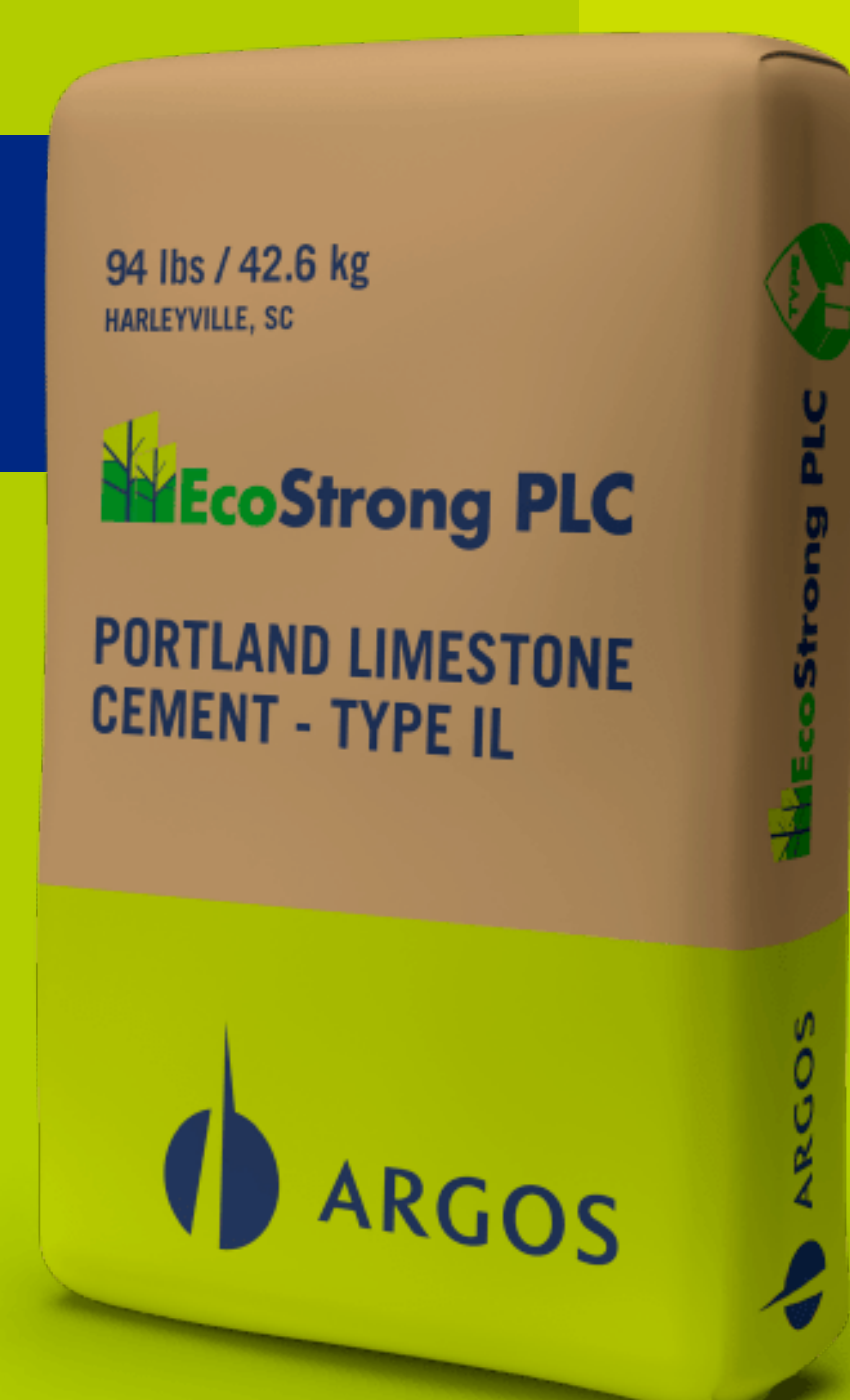
Cette technologie est prometteuse pour la réduction des gaz à effet de serre dans la production de ciment.

En injectant de petites quantités de cette molécule, nous avons obtenu une diminution de ^{2%} de la consommation de combustibles fossiles et une augmentation de l'efficacité de la combustion, ce qui nous a permis d'accroître l'utilisation des pneus en tant que sources d'énergie alternatives.

TOUTES NOS CIMENTERIES AUX ÉTATS-UNIS PRODUISENT ET DISTRIBUENT DU CIMENT PORTLAND LIMESTONE CEMENT II (PLC)



Il s'agit d'un ciment hydraulique mélangé de haute qualité qui contient un pourcentage de clinker inférieur à celui du type I, ce qui réduit notre empreinte carbone.



NOUS SOMMES PIONNIERS DANS LE LANCEMENT DU CIMENT VERT



Un ciment contenant moins de clinker (la principale matière première pour la production de ciment) et plus d'argiles pour obtenir un produit à faible teneur en carbone, avec une **réduction de 32% des émissions**.



NOUS AVONS CONCRÉTISÉ NOTRE PORTEFEUILLE DE SOLUTIONS VERTES



Nos clients trouvent aujourd'hui des solutions numériques, industrialisées et des emballages durables, notamment des produits à faible teneur en carbone, des solutions conscientes, des solutions modulaires, l'impression 3D, des solutions routières, entre autres.



Ces initiatives nous motivent pour continuer à transformer notre industrie avec des **FAITS RÉELS** et pour contribuer à construire l'avenir dont nous rêvons tous.