

GreenYellow et ArcelorMittal South Africa accélèrent la décarbonation industrielle avec un programme majeur d'efficacité énergétique reposant sur le modèle *Energy-as-a-Service*

GreenYellow, acteur international de la décarbonation, et ArcelorMittal South Africa, filiale du numéro un mondial de l'exploitation sidérurgique et minière et acteur industriel majeur du continent africain, signent le déploiement d'un programme d'efficacité énergétique à grande échelle visant la modernisation des systèmes d'éclairage de l'ensemble des sites industriels du groupe.

Ce projet multisites, structuré autour du modèle *Energy-as-a-Service*, permet de réduire durablement la consommation énergétique, d'améliorer la performance opérationnelle et d'accélérer la trajectoire de décarbonation, sans investissement pour le client, dans un contexte de transformation des modèles énergétiques de l'industrie lourde.



Dans un contexte de forte pression sur les coûts de l'énergie et d'accélération des exigences de décarbonation, **ArcelorMittal South Africa** a engagé une démarche de **modernisation de ses infrastructures énergétiques** comme levier stratégique de compétitivité industrielle.

Dans ses environnements de production intensifs, **l'éclairage constitue un levier critique**, à la fois en matière de consommation électrique, de maintenance et de sécurité opérationnelle.

Le groupe recherchait une solution capable d'améliorer la qualité et la constance de l'éclairage, de réduire durablement les coûts énergétiques et d'exploitation, de renforcer la sécurité et le confort des équipes industrielles, de limiter les investissements et de s'inscrire dans une logique de déploiement sans interruption des opérations industrielles.

Une réponse globale portée par GreenYellow reposant sur le modèle *Energy-as-a-Service*

Pour répondre à ces enjeux, GreenYellow South Africa a déployé une solution globale fondée sur son modèle *Energy-as-a-Service du groupe*, combinant ingénierie technique, structuration financière, construction et pilotage continu des performances dans la durée.

Cette approche permet à ArcelorMittal South Africa de bénéficier d'une solution clé en main, sans investissement initial ni risque opérationnel, tout en générant des économies de charge énergétique sur le long terme et des gains opérationnels immédiats et mesurables.

L'expertise de GreenYellow dans la gestion de projets multi-sites et dans des environnements industriels complexes garantit un déploiement coordonné sur des actifs répartis sur plusieurs sites, sans interruption d'activité.

Le programme porte sur la modernisation de plus de **25 000 luminaires** sur environ **20 sites industriels**, incluant zones de production, bureaux et infrastructures extérieures. Il sera finalisé d'ici le **premier trimestre 2027**.

À la mise en service de l'ensemble des sites, cet ambitieux programme permettra de réduire la consommation d'électricité liée à l'éclairage de **18 à 19 GWh par an**, soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle d'environ **5 000 habitants d'Afrique du Sud** et d'éviter l'émission de **17 800 à 18 800 tonnes de CO₂ par an**.

Michael Ilias, Country Manager de GreenYellow South Africa, déclare :

« L'efficacité énergétique est aujourd'hui un levier stratégique de compétitivité pour l'industrie. Dans un contexte de pression sur les coûts et les objectifs climatiques, notre rôle est de proposer des solutions concrètes, financées et immédiatement opérationnelles. Ce projet démontre qu'il est possible de concilier performance économique, résilience énergétique et trajectoire de décarbonation.

Le modèle Energy-as-a-Service permet de transformer en profondeur l'approche de l'énergie dans l'industrie, en passant d'une logique d'investissement à une logique de performance mesurable et pilotée dans la durée. ».

Werner Venter, COO de ArcelorMittal South Africa, complète :

« L'énergie est un facteur déterminant de notre compétitivité et de notre performance industrielle. Ce programme, en partenariat avec GreenYellow, nous permet de renforcer notre efficacité énergétique et la qualité de nos infrastructures, tout en garantissant la continuité de nos opérations. ».

Cette dynamique a été reconnue lors d'une **cérémonie d'inauguration tenue le 11 juin dernier**, réunissant les représentants des deux entreprises pour saluer la future mise en œuvre du programme et souligner sa contribution à l'amélioration durable de la performance énergétique des sites industriels d'ArcelorMittal South Africa.

Elle illustre la montée en puissance des solutions de performance énergétique, désormais reconnues, aux côtés de la production d'énergies renouvelables, comme un levier stratégique de décarbonation, de résilience énergétique et de compétitivité pour les industriels.

À PROPOS DE GREENYELLOW

GreenYellow, société française fondée en 2007, est devenue en 19 ans un acteur majeur de la transition énergétique décentralisée en France et à l'international, et un véritable allié des secteurs Tertiaires & Industries (C&I) et du public dans leur trajectoire de décarbonation et leur quête d'indépendance énergétique.

Expert en programmes d'efficacité énergétique et en électrification des usages, ainsi qu'en production solaire photovoltaïque décentralisée et en stockage d'énergie, GreenYellow accompagne les entreprises sur l'ensemble de la chaîne de valeur. Le groupe assure l'étude, la conception, le financement, le développement et l'exploitation des actifs, permettant à ses clients de réduire leur consommation d'énergie, d'électrifier leurs procédés et de produire une énergie verte, locale et compétitive, tout en renforçant leur compétitivité.

En 2025, les projets menés par GreenYellow ont permis d'éviter l'émission de près de 646 000 tonnes d'équivalent de CO₂. Le groupe vise également à atteindre la neutralité carbone (« Net Zero ») pour les scopes 1 et 2 d'ici 2040.

Opérant dans une quinzaine de pays sur 4 continents, GreenYellow innove en enrichissant constamment sa plateforme unique et globale d'offres pour accompagner ses 1 400 clients vers un modèle énergétique plus durable et relever les défis du changement climatique. [🔗 www.greenyellow.com](https://www.greenyellow.com)

CONTACT MÉDIA POUR GREENYELLOW

Agence de Presse Wellcom | +33 (0) 1 46 34 60 60 | greenyellow@wellcom.fr