

LOXAM ET COLAS PARTENAIRES D'UN CHANTIER EXEMPLAIRE EN MATIERE DE MAITRISE DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Colas, acteur mondial de la construction et de l'entretien des infrastructures de transport, a fait appel à Loxam, spécialiste de la location de matériels et outillages, et à sa gamme LOXGREEN dans le cadre d'un projet de requalification de rue à Paris. Ce partenariat a notamment permis de réduire significativement les nuisances sonores, et les émissions de CO₂ et de NO_x de plus de 70 % par rapport à un chantier équivalent classique.

Un chantier test pour Colas s'inscrivant dans une démarche environnementale ambitieuse

Ce chantier, réalisé par Colas, avait pour but de pérenniser des aménagements cyclables provisoires. Situé à Paris, il devait répondre à des contraintes strictes en termes de bruit et de pollution afin de faciliter son acceptation par les riverains.

Engagé depuis plusieurs années dans une démarche RSE ambitieuse, ACT (Act & Commit Together), Colas a souhaité faire de cette opération un chantier exemplaire en matière de maîtrise des impacts environnementaux. Pour cela, l'entreprise de travaux publics a fait appel à Loxam et à sa gamme LOXGREEN afin de mener un chantier pilote grande nature.

LOXGREEN, une démarche globale pour décarboner le BTP

Afin d'aider les entreprises à réduire les nuisances sur leurs chantiers, Loxam a lancé sa démarche LOXGREEN. Celle-ci s'appuie sur deux principaux piliers : une gamme de matériels innovants à faibles émissions carbone et à faible niveau sonore, et un ensemble de services uniques (préparation du chantier, approvisionnement énergétique, logistique décarbonée, mesure des résultats, sensibilisation des équipes...).

Dans le cadre de ce chantier, Loxam a mis en place des machines électriques pour le terrassement (minipelle, chargeuse...), du petit matériel électrique (pilonneuse, plaque vibrante, découpeuse portable à matériaux...), ainsi que la solution de recharge permettant d'alimenter ce matériel et la base vie Colas constituée d'un pack batteries lui-même alimenté par un groupe électrogène à hydrogène.

La démarche LOXGREEN a permis d'accompagner Colas à toutes les étapes du chantier :

- en amont, avec l'identification du matériel adéquat et des moyens pour le recharger et la sensibilisation et la formation des équipes à la prise en main de ces nouvelles technologies, un enjeu essentiel à la réussite de cette expérimentation ;
- pendant le chantier, avec la mise en place de la logistique nécessaire à l'approvisionnement des matériels et un service d'accompagnement pour répondre aux diverses questions des équipes ;
- en aval, avec la mesure des résultats, clé de voûte de la démarche LOXGREEN, et l'analyse des retours des utilisateurs afin d'améliorer les services et de valoriser les avantages.

Ainsi, ce chantier a permis de réduire les émissions de CO₂ et de NO_x de plus de 70 % par rapport à un chantier équivalent classique. L'absence de bruit et de vibrations, outre la satisfaction des riverains, a apporté un véritable confort aux utilisateurs et participé à l'amélioration des conditions de travail et à la réduction des risques de troubles musculosquelettiques (TMS) et auditifs.

« Nous sommes très fiers de pouvoir travailler avec des entreprises comme Colas sur des chantiers expérimentaux nous permettant de répondre aux enjeux environnementaux et sociaux actuels et à venir. Nous pouvons ainsi arriver progressivement à proposer des solutions faciles d'utilisation et répondant parfaitement aux besoins opérationnels. » Cédric Conrad – Directeur développement durable Loxam.

« Cette expérimentation démontre les bénéfices du matériel de chantier électrique, tant pour l'environnement que pour nos collaborateurs et pour les riverains. Dans le cadre de notre démarche RSE, nous nous sommes fixé un objectif ambitieux : réduire de 30 % d'ici à 2030 les émissions des engins et équipements que nous utilisons dans le cadre de nos chantiers. Nous avons également pris des engagements en termes de protection de la santé des collaborateurs et des tiers, et de réduction des impacts de nos activités, ce qui permet de conforter leur acceptabilité. » Rémi Kuchly – Directeur Général Territoire Ile-de-France Normandie Colas.

À propos de LOXAM

LOXAM est le leader français et européen de la location de matériel et outillage à destination des travaux publics, du bâtiment, de l'industrie, des espaces verts, de l'événementiel et des services. 4^e acteur mondial, le Groupe a réalisé en 2022 un chiffre d'affaires de 2,4 milliards d'euros et peut compter sur le savoir-faire et l'engagement de ses 11 800 collaborateurs répartis dans plus de 1 090 agences et 30 pays.

Résolument engagé dans la transition énergétique de l'industrie et du BTP, LOXAM contribue au développement d'une économie circulaire depuis sa création en 1967 et place la RSE au cœur de son modèle de développement et de sa croissance. Sa stratégie d'électrification et de verdissement de sa flotte est soutenue par la Banque Européenne d'Investissement, et sa politique RSE a été évaluée « Top-rated company » par l'agence de notation Sustainalytics. LOXAM est Sponsor officiel de la Coupe du Monde de Rugby France 2023 et Supporteur Officiel des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024.

Pour en savoir plus : www.loxam.com

A propos de COLAS

Colas, filiale du groupe Bouygues, a pour mission d'imaginer, de construire et d'entretenir des infrastructures de transport de façon responsable. Implanté dans plus de 50 pays sur les cinq continents, à travers un réseau de 900 unités d'exploitation de travaux et 3 000 unités de production de matériaux, Colas rassemble 58 000 collaborateurs engagés dans leur territoire pour relier les hommes et faciliter les échanges dans le monde d'aujourd'hui et de demain. L'ambition de Colas est d'être le leader mondial des solutions de mobilité innovantes et responsables. En 2022, Colas a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 15,5 milliards d'euros, dont 60% à l'international.

www.colas.com