

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Saint-Etienne du Grès, le 11 octobre 2024

Inauguration de « La Grande Ourse » dans la Région Grand Est, la carrière la plus importante de NGE, dotée d'équipements 100 % électriques

Le 11 octobre, NGE inaugure la « Grande Ourse », installation 100 % électrique de traitement de matériaux de la carrière de Jaumont - VAGLIO. La carrière, située à 25 km de Metz et de Thionville s'étend sur 150 hectares. Elle est la plus importante des 13 carrières du groupe NGE. La nouvelle installation permet de réduire les émissions de CO2 de 1 000 tonnes par an, un projet qui symbolise non seulement l'innovation, mais aussi la volonté de NGE de contribuer à la transition écologique.

Avec un investissement de 17 millions d'euros, le soutien de la Région Grand Est et de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse, NGE fait de la Grande Ourse l'une des plus performantes installations de carrières du nord-est de la France.

La Grande Ourse participe au développement du territoire grâce aux granulats qu'elle produit, s'inscrivant véritablement dans un circuit d'économie territoriale, et permettant la construction et la rénovation de nombreuses infrastructures clés de la région.

Une alternative durable aux gisements alluvionnaires et aux laitiers sidérurgiques

La carrière de Jaumont- VAGLIO commercialise environ 800 000 tonnes de granulats et accueille 600 000 tonnes de terres inertes chaque année, en faveur des entreprises de BTP de la région Grand Est et plus largement des marchés français et luxembourgeois.

La Grande Ourse permet au calcaire de se positionner clairement en substitution des matériaux alluvionnaires et des laitiers sidérurgiques, dont les réserves s'amenuisent chaque année. Cette démarche volontariste du Groupe est d'être autosuffisant au niveau régional voire national en évitant le recours aux laitiers sidérurgiques venant d'Allemagne et permet de protéger le patrimoine naturel en préservant les gisements alluvionnaires. La Grande Ourse est adaptée à la topographie et à la variabilité du gisement et a été pensée pour rationaliser la consommation du gisement naturel et supprimer tous les transports de produits intermédiaires.

Des équipements de dernière technologie

La nouvelle installation de production 100 % électrique s'étend sur environ 1,2 km au cœur de la carrière de Jaumont, et vu du ciel, retrace la forme de la constellation du même nom. Elle répond aux enjeux environnementaux actuels et futurs, en remplaçant les anciennes unités de fabrication qui étaient équipées de 11 moteurs thermiques, gros consommateurs de gasoil non routier (GNR). Ainsi, chaque année, ce sont 1000 tonnes de CO2 en moins soit l'équivalent des émissions de 235 habitants.

Dotée des dernières techniques de traitement des matériaux, la Grande Ourse fabrique des graves de très haute qualité et des produits destinés aux centrales à béton. La carrière exploite plusieurs strates de calcaires bajociens, pour offrir différents types de produits : sable, graves et gravillons concassés oolithiques et à polypiers,

enrochements, et bien sûr l'unique pierre de Jaumont, pierre locale emblématique utilisée dans de nombreux bâtiments historiques de la région, comme la cathédrale de Metz. Grâce à de nouvelles méthodes, elle s'inscrit dans l'optimisation du réemploi des matériaux.

Grâce à la mise en place d'un système d'aspiration, les poussières générées à l'intérieur de l'usine sont aspirées, ce qui permet de supprimer totalement cette nuisance. Le bardage des installations limite considérablement le bruit au bénéfice des riverains.

La préservation des ressources en eau étant un enjeu primordial, la carrière est dotée d'un nouvel outil, une presse à boues. Injectées sous pression, les argiles récupérées au lavage des matériaux sont comprimées pour récupérer l'eau qu'elles contiennent. Ce procédé permet de récupérer 17 000 m³ d'eau par an, l'équivalent de 7 piscines olympiques. Cette eau est ensuite réinjectée dans l'installation.

Enfin, tournée vers l'avenir, l'installation est connectée, équipée d'un système de supervision et de 360 capteurs et sondes qui servent à optimiser la production. Ainsi, le fonctionnement permanent de l'installation est sécurisé et permet d'assurer une qualité constante et une efficacité optimale.

La carrière compte aujourd'hui 42 collaborateurs sur site, tous issus de la région, dont certains sont en reconversion de conducteur d'engins à opérateur. Un cycle de formation a été mis en place pour tous les opérateurs.

« Nous sommes fiers de vous inviter à fêter ensemble l'inauguration d'un équipement stratégique pour NGE. C'est un investissement majeur répondant aux meilleurs standards de qualité et de performance, pour un projet durable et utile aux acteurs du territoire ». **Jean Bernadet, président de NGE.**

« Fruit de plusieurs années d'études et de développement, notre tout nouveau projet La Grande Ourse voit le jour. Cette carrière est un acteur majeur de la région Grand Est dans l'accueil et la revalorisation des déblais inertes du BTP ». **Jérémy JEAN, directeur de VAGLIO.**

Données clés :

17 millions d'euros d'investissement
42 personnes sur site
Débit nominal de 750 t/h
Puissance 3 500 kW
Economie de 1 000 t d'équivalent CO₂ par an

Une carrière en mode Multimétiers grâce à la diversité des activités

- Fabrication de matériaux pour les graves en France et au Luxembourg
- Fabrication de matériaux lavés pour le béton en France et au Luxembourg
- Fabrication de pierre de taille
- Accueil, traitement et revalorisation de matériaux recyclés qui s'insère dans le maillage de plateformes de valorisation de NGE sous le nom de Revama
- Fabrication de graves ciments
- Accueil de matériaux inertes en provenance de France et du Luxembourg

A propos de NGE

NGE – Nouvelles Générations d'Entrepreneurs –, le quatrième groupe français de BTP, construit des grandes infrastructures et des projets urbains ou de proximité. Avec ses expertises en financement, conception, construction et maintenance, le Groupe est un acteur de référence pour la réalisation d'ouvrages adaptés aux enjeux économiques et écologiques des territoires. Sa dynamique entrepreneuriale est portée par un actionnariat salarié solide (les fondateurs, l'encadrement et les collaborateurs détiennent 72% du capital du Groupe) conforté par le fonds d'investissement français Montefiore (28% du capital). Avec un chiffre d'affaires de 4 milliards d'euros, NGE est présent dans 18 pays et accompagne les donneurs d'ordre privés et publics pour financer, concevoir et réaliser leurs projets de transition dans les domaines de l'eau, des mobilités, des rénovations urbaines, des énergies et des télécoms. Les 23 000 collaborateurs de NGE sont fiers de contribuer à la construction d'ouvrages qui changent le monde.

Contact Presse : Eloi Fouquoire, eloi.fouquoire@gmail.com , 06 76 77 11 56
