

MOSELLE

La carrière de Jaumont, nouvelle marchande de sable

Trois ans après avoir débuté l'exploitation de la couche de calcaire polypier dans les profondeurs de la carrière de Jaumont à Malancourt-la-Montagne (Moselle) pour en tirer du granulat, Vaglio SAS se diversifie dans la production de sable. Issue de longues recherches techniques sur la séparation entre l'argile et le calcaire, la mise au point de sable répondant aux normes Afnor arrive à point nommé pour compenser la perte d'un marché annuel de 400000 t de castine, interrompu par la fermeture des hauts-fourneaux de Florange.

Circuit fermé

«Nous avons anticipé l'extinction de la sidérurgie. Notre gamme complète de produits calcaires pallie la raréfaction des matériaux alluvionnaires dans la vallée de la Moselle», explique James Scheider, directeur général et coactionnaire de la carrière.



La production de sable compense la perte du marché de la castine utilisée à Florange.

Depuis 2012, elle a investi 6 millions d'euros dans une installation fixe raccordée à un bassin de 30000 m³, creusé dans la roche. Deux lignes de lavage traitent les gravillons de 4 à 22 mm de diamètre qui transitent par un débourbeur, un crible de rinçage et un crible d'essorage pour parvenir aux quatre dimensions standard de composition de bé-

ton. Une 3^e ligne de lavage pour le sable passe le granulat dans une unité de cyclonage, puis dans une roue à aube avant qu'un crible d'essorage ne le réduise aux granulométries voulues. «Nos installations fonctionnent en circuit fermé. Nous nous sommes équipés d'un nouveau process de presse à boues pour augmenter le taux de recyclage

des sous-produits de lavage. L'argile récupérée est valorisée sous forme de sous-couche routière et d'épandage agricole», précise Alain Béraut, responsable développement et environnement de l'entreprise de 130 salariés. Elle vise en 2014 une production de 450000 t dont 250000 de gravillons et 200000 de sable.

Pierre à l'export

La pierre de Jaumont – 5% du chiffre d'affaires – reste le produit phare. La roche mordorée a pavé le parcours du bus à haut niveau de service dans le centre historique de Metz. Elle se renforce à l'exportation, comme l'atteste le Natural Stone Award décerné fin 2012 par la Fédération de la pierre de Grande-Bretagne: les architectes Gavin Henderson et Stanton Williams ont retenu la roche lorraine pour le laboratoire Sainsbury à Cambridge, puis pour l'ambassade des Etats-Unis à Londres. ■ Pascale Braun