



L'acquisition d'un godet-concasseur MB 90 a permis à l'entreprise de travaux publics Joly et Fils de se diversifier et d'améliorer son chiffre d'affaires annuel.

entreprise

Nouveau godet, nouvelle activité

Entreprise de travaux publics de père en fils, la société Joly a su diversifier son activité avec l'acquisition d'un godet-concasseur. En complément de son activité historique, l'entreprise bourguignonne recycle désormais des éléments préfabriqués en béton précontraint.

Il y a sept ans, le groupe KP1 (1 400 personnes ; environ 275 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2010), fabricant de planchers, de structures et d'ossatures de bâtiments en béton précontraint, a décidé de recycler les déchets de sa production (environ 4 500 t par an). Pour ce faire, le groupe avait lancé une consultation auprès des entreprises de recyclage de la région. Résultat ? Devant les difficultés de traitement que peut représenter le recyclage de dalles alvéolées en béton abrasif de 12 m de long, dotées d'aciers très durs, plusieurs postulants se sont vus opposer une fin de non-recevoir, hormis l'entreprise Joly et Fils qui a su proposer

une solution alternative, rentable et écologique pour traiter les rebuts générés par le process de KP1. « Nous avons acheté une pince à béton sur laquelle nous avons fixé un système de couteaux capable de cisailer les aciers des éléments préfabriqués », explique Jean-Paul Joly, gérant de l'entreprise Joly et Fils (46 personnes ; 5,6 M€ de CA). « Une fois ces derniers segmentés en fragments de 300 à 400 mm de long, nous les concassons pour obtenir du 0/80, pour la réalisation de plateformes par exemple. C'est ainsi que nous avons opté pour l'achat d'un godet-concasseur Meccanica Breganzese MB 90 car il nous semblait plus adapté à nos besoins qu'un concasseur mobile, lequel restait difficile à amortir financière-

ment (plus de 1 000 euros par jour) au vu du volume de béton à traiter chaque année. » Loin d'être une activité d'appoint, le recyclage des déchets de béton, qu'ils soient issus de l'usine de KP1 ou des chantiers de démolition environnants, représente une nouvelle compétence pour l'entreprise bourguignonne pour laquelle une personne est entièrement mobilisée.

Activité diversifiée, chiffre d'affaires amélioré

L'acquisition, il y a sept ans, d'un godet-concasseur a donc permis à Joly et Fils de se diversifier et par là même d'améliorer son chiffre d'affaires annuel. ●●●



Crédit BTP Magazine

De gauche à droite : Paolo Badalotti, Area Manager chez Meccanica Breganzese (MB), et Jean-Paul Joly, gérant de l'entreprise Joly et Fils.

Joly et Fils recycle des dalles alvéolées en béton abrasif de 12 m de long dotées d'aciers très durs mises au rebut par le groupe KP1.

●●● « Il nous a permis de créer ex-nihilo une nouvelle activité, celle-ci représentant aujourd'hui 20 % de notre activité travaux publics et étant en progression permanente », fait savoir Jean-Paul Joly. Les carrières les plus proches étant situées à une quarantaine de kilomètres de l'usine KP1, l'activité de Joly et Fils, qui opère en qualité de sous-traitant du groupe, s'avère être une aubaine pour les entreprises de travaux publics, les agriculteurs et les particuliers locaux. « Nous vendons nos granulats – majoritairement du 0/80 de très bonne qualité – 7,5 euros la tonne, soit entre 15 et 20 % de moins que les carriers qui eux doivent inclure dans leurs prix les coûts du transport », avance le responsable. Et d'ajouter : « Lorsque l'on sait que pour réaliser un kilomètre de route il faut près de 5 000 t de matériaux, le calcul est vite fait. En outre, les élus locaux se montrent eux aussi de plus en plus attentifs au réemploi de matériaux recyclés. Le recyclage du béton, c'est l'avenir ! » Hormis la commercialisation de béton

concessé, la revente des aciers est également lucrative pour le recycleur, qui peut tabler sur un prix de vente de 170 euros la tonne.

« Plus qu'un outil »

Monté sur une pelle Komatsu PC210, laquelle a remplacé une Liebherr 902, le godet-concasseur MB est apparu très vite comme une véritable machine de production. « C'est plus qu'un outil, c'est un petit concasseur », confirme Jean-Paul Joly. Utilisé depuis plus de sept ans maintenant, il donne entière satisfaction en termes de fiabilité et de longévité. « Durant toutes ces années, nous n'avons changé de jeu de mâchoires réversibles qu'une seule fois », illustre le dirigeant, qui précise : « Pour moi, la durée de vie des mâchoires correspond à 10 000 m³ de matériaux concassés. » Les coûts d'entretien de ce type d'équipement sont en outre maîtrisables, par rapport à l'utilisation d'un concasseur mobile par

exemple. « Le godet n'est pas abîmé, même après un nombre incalculable d'heures de travail, car sa maintenance est relativement simple. Elle ne se limite qu'à des remplacements de courroies de transmission, de joints hydrauliques et de pièces d'usure », fait savoir Jean-Paul Joly. « L'entreprise Joly et Fils est pionnière. Son expérience dans le recyclage de structures en béton très ferrallées tend à montrer la résistance de nos produits sur le long terme », indique Paolo Badalotti, Area Manager chez Meccanica Breganzese (MB). Mûrie durant près de deux ans, la solution mise au point par la société bourguignonne est aujourd'hui payante, développement durable oblige. « Des entreprises nationales de recyclage sont venues voir notre procédé », confie le responsable. Écologiquement vertueux, le recyclage des déchets de béton a de beaux jours devant lui et devrait à terme pouvoir supplanter les mauvaises pratiques qui existent encore ça et là dans l'Hexagone...

Anthony Laurent



ARMABESSAIRE Recyclage www.armabessaire.com

Fers - Métaux - D.E.E.E - V.H.U
- Fonderie d'Aluminium - broyage Ferrailles et métaux
- broyage de câble cuivre - séparation par induction

Certifié Iso 14001

Tél. : 01 60 29 13 67 - Fax : 01 64 43 85 14
12, rue Jean Cocteau - 77340 Pontault Combault

