



Faire toujours mieux pour nos clients

En 2005, comme les années précédentes, GSM a pour objectif d'accompagner ses clients dans leur développement.

Afin que chacun puisse toujours disposer des matériaux nécessaires au moment et là où il en a besoin, notre action se concentre tant sur l'ouverture de nouveaux sites que sur la qualité et la pérennisation du transport.

Ainsi, la nouvelle carrière de Preuilley assurera à long terme l'approvisionnement de la région de Bourges. Son ouverture s'inscrit dans la poursuite d'une politique de déploiement amorcée depuis quelques années, avec notamment, en 2004, l'entrée en service de la carrière des Alleuds, près d'Angers, et de celle de Marliens, à proximité de Dijon.

GSM met aussi l'accent sur l'importance et les enjeux du transport au travers de sa campagne annuelle de communication. La qualité de ce service est cruciale dans notre métier : un transport maîtrisé sur le long terme offre à nos clients l'assurance de mener à bien leurs projets.

Philippe Doniol
Directeur général GSM



ÉVÉNEMENT

Des réserves pour trente ans

Avec l'ouverture de la sablière de Preuilley, l'approvisionnement de l'ensemble de la clientèle de GSM Centre est assuré pour les trois décennies à venir.



Sablière de Preuilley, un nouveau gisement de matériaux de substitution constitué de sables et de graviers de terrasses.

Située à 20 km à l'ouest de Bourges, dans le Cher, la nouvelle sablière de Preuilley alimentera toute sa clientèle pour un tonnage d'environ 600 000 tonnes par an. Afin d'exploiter au mieux les trente ans de réserves disponibles, le site de Preuilley a été équipé des toutes dernières innovations technologiques. « La nouveauté, c'est que les matériaux produits sont stockés dans des trémies avant d'être acheminés dans un malaxeur, précise Sylvain Le Piouff, chef du département commercial de GSM Centre. Ce dernier nous permet de recomposer sables et graviers selon les souhaits du client et de fabriquer ainsi un produit "à la carte" avec, par exemple, plus ou moins de fines, selon les spécificités du sable recherché. »

Une option écologique

La sablière de Preuilley exploite des matériaux de terrasses, produits de substitution dont la teneur en argile peut aller de 15 à 20 %. « Cela nécessite un procédé complexe, souligne

Sylvain Le Piouff. Nous disposons d'une installation de traitement des sables comprenant un lavage, un scalpage, une unité de cyclonage et des essoreurs. Nous traitons aussi les graviers au moyen d'un laveur à palettes qui en retire les éléments argileux. »

Dans un contexte réglementaire très pointu, la sablière de Preuilley répond parfaitement aux préconisations du schéma départemental des carrières du Cher et du SDAGE (Schéma directeur d'aménagement et de gestion de l'eau) Loire-Bretagne, en privilégiant les matériaux de substitution.

« Plus délicate à exploiter, avec un gisement qui demande des procédés plus techniques, la sablière de Preuilley conduira à terme à la reconstitution d'un paysage rural composé pour l'essentiel de terres agricoles », confirme Dominique Lebrun, chef du département foncier et environnement de GSM Centre. ▀

Contact : Sylvain Le Piouff
Tél. : 02 48 70 80 97

Inauguration

Plus de deux cents personnes ont assisté, le 15 avril dernier, à l'inauguration officielle des installations, en présence de Serge Lepeltier, ministre de l'Ecologie et du Développement durable. Une visite du site a également été organisée pour les riverains le samedi matin.



TOP ONE 660 000 m³

C'est la quantité de déblais inertes qui doit être évacuée lors de la construction d'Isséane, le futur centre de traitement des déchets ménagers d'Issy-les-Moulineaux (Hauts-de-Seine). Soucieux de s'inscrire dans une politique de développement durable, le maître d'ouvrage a opté pour une solution écologique, minimisant l'impact sur les zones fortement urbanisées qui entourent le chantier. Un pont métallique, enjambant le boulevard Franklin-Roosevelt, a été construit pour acheminer les déblais jusqu'à la Seine, où ils sont emportés par des barges.

Communication

La preuve par l'image

On ne peut construire sans granulats, et à quoi bon disposer de matériaux si l'on ne peut les transporter là où ils sont utiles ? Tel est le double message que véhicule la campagne de communication GSM 2005, articulée en deux séries d'affiches. La première, mettant en scène un pont de lianes et une route boueuse, rappelle le message phare de GSM : le granulat est indispensable dans le domaine des travaux publics et des ouvrages d'art. La deuxième, montrant des chargements de granulats véhiculés par des moyens improbables, souligne l'importance capitale d'un mode de

La nouvelle campagne GSM.

transport sûr et adapté à ce matériau. En conservant le ton décalé qui a fait le succès des précédentes campagnes, GSM transmet ici un message grave : l'éloignement des gisements, le prix du pétrole et les nouvelles réglementations européennes impactent toujours plus le coût du transport, qui constitue un élément clé de l'industrie du granulat. La campagne 2005 explique donc, avec sourire mais fermeté, pourquoi, à l'avenir, le coût global du matériau incorporera de plus en plus cette composante. ▀

Contact : Alain Snakkers
Tél. : 01 30 98 72 97



GSM
Italcementi Group





Matériaux au fil de l'eau

GSM participe au chantier d'Isséane, le futur centre de traitement des déchets du Syctom¹ à Issy-les-Moulineaux (Hauts-de-Seine). La situation du chantier, en bord de Seine, a permis d'évacuer les déblais et de recevoir les granulats exclusivement par voie fluviale.

Pour satisfaire aux cadences soutenues, aux volumes importants de matériaux comme aux exigences environnementales des partenaires, le chantier d'Isséane, enclavé entre le quai Roosevelt, les voies SNCF-RATP et des bâtiments, a d'emblée retenu le transport par voie fluviale. Objectif : acheminer et évacuer les matériaux en respectant les délais du chantier et sans bloquer les infrastructures alentour.

Un projet ambitieux

Pour GSM, le premier enjeu a porté sur l'évacuation quotidienne de 2 000 à 10 000 tonnes de déblais inertes résultant du terrassement effectué par les équipes Razel, maître d'œuvre. Premier pari réussi : ralentir la chute des matériaux entre le quai et le niveau de l'eau – environ 10 mètres. Razel et la Scat, partenaire fluvial du chantier, ont aménagé une structure spécifique, qui permet un chargement à tiroir des déblais sur les barges. Ainsi, entre août 2004 et avril 2005, 1 200 000 tonnes de déblais ont été transportées vers cinq sites, dont deux carrières de GSM, Bruyères-sur-Oise et Carrières-sous-Poissy. Deuxième pari, logistique



Le futur centre de traitement des déchets ménagers Isséane, à Issy-les-Moulineaux, entrera en fonction en 2007.

cette fois : l'alimentation en granulats de la centrale à béton du chantier.

Des cadences inhabituelles

Environ 200 000 tonnes de sables et graviers ont été acheminées en bateau depuis la carrière de Martot (Eure) vers Issy-les-Moulineaux pour réaliser les travaux de fondations et de génie civil de cet ouvrage. Alain Snakkers, directeur commercial GSM, résume ainsi l'action de GSM sur ce chantier d'exception : « Pour répondre en permanence à la demande, GSM a su adapter sa production,

Isséane : un défi logistique fluvial

En choisissant la voie d'eau, les décideurs ont privilégié un traitement compétitif, souple et respectueux de l'environnement. « La flexibilité des livraisons est assurée par un volume de cale variable : barges de 800 à 2 700 tonnes pour une capacité totale de cale disponible en permanence de 26 000 tonnes. La rotation est optimisée en fonction de l'éloignement des sites d'évacuation et des cadences demandées par le client. Un véritable défi logistique, qui engage 45 personnes sur les seuls travaux de terrassement du chantier Isséane, de la prise en charge au dumper à la phase de déchargement », souligne Jean-Claude Davenel, président du directoire Scat.

gérer les risques de rupture d'approvisionnement et réaliser le chantier en 100 % voie d'eau. » ▶

¹ Syndicat intercommunal de traitement des ordures ménagères.

Contact : Marc Brunet
Tél. : 02 32 71 10 79



Chambre avec vue...

En bord de mer, près de Sète (Hérault), 36 hectares sur une zone qui vaut de l'or : le triangle de Villeroy. Ce terrain, un des derniers terrains urbanisables de la ville, doit accueillir, fin 2005, 200 logements collectifs, 260 villas et 60 logements de type maisons de ville, un parc de 6 hectares et une promenade piétonnière de front de mer. L'enjeu du chantier est de remblayer 20 hectares jusqu'à des hauteurs de 2,50 m pour combler la lagune et permettre la réalisation des 720 000 m² SHON*. Plus de 1 million de tonnes de remblais, en partie issues de la carrière de Poussan, ont été nécessaires. Une première dans la région !

*SHON : surface hors œuvre nette.

Contact : Christophe Valette
Tél. : 04 67 78 69 01



Vue du triangle de Villeroy.



Marquage CE, objectif CE 2+

Fin juin 2004, toutes les carrières GSM ont adopté le marquage CE, conformément aux normes européennes en vigueur. A présent, GSM a décidé d'aller plus loin, en choisissant un système de déclaration de conformité de niveau 2+, qui impose que la certification soit délivrée par un organisme extérieur. C'est, pour le client, une meilleure garantie de qualité. Objectif : l'attestation 2+ pour l'ensemble des secteurs GSM à fin 2005.

Contact : François Leroy
Tél. : 01 30 98 72 16

Concours UNPG-UEPG développement durable

GSM s'est vu décerner deux prix dans la catégorie « Partenariats avec les collectivités locales ». Le jury a attribué le grand prix à la carrière GSM Baie de Somme de Cayeux-sur-Mer pour son partenariat avec la Smacopi. Une mention spéciale a été attribuée à la Réserve régionale du Domaine de Pont-à-Mousson, dont le réaménagement a fait l'objet de multiples partenariats noués par GSM Lorraine.

Salon : enrochements aux normes CE

Sur le chantier de réparation du canal de fuite à la station du Barailler à Tarascon (Bouches-du-Rhône), GSM secteur Languedoc a utilisé, pour la première fois, des enrochements CE. Au total, de janvier à février 2005, 25 000 tonnes d'enrochements calcaires ont été livrées au départ de la carrière de Salon. La norme CE garantit, après test et analyse des matériaux, un très haut niveau de qualité.

Contact : Olivier May
Tél. : 04 90 42 21 98



Enrochements aux normes CE pour le chantier de Tarascon.



LA LETTRE
D'INFORMATION DE GSM
ITALCEMENTI GROUP

« GSM et vous » est une publication de GSM. Italcementi Group. Les Technodes BP 02 – 78931 Guerville Cedex – Tél. : 01 30 98 72 00. Directeurs de la publication : Alain Snakkers, Bernard Brault – Responsable de la rédaction : Christine Courillon – Comité de rédaction : Pascal Barylo, Marc Brunet, Pascal Deville, Jean-Pierre Gavazzi – Conception-réalisation : **SEQUOIA** Tél. : 01 53 23 35 00 – Coordination : Thède De Bardin, Anne Wlazlik – Photos : D.R., Thierry Mamberti, Thierry Martraux, Syctom de l'agglomération parisienne, MRW Zeppé Line Languedoc, Marchalcréations – ISSN : 1630-7755.