



GSM
HEIDELBERGCEMENT Group

Nos savoir-faire
de carrier pour
un aménagement
durable des territoires

Secteur
Pays
de la Loire



Matières d'expert



MATIÈRE DURABLE MATIÈRE D'AVENIR

Performant par son aspect économique et sa disponibilité locale, le granulat est un matériau d'avenir. GSM met tout en œuvre pour gérer rationnellement cette ressource indispensable au développement du territoire et maintenir un approvisionnement de qualité.

L'évidence du granulat

Les besoins en granulats sont bien réels. Que ce soit pour répondre aux nouveaux enjeux de construction ou entretenir les équipements existants. Le secteur Pays de la Loire couvre des territoires pour lesquels des projets de grande envergure, tels que la construction du nouveau CHU de Nantes, nécessitent un approvisionnement important et régulier. Par ailleurs, la façade atlantique connaît une croissance démographique conséquente depuis quelques années. Autant de personnes à loger, d'infrastructures à développer, d'espaces publics à aménager.

Maisons, écoles, routes, bâtiments ou encore ouvrages d'art, le granulat, ressource de proximité, répond à tous les usages.

Une économie de proximité

Le dispositif industriel terrestre du secteur Pays de la Loire, constitué de 8 sites d'exploitation et de traitement et de 2 plateformes de négoce, assure un approvisionnement de proximité aux entreprises et chantiers, avec une distance moyenne de livraison de 30 kms.

De plus, GSM pratique une gestion logistique optimale et privilégie le transport double fret (aller-retour en charge) notamment en récupérant des matériaux inertes générés lors de chantiers de terrassement.

Le maintien de ce réseau existant de carrières est primordial pour réduire les nuisances du transport qui seraient induites par une augmentation de la distance marché-ressource.

A ce dispositif vient s'ajouter l'exploitation de gisements marins dont les matériaux sont déchargés et traités dans 6 terminaux sabliers situés au cœur des marchés de la façade atlantique. Ils constituent ainsi une ressource de proximité répondant aux besoins de l'aménagement des départements littoraux.

Une variété des matériaux

Le secteur Pays de la Loire exploite des gisements complémentaires au travers de son maillage territorial dense. L'offre produit composée de matériaux alluvionnaires, roches éruptives et granulats marins permet de répondre aux attentes de ses clients, tant pour les travaux publics que pour la filière béton prêt à l'emploi et préfabrication. A cette offre s'ajoutent les granulats décoratifs très prisés pour les aménagements paysagers, ainsi que les matériaux conditionnés en big bag.

Un partenaire économique local

Ancré dans les territoires, le dispositif industriel du secteur Pays de la Loire contribue au

dynamisme économique local et régional. La plupart des opérations telles que la maintenance industrielle et le transport sont confiées aux entreprises de la région.

Une exploitation raisonnée

Dans le cadre de la gestion de ses carrières, le secteur Pays de la Loire suit et met en œuvre les actions définies dans la politique nationale environnement et biodiversité de GSM.

Le secteur Pays de la Loire conduit ses activités selon la logique du bon matériau, au bon endroit et pour le bon usage. Pour cela, ce dernier ajuste en permanence son offre commerciale selon les particularités des gisements exploités et les usages des granulats sur chantiers.

Certains matériaux, initialement destinés à l'enfouissement, sont retraités dans les installations afin d'être utilisés pour les applications traditionnelles du secteur de la construction. Cela traduit à nouveau l'engagement de GSM pour une exploitation rationnelle de ses carrières, privilégiant ainsi l'économie de la ressource.

Valorisation et recyclage

Le secteur Pays de la Loire accueille sur 5 de ses sites, des matériaux inertes de classe 3 issus de chantiers de déconstruction ou de terrassement. GSM leur donne une seconde vie en les valorisant dans le réaménagement de ses carrières ou en les recyclant.



- 1 - La variété des granulats permet de couvrir un large éventail des besoins de construction
- 2 - Sablière des Alleuds (Maine-et-Loire)



LE RÉAMÉNAGEMENT

Espaces naturels, zones de loisirs, terres agricoles ; les fonctions présentes et à venir des carrières du secteur Pays de la Loire dépendent bien sûr de la géologie et de ses caractéristiques physiques ainsi que des attentes de la collectivité.



Pélodyte ponctué

Sur l'ensemble de ses carrières, le secteur Pays de la Loire met en œuvre un Système de Management de la Biodiversité (SMBio) reconnu par le Ministère de l'environnement depuis 2012. Cette démarche volontaire se traduit par la réalisation chaque année d'inventaires floristiques et faunistiques par des organismes locaux. Ces inventaires permettent d'ajuster les pratiques d'exploitation en considérant les enjeux locaux de biodiversité. En 2017, une étude a été menée sur la carrière de Saint-Colomban (Loire-Atlantique) en partenariat avec le CPIE (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement) Loire Anjou sur les interactions entre la carrière et la Trame Verte et Bleue (TVB). Avec plus de 400 espèces faunistiques et floristiques recensées, la carrière de Saint-Colomban se trouve être un réservoir de biodiversité pleinement intégrée aux corridors écologiques constituant la TVB. Saint-Colomban témoigne ainsi du rôle que peuvent jouer les carrières dans la préservation de la biodiversité.

L'ART ET LA MATIÈRE

Comprendre et intégrer les contraintes du territoire, concevoir des installations performantes et innovantes, maîtriser les impacts et garantir une qualité de produits constante sont nos missions quotidiennes.

Le savoir-faire de GSM Pays de la Loire

Exploiter une carrière et produire des granulats impliquent une grande diversité de métiers : responsable d'exploitation, chef de carrière, responsable foncier et environnement, ingénieur géologue, animateur qualité, sécurité, environnement, pilote d'installation, équipe de maintenance, conducteur d'engins, agent de bascule, de planning, responsable commercial, administratif, laborantin,...

L'expertise de GSM s'appuie sur le savoir-faire et les compétences spécifiques de chacun de ses collaborateurs.

Etudier et mener les projets

Nos ingénieurs géologues identifient les gisements exploitables dans les bassins alluvionnaires et de roches éruptives, tout en tenant compte des contraintes géologiques et environnementales du secteur Pays de La Loire. Nos responsables foncier et environnement supervisent les études environnementales et le suivi des procédures nécessaires à l'instruction de nos nouveaux projets.

L'étude de ces projets s'accompagne d'une démarche de concertation avec l'ensemble des parties prenantes, élus, associations, et riverains.

Notre ambition est de concevoir puis mener une activité industrielle bien intégrée à chaque territoire, dans les zones péri-urbaines comme rurales.

Concevoir et conduire des installations performantes

L'innovation chez GSM va au-delà de sa gamme de produits. Nous adaptons nos installations au marché et à l'environnement, via la recherche et le développement et utilisons les toutes dernières technologies pour maîtriser nos incidences de production : automatisme, abattage de poussières, recyclage des eaux de procédés, équipements acoustiques, optimisation des techniques d'extraction...



Qualités certifiées conformes

Le laboratoire du secteur Pays de la Loire analyse et contrôle tous les paramètres du produit élaboré (propreté, granulométrie, résistance mécanique, propriétés physico-chimiques...) et des recompositions. Nous procédons également à d'autres contrôles réalisés par des laboratoires externes dont les essais sont à même d'être accrédités COFRAC. Ainsi, nos produits peuvent être certifiés CE2+ ou bénéficier de la marque NF. Ces certifications garantissent la conformité de nos produits aux exigences des réglementations. Pour nos clients, c'est l'assurance d'utiliser un produit de qualité.



Une zone du site de Juvardeil (Maine-et-Loire) a été réaménagée en plan d'eau. Lieu d'habitat naturel pour la faune et la flore locales, cet aménagement permet d'allier activité industrielle et préservation de la biodiversité.



Sur la carrière de Missillac (Loire-Atlantique), le réaménagement des terrains est réalisé de manière progressive afin de restituer, au fur et à mesure de l'exploitation, des terres agricoles.

3 - Terminal sablier de Cheviré (Loire-Atlantique)

4 - Contrôle qualité des granulats réalisé en laboratoire par nos collaborateurs.



5

MATIÈRE À S'ENGAGER

La sécurité, l'environnement et l'esprit de service sont des sujets prioritaires qui se traduisent en engagements fermes et résolus sur toutes les carrières du secteur.



6



La sécurité

Les engagements pris par le Groupe et GSM au niveau national en matière de santé et sécurité sont déclinés sur le secteur Pays de la Loire au travers d'actions spécifiques. Sur chaque site des correspondants animent, sensibilisent et contrôlent l'application des mesures de prévention auprès des salariés et sous-traitants de l'entreprise.



Environnement et biodiversité

La totalité des sites du secteur Pays de la Loire est certifiée ISO 14001. En 2015, GSM a obtenu la certification ISO 50001 pour sa maîtrise de l'énergie de ses installations industrielles.

GSM répond aux critères du label RSE de l'UNICEM Entreprises Engagées et s'est vue confirmer en 2020 le niveau « maturité » pour l'ensemble de son dispositif industriel.

Depuis 2008, GSM est partenaire du Comité Français de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) qui l'accompagne dans ses pratiques de management et de préservation de la biodiversité. Son système de management SMBio est d'ailleurs reconnu par le Ministère de l'environnement depuis 2012.

Nos carrières favorisent les échanges et les partenariats avec les associations de protection de l'environnement locales et le monde éducatif. Des commissions de Suivi sur l'Environnement (CSE) ont lieu régulièrement sur nos sites avec les riverains et les élus, permettant un partage d'informations sur l'évolution de la carrière et ses incidences.

Esprit de service

Accompagner ses clients, procéder avec eux à la formulation de matériaux spécifiques répondant à des contraintes techniques, esthétiques ou économiques, leur garantir un approvisionnement durable... les équipes de GSM s'engagent.

Mais l'esprit de service va au-delà de la fourniture du bon produit pour le bon usage. Il se traduit également par des solutions logistiques adaptées aux contraintes des chantiers, grâce à un partenariat de longue date avec les transporteurs.

Par ailleurs, GSM a initié sa transformation digitale avec, au cœur de cette démarche, l'amélioration continue de la satisfaction de ses clients.

Les bénéfices seront multiples : rapidité et sécurité du traitement de l'information, instantanéité et fiabilité des échanges, mais également une plus grande disponibilité des équipes GSM.

Conseil, assistance technique, recherche et développement, solutions logistiques, digitalisation, c'est l'esprit de service selon GSM.



7

5 - La sécurité sur nos sites passe par le port d'équipements de protection haute visibilité

6 - Chargement camion

7 - Sablière de Vay (Loire-Atlantique)





NOTRE PROXIMITÉ AU SERVICE DU TERRITOIRE

➔ Grâce à la variété de ses gisements, le secteur Pays de la Loire propose à ses clients une gamme de produits très diversifiée qui permet de couvrir tous les besoins de construction : béton prêt à l'emploi, marchés routiers, préfabrication, négoce, rénovation, aménagement paysager, travaux maritimes et fluviaux...





Nos installations de production de granulats
et plateformes de négoce :

Secteur Pays de la Loire
3 Rue du Charron
CS 90412
44804 Saint Herblain Cedex
Tel : 02 40 92 94 50

www.gsm-granulats.fr

- **Sablière des Alleuds (49)**
Les Grandes Biousses - 49320 Les Alleuds - Tél. : 02 41 74 22 58 - CI 3
- **Sablière de Juvardeil (49)**
La Saulaie - 49330 Juvardeil - Tél. : 02 41 33 93 82 - CI 3
- **Carrière de Teillé (44)**
La Guilbourgère - 44440 Teillé - Tél. : 02 40 12 23 24
- **Sablière de Vay La Grigonnais (44)**
Le Cens - 44170 Vay - Tél. : 02 40 79 13 01
- **Sablière de Missillac (44)**
La Métairie neuve - 44780 Missillac - Tél. : 02 40 88 35 18 - CI 3
- **Terminal sablier de Cheviré (44)**
Z.I. de Cheviré - 44101 Nantes - Tél. : 02 40 65 27 03
- **Carrière de Rouans (44)**
La Pointe des Chemins - 44640 Rouans - Tél. : 02 40 64 23 38
- **Carrière de Sainte-Pazanne (44)**
Carrière de la Coche - 44804 Sainte-Pazanne - Tél. : 02 40 02 40 67 - CI 3
- **Sablière de Saint-Colomban (44)**
La Grande Garde - 44420 Saint-Colomban - Tél. : 02 40 78 20 60 - CI 3
- **Plateforme de Saint-Michel-Chef-Chef (44)**
ZAC de la Princetière - 44730 Saint-Michel-Chef-Chef - Tél. : 02 40 39 49 40 - CI 3
- **Plateforme de Saint-Gilles-Croix-de-Vie (85)**
Rue de l'Aiguillon - Z.I. de la Bégaudière - 85800 Saint-Gilles-Croix-de-Vie - Tél. : 02 51 55 65 43 - CI 3
- **Terminal sablier des Sables-d'Olonne (85) - Sablimaris**
Port sablier de la Cabaude - 85100 Les Sables-d'Olonne Tél. : 02 51 32 44 91
- **Terminal sablier de Quimper (29) - Sablimaris**
Port du Corniguel - 98 avenue Corniguel- 29000 Quimper - Tél. : 02 98 55 06 03
- **Terminal sablier de Lanester (56) - Sablimaris**
Zone Industrielle de Rohu - 56600 Lanester - Tél. : 02 97 76 30 05
- **Terminal sablier de La Rochelle - La Palice (17) - Sablimaris**
Rue du Dahomey - 17010 La Rochelle - Tél. : 05 46 42 82 86
- **Terminal sablier de Barzan-les-Monards (17)**
54 port des Monards - 17120 Barzan - Tél. : 05 46 90 40 78

CI 3 : accueil de déblais inertes de classe 3

