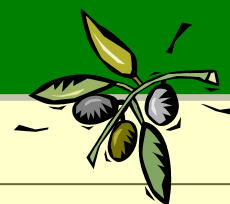


CONTRÔLE DES GRANULATS

Geo-Topics Sprl, 36 Chemin des Maréchaux, 1300 Wavre
www.geo-topics.be delogne@geo-topics.be +32 (0)475 79 74 79



Géo-Topics

Géo-Topics est une société spécialisée dans le conseil et l'assistance en gestion de qualité dans le monde carrier, ainsi qu'en géologie. Elle a été créée il y a plus de 10 ans et compte de nombreux clients.

Géo-Topics est actif en Belgique tant en Flandres qu'en Wallonie, mais est aussi orienté à l'exportation.

Les principaux domaines d'activité sont: la géologie générale et les services aux carrières, l'expertise environnementale dans les matières relatives au sol et au sous-sol. Géo-Topics dispose de son propre laboratoire pour la réalisation de la plupart des essais relatifs aux granulats et roches ornementales.

Pour un exploitant de granulats (naturels ou recyclé), la maîtrise des paramètres géométriques,

A la base de la Construction

Les granulats sont à la base des métiers de la construction. On les utilise en techniques routières, ferroviaires et aéroportuaires ; dans les bâtiments industriels et privés

Les granulats sont utilisés tels quels (empierrement, ballast, moellons) ou avec des liants (ciment, bitume). Il importe pour l'utilisateur que les caractéristiques soient définies en fonction des applications. Le producteur a l'obligation légale d'informer l'utilisateur des caractéristiques

Dans ce numéro

Géo-Topics	1
A la base de la Construction	1
Un équipement complet	2
Gestion de qualité	2
On a pas le temps ...	3
Que d'économies !	3

mécaniques et chimiques sont essentiels à la satisfaction des utilisateurs.

Géo-Topics réalise des essais sur granulats dans le cadre d'expertise, mais peut aussi prendre en charge l'auto-contrôle de la production dans le cadre du marquage CE ou d'une marque de qualité telle que BENOR.



du produit. Par l'apposition du marquage CE, le producteur s'engage à respecter les prescriptions normatives et à commercialiser des produits contrôlés.

Géo-Topics dispose d'un laboratoire performant pour le contrôle de la qualité des granulats. La réalisation des essais est à la base des conseils en matière de gestion de qualité de la production des granulats.

Un équipement complet

Géo-Topics dispose d'un laboratoire équipé pour la mesure des caractéristiques géométriques et chimiques des granulats courants :

- Etuve de 720 litres pour le séchage
- Série complète des tamis (Basic Set + Set1 et Basic Set + Set2)
- Angulomètre pour le coefficient d'écoulement des sables
- Tamis à fentes pour le contrôle de l'aplatissement.
- Pycnomètre pour la mesure de la densité
- Balances

Le laboratoire dispose également des appareils et

Gestion de qualité



Le contrôle de la qualité des granulats s'inscrit dans une gestion de la qualité.

Géo-Topics assiste le producteur, carrier ou recycleur, dans la définition d'une politique de gestion de qualité. En collaboration avec le client, le manuel de qualité et les procédures sont définis.

La gestion de la qualité en matière de granulat doit intégrer les trois dimensions fondamentales que sont : les ressources (gisement, recyclage, autre), les infrastructures de production (concasseurs,

« On peut déléguer en toute confiance son contrôle de qualité à Géo-topics : les essais sont réalisés périodiquement et les problèmes identifiés à temps ».

Vincent P., exploitant

produits nécessaires aux contrôles de propreté des agrégats tels que bleu de méthylène et matières organiques. La mesure des caractéristiques intrinsèques est confiée à des partenaires.

Un outil informatique performant permet le traitement statistique des données et l'édition de documents (fiches techniques, cartes de contrôle, attestations, etc).

cribles, stockage, ..) et les besoins des clients (routiers, bétonniers, industriels).

Typiquement, le processus d'élaboration des produits est décrit, les responsabilités des intervenants sont définies. L'origine des matériaux (géologie, recyclage, industrie) est prise en compte. La politique de traitement des plaintes et non conformités est formalisée.

Geo-Topics aide à mettre en place une gestion qui soit le meilleur compromis entre la charge administrative et le service à la clientèle, tout en prenant en compte la taille de l'entreprise et sa culture.

L'adage en matière de manuel de gestion de la qualité est **«Ecrire ce que l'on fait et faire ce que l'on écrit »**

On a pas le temps

Jusqu'en 2003 de nombreux producteurs ne contrôlaient qu'épisodiquement leur qualité. L'introduction du marquage CE légal contraignant et l'obligation de procéder à des contrôles hebdomadaire a changé la donne.

Plusieurs producteurs ont préféré externaliser leur contrôle de qualité. Un tel carrier n'avait pas le personnel disponible en nombre ou en qualité. Telle sablière jugeait que c'était moins coûteux de confier ses contrôles à un spécialiste. Tel centre de recyclage a jugé l'investissement dans un laboratoire trop coûteux. D'autres ont tout simplement répondu : « On n'a pas le temps. Nous préférons nous concentrer sur notre vrai savoir faire : produire un produit qui satisfait les clients ; et confier le contrôle à un laboratoire dont c'est le métier. »



Les échantillons sont acheminés par le producteur ou prélevés par Géo-Topics. Les analyses sont réalisées suivant un planning défini et les résultats sont généralement disponibles en 24 heures ouvrables.

Que d'économie ...

L'introduction d'un système de gestion de la qualité permet au producteur non seulement d'améliorer sa qualité, mais souvent de réaliser des économies.

Le contrôle de qualité des granulats peut facilement être calculé comme un coût. Mais, le gain procuré est généralement plus important. En effet, le contrôle permet de détecter à temps les produits non conformes. On évite ainsi d'onéreuses reprises de marchandises, ou dégâts aux installations des clients ou plus simplement des ristournes. On détecte plus vite l'usure des installations de production et on peut mettre en place des plans préventifs d'entretien.

Un carrier s'exprimait dernièrement : « Que d'économie réalisée grâce à Geo-Topics ! Depuis que nous contrôlons nos produits, nous nous sommes rendus compte que nous concassons beaucoup trop fin. L'usure de nos machines pesait trop lourdement sur notre rentabilité ».



Ils nous font confiance ...

Bichterweerd
Carrière de Bras
Carrière de Chansin
Carrières de Haut le Wastia
Carrière de la Thure
Carrière de Lahonry
Carrière de Lompret
Carrière de Marenne
Carrière de Retinne
Carrière du Bois d'Anthisne
Carrières Feidt (Lux)
Carrière La Couvinoise
Carrières Les Petons Sprl, Groupe Solvay
Carrière Sur Les Roches
Centribel
Dredging Building Materials
Enrobage de Stockem
Ferrari Granulats
Ferrari Entreprises
Hanson Aggregates
Haulotte
Hoslet
Hublet
Matégro
Shanks, Division Sablières
Tradecowal
Van Ouwerkerk
...

Géo-Topics

Chemin des Maréchaux, 36
1300 Wavre

Téléphone :

+32 (0)10 40 25 47

Télécopie :

+32 (0)10 40 25 48

Mobile :

+32 (0)475 79 74 79

Messagerie :

delogne@geo-topics.be

Nous trouver sur le web :

www.geo-topics.be