

Holcim Granulats : un gain de temps de 50 % au quotidien grâce aux solutions de Pitney Bowes Business Insight

Le Système d'Information Géographique (SIG) MapInfo Professional® de Pitney Bowes Business Insight et son progiciel de géologie Discover accompagnent Holcim Granulats dans l'exploitation de carrières

L'Information géographique au service de la géologie

Holcim Granulats, entité du groupe Holcim France, exploite dans ses différentes carrières des granulats, matière première indispensable à la construction des ouvrages du bâtiment et des travaux publics. Afin d'obtenir des matériaux d'excellente qualité, le **Service Foncier et Environnement a pour objectif de prospecter différents sites sur lesquels ouvrir les carrières** en se basant sur des critères géologiques, logistiques et environnementaux. A partir d'études de ces différents éléments, Holcim Granulats peut sélectionner les meilleurs sites, ensuite soumis à une demande d'autorisation d'exploitation auprès des administrations publiques.

C'est donc dans ce cadre que **MapInfo Professional® est devenu l'outil de référence** pour les ingénieurs géologues de Holcim Granulats depuis 2002. Et en **2009, afin de rendre la prospection optimale, le service Foncier et Environnement a opté pour Discover, le progiciel de Pitney Bowes Business Insight, dédié à l'exploration des sols et sous-sols.**

MapInfo Professional® et Discover, deux solutions complémentaires

Lors de chaque nouveau projet de prospection, le service Foncier et Environnement collecte des données géologiques, géographiques et logistiques intégrées et compilées dans Discover. Cette base permet à la fois de pratiquer une veille concurrentielle et géologique. Une fois ces informations compilées, elles permettent de gérer l'ensemble des projets de prospection de carrières. Les cartes ainsi générées constituent deux types de supports primordiaux :

- **La cartographie pour la recherche de nouveaux emplacements** : en interne, MapInfo Professional® permet de représenter à l'aide de supports cartographiques, les différents facteurs nécessaires à l'implantation des carrières à un endroit donné. Les cartes géologiques générées à partir de ces analyses thématiques permettent de mieux visualiser les zones où ouvrir de nouvelles carrières.

En 2009, le service Foncier et Environnement a décidé de faire l'acquisition du progiciel **Discover, dédié à l'exploration des sols et sous-sols**, et donc parfaitement **adapté aux problématiques de prospection**. **Vanessa Ardouvin, Ingénieur Géologue** chez Holcim Granulats depuis 2007 est à l'origine de cette acquisition : « *Je connaissais déjà ce progiciel fonctionnant avec MapInfo Professional® et permettant le traitement de la géologie. Discover regroupe une multitude d'outils très intuitifs qui complètent l'usage de MapInfo Professional®. L'association des deux solutions est parfaite !* » explique-t-elle. En effet, grâce au progiciel, le service Foncier et Environnement peut notamment étudier la qualité mécanique des granulats en fonction de plusieurs facteurs tels sa résistance au frottement, sa dureté, etc...pour ensuite sélectionner les meilleurs sites à exploiter.

Le service Foncier et Développement se doit par ailleurs de réaliser des études d'impact des projets de prospection. Les deux outils associés, MapInfo Professional® et Discover, permettent de réaliser des supports cartographiques facilitant l'acceptation du projet d'exploitation par les autorités locales.

- **La cartographie en tant que supports de communication interne**: les cartes générées à l'aide de la solution MapInfo Professional® et du progiciel Discover améliorent la communication interne au sein d'Holcim Granulats. « *Ces deux outils sont vraiment pratiques pour la mise en page des*

présentations. Désormais, l'équipe peut réaliser les mêmes cartes, avec la même échelle, la même grille... Tout est homogène ! » affirme Vanessa Ardouvin.

Des bénéfices notables au quotidien

Parmi les nombreux bénéfices des deux solutions mises en place, les utilisateurs de Discover remarquent le côté « intuitif » du progiciel qui leur permet alors de faire du traitement de données, de l'édition d'objets...des fonctions possibles sous MapInfo Professional®, et rendues plus accessibles avec Discover. Holcim Granulats apprécie surtout le **gain de temps** que leur apporte le progiciel. « *Discover nous apporte un gain de temps au quotidien de 50 %, ne serait-ce que pour réaliser une présentation, l'exporter et l'envoyer* » conclut Vanessa Ardouvin.

A propos de Pitney Bowes Business Insight

Pitney Bowes Business Insight (PBBI), division de Pitney Bowes Software Inc., offre une combinaison unique de logiciels, données et services de "Communication et Location Intelligence" permettant aux organisations de prendre des décisions plus pertinentes en regard de leurs clients, usagers, concurrents et marchés. Avec l'ensemble de solutions le plus complet du marché ayant pour objectif de maximiser la valeur des données clients et usagers, PBBI offre les outils nécessaires pour localiser, interagir et communiquer plus efficacement avec ces derniers au sein des marchés globaux d'aujourd'hui. Des organisations leaders s'appuient sur les solutions de PBBI pour accroître la précision et l'efficacité de la distribution des informations clients et se développer de manière rentable. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.pbbusinessinsight.com, www.pbmapinfo.eu, et www.g1.fr.

Group 1, Group 1 Software, MapInfo, Data Flow sont des marques déposées de Pitney Bowes Software Inc.

A propos de Holcim Granulats

Holcim Granulats produit, dans ses différents sites, des granulats d'origine alluvionnaire ou calcaire, matière première indispensable à la construction des ouvrages du bâtiment et des travaux publics. Holcim Granulats est une entité du groupe Holcim France, qui propose un ensemble de solutions pour les principaux acteurs de la filière Bâtiment et Travaux Publics : Entreprises du bâtiment, industriels du béton prêt à l'emploi, préfabricants, négociants en matériaux de construction et entreprises spécialisées.

CONTACTS PRESSE

OXYGEN RP

Audrey Legaigneur / Audrey Sliwinski

01 41 11 37 78

alegaigneur@oxygen-rp.com