

LE METIER DE...

## RESPONSABLE ETUDES & EXPLOITATIONS

Yves Robitaillé nous en parle...

Yves Robitaillé est originaire du bassin minier, de mère bruaysienne et de père calaisien. Après des études d'ingénieur géomètre à Strasbourg, il vit à Grenoble et son travail le conduit en Arabie Saoudite, où il assouvit sa passion de la topographie, des grands espaces et... des cailloux.

Puis retour dans le Nord, dicté par les défis techniques des chantiers de l'A16, du TGV et du tunnel sous la Manche. En 1989, il endosse aux Carrières du Boulonnais (CB) l'habit de « responsable géomètre - terrassier-artificier », et reprend en 1992 la responsabilité de la géologie.

Mais, pour Yves Robitaillé, les nouvelles techniques d'observation, de description, de classification et d'échantillonnage doivent faire face à de nouveaux marchés et à une augmentation de la demande qui se traduit dans l'extraction massive de matières premières minérales.



Yves Robitaillé - Pasquier Cognacq

En 1991, les CB ont arraché du sous-sol 6 millions de tonnes de granulats !



Du calcaire viséen, vieux de plus de 320 millions d'années, avec lequel les carrières ont exporté dans le monde entier le nec plus ultra des marbres : le Lunel et le Napoléon.

Quant aux ventes de granulats, suite à la baisse de « l'après tunnel » (été 1992), ils n'ont cessé d'augmenter pour atteindre 6.6 millions de tonnes en 2008, confortant CB au rang de plus grand carrier de France avec un périmètre d'autorisation de 511 hectares.

Yves Robitaillé tient un rôle de support incontournable comme gestionnaire en amont des ressources par anticipation. « La base de mon boulot c'est la connaissance de la géologie, de la topographie (grâce à une vision de la carrière en trois dimensions), et de la chimie de la pierre. En géologie on parle même de 4 dimensions, puisque la dimension « temps » est essentielle. Mon travail comprend l'établissement et le suivi des plans d'exploitation à court, moyen et long termes, les études prospectives et le suivi des dépôts de stériles, tout cela en lien avec le foncier, et quand c'est nécessaire l'organisation et le suivi des campagnes de sondages carottés. »

Sans compter les aspects environnementaux, liés aux étapes d'exploitation de la ressource minérale.

Cela peut aller des dossiers de permis pour développer la carrière, jusqu'à l'intégration du site carrier dans le PPBCM (Plan Paysager du Bassin Carrier de Marquise). Car l'exploitation par les CB des ressources minérales doit tenir compte des exigences croissantes d'une administration favorisant un environnement durable.

Par conséquent, pour Yves, cela exige un suivi rigoureux des normes et des projets sur l'ensemble du site carrier. La ressource, parlons-en : « les sondages effectués nous laissent à penser que les ressources sont centenaires. Ce qui nous limitera c'est le coût d'exploitation en profondeur ! »

Une autre histoire. Le souci majeur pour Yves, c'est d'être le garant de la connaissance fondamentale du milieu naturel souterrain pour les générations futures, et de pouvoir fournir tous les clients dans chaque chimie à court, moyen et long termes. Un défi qu'il est en train de relever grâce aux outils informatiques, et surtout avec beaucoup d'ardeur et de passion.

P. Cognacq, VdN du 18 janvier 2010

