

Sortie à la carrière SMB de Prasville (28) mercredi 4 juin 2008

Nous avons été accueillis par M. Jacques de Moustier, Responsable Foncier-Environnement à la carrière de Prasville exploitée par Lafarge Granulats Seine Nord et Eiffage Travaux Publics au travers de la Société des Matériaux de Beauce (SMB). Après une présentation chiffrée de l'ensemble des carrières et de leur production, il nous a exposé la politique environnementale de ces sociétés.

Toutes les carrières doivent intégrer au plan d'exploitation un plan de réaménagement qui prend en compte le respect de l'environnement aussi bien pendant la durée de vie de la carrière (30ans en moyenne) qu'après l'exploitation. Il y a concertation avec les élus locaux et les riverains pour minimiser ou éviter d'éventuelles nuisances (vibrations liées aux explosions, poussière, bruit, passage des camions) pendant l'exploitation. Cette concertation se poursuit pour la remise en état du site en restituant des sols de bonne qualité agronomique, un paysage en harmonie avec l'existant, c'est-à-dire, à Prasville, la reconstitution d'une vallée sèche, permettant à nouveau l'épanouissement de la faune et la flore locales.



La visite des installations nous a permis de découvrir les techniques utilisées : concassage, broyage, lavage, criblage, tamisage et récupération des eaux de lavage. Nous sommes également montés au bout d'une bande transporteuse à environ 15 m de hauteur d'où nous avons pu avoir une vue d'ensemble de la carrière et

mieux appréhender l'ensemble des activités.

Les calcaires de Beauce sont ici exploités depuis le 19^e siècle. La SMB, créée en 1974 produit des granulats industriels dont 60% sont affectés aux travaux de la route et 40% aux bétons. 30% de la production remonte vers la région parisienne très consommatrice de granulats.

Ce calcaire de Beauce date de l'Aquitanién supérieur (limite entre l'Oligocène et le Miocène inférieur, soit environ 23 millions d'années), il est gris beige, déposé en strates et fissuré par les eaux d'infiltration qui alimentent la nappe de Beauce. Il contient dans les niveaux les plus bas de la carrière des fossiles tels que limnées, hélix et planorbes. Ces espèces, typiques d'une végétation lacustre, ont permis de déduire que ce calcaire s'est formé en zone marécageuse dans des étangs ou lacs.