

COMPTE RENDU DE LA RÉUNION DU 11 JUIN 2001

Avec M. Dupray du CETE - LRPC de Lyon
Sur le site des champignonnières de Saint Fons



Dans le cadre d'une recherche menée par le Laboratoire Central des Ponts et Chaussées pour le compte du Ministère de l'Environnement, Monsieur Dupray est chargé d'étudier les mécanismes de dégradation des carrières souterraines creusées dans la molasse.

Étaient également présents Messieurs Varrel et Robin, de la société Géopluton, spécialisés en topographie souterraine.

A la suite de la visite des deux anciennes carrières sises chemin de Charrière, M. Dupray nous fait part de ses inquiétudes quant à la stabilité de ces carrières, notamment en ce qui concerne le risque de rupture des fontis visibles en souterrain. Il souligne que par endroits, notamment dans la carrière appartenant à la commune (le trou de la vache), le recouvrement restant se situe dans la moraine et est assez mince.

Nous avons également pu mettre en évidence des inexactitudes (dont une conséquente) quant à l'emprise de cette carrière sur le relevé topographique fourni par les services techniques de la ville.

Il semble assez impératif de faire procéder par une entreprise spécialisée de type Géopluton à un relevé topographique précis situant en plan le fond par rapport au recouvrement, à un diagnostic de stabilité ainsi qu'à une campagne de mesures géophysiques (électriques ou sismique) afin de connaître exactement l'emprise des carrières dans la balme et d'apprécier de recouvrement.

L'analyse des résultats permettra de délimiter et connaître exactement le risque et de prendre des mesures en conséquence.

Cécile GLEMAIN,
géologue

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Glemain', written over the printed name and title.