

ÉDITORIAL

DE tous temps, les grands bâtisseurs ont « fait de la Géologie » pour se procurer les matériaux nécessaires à la construction de leurs édifices et pour assurer à ceux-ci une bonne assise.

Les liens entre la Géologie et l'Art de construire se sont considérablement affermis avec l'industrialisation et l'urbanisation intensives de ces dernières décennies entraînant la construction d'ouvrages toujours plus imposants et audacieux, de complexes de plus en plus denses qui, bien souvent, ne vont pas sans risques de graves désordres pour le milieu dans lequel ils doivent être insérés.

La nécessité d'assurer la stabilité de l'ouvrage projeté, celle de prévoir les matériaux de construction nécessaires et le besoin impérieux — assorti d'obligations de plus en plus sévères — de protéger l'environnement exigent une parfaite connaissance des terrains pour pouvoir déterminer les solutions les mieux adaptées aux problèmes posés.

Cette connaissance des terrains est le fruit des efforts conjugués du Géologue et des Mécaniciens des Sols et des Roches : ensemble, ils définissent la nature et les caractéristiques du sous-sol sollicité et, pour mieux comprendre son comportement, le rapprochent de terrains analogues, mais bien connus pour avoir subi l'épreuve de constructions réelles.

Ce travail d'équipe trouve son expression dans cette jeune « Revue Française de Géotechnique ».

Elle se veut le lieu de rencontre d'expériences, d'idées et de réflexions. Ainsi, elle permettra de mieux connaître et de mieux appréhender les problèmes que posent les sols très souvent receleurs d'embûches pour le bâtisseur.

M. HAFFEN
Président du Comité Français de la Géologie
de l'Ingénieur.