

Introduction

La session « Géotechnique et Ouvrages de génie civil en génie côtier » débute par une conférence spéciale du Professeur OUMERACI qui situe clairement la notion de risque dans la conception et la construction de l'ouvrage.

Les seize communications de la session seront éclairées par cette notion. Leur diversité est grande.

On voit d'abord l'ouvrage soumis aux efforts de la houle en zone côtière, une houle déformée, déferlante. Les parois perforées font l'objet de nombreux articles.

Le sol est présent lui aussi, traité comme matériau, utilisé comme fondation, agent de poussée et butée sur les ouvrages de soutènement comme les quais.

Enfin le sol et sollicitations de la mer se conjuguent et de trop rares articles font la synthèse entre hydraulique et géotechnique. La pertinence et l'intérêt de ces articles sont évidents et c'est un thème qui demandera à être repris.

On remarquera que les géotechniciens d'origine tiennent beaucoup plus compte de l'hydraulique et notamment des sollicitations cycliques que l'inverse. Nos collègues hydrodynamiciens doivent donc faire un effort dans les prochains congrès.

A.Grovel



A. GROVEL, Président de la session n° III