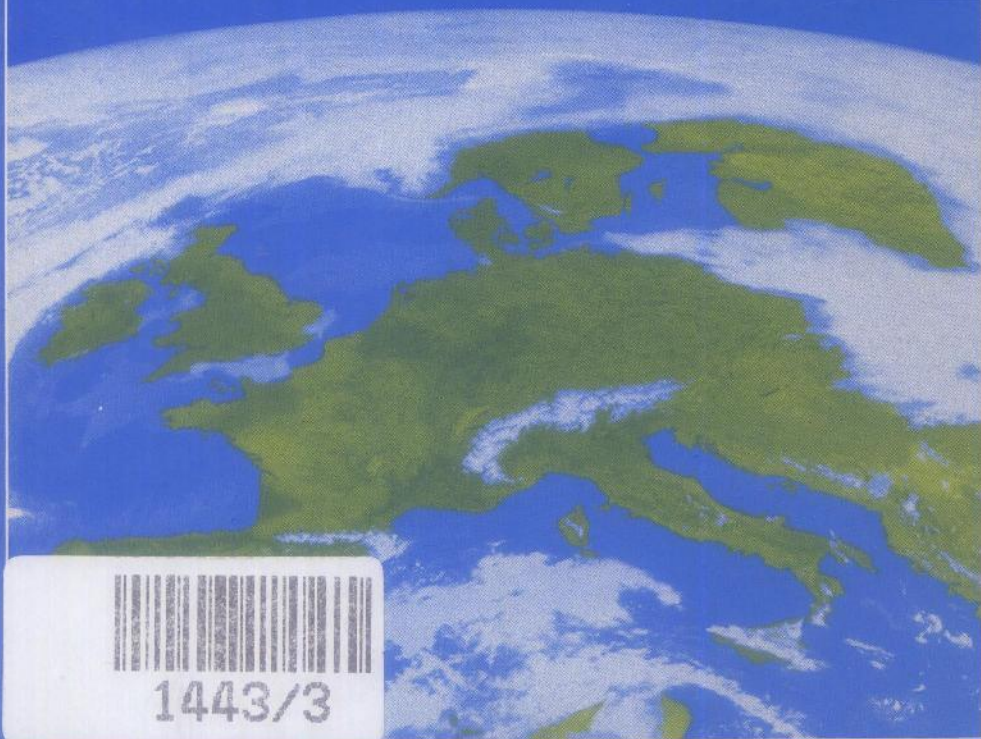


# La réglementation française et étrangère en géotechnique



ACTES DES JOURNÉES D'ÉTUDE  
ORGANISÉES LES 16 ET 17 DÉCEMBRE 1986  
PAR L'ÉCOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSÉES  
SOUS LE PATRONAGE DE L'AFNOR, DE LA FNBTP ET DE LA DAEI

Presses de l'école nationale des  
Ponts et chaussées

GL 17

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE J.-P. MAGNAN

# La réglementation française et étrangère en géotechnique



1443 3/3



1443/3

ACTES DES JOURNÉES D'ÉTUDE  
ORGANISÉES LES 16 ET 17 DÉCEMBRE 1986  
PAR L'ÉCOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSÉES  
SOUS LE PATRONAGE DE L'AFNOR, DE LA FNBTP ET DE LA DAEI

**Presses** de l'école nationale des  
**Ponts et chaussées**

## SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	3
PREMIERE PARTIE : ETAT ACTUEL DE LA REGLEMENTATION FRANCAISE	
* Michel POUDRAI La normalisation française en géotechnique. Cadre institutionnel et perspectives	5
* Roger HEIM Réglementation de la construction	17
* Samuel AMAR Inventaire de la réglementation française dans le domaine de la géotechnique	23
* André ISNARD Etat des documents techniques unifiés dans le domaine de la géotechnique en 1986	39
* Angel MILLAN Les fascicules 62 et 68 du Cahier des Clauses Techniques Générales	45
SECONDE PARTIE : LA REGLEMENTATION EUROPEENNE	
* Alan DAVIS La réglementation britannique en géotechnique	51
* Wellin SADGORSKI La réglementation géotechnique en RFA	57
* Andreas ANAGNOSTOPOULOS, Charalambos ZERVOYANNIS La réglementation géotechnique en Grèce	69
* Andreas ANAGNOSTOPOULOS, Charalambos ZERVOYANNIS La réglementation géotechnique dans les autres pays de la CEE	81
* Samuel AMAR L'Eurocode n°7 "Fondations"	91

TROISIEME PARTIE : LA REGLEMENTATION EN DEHORS DE LA CEE

- \* Donald H. SHIELDS  
Les normes américaines et canadiennes 101
- \* Jean-Pierre MAGNAN  
Les normes soviétiques dans le domaine de la géotechnique 107
- \* Gabriel AUVINET  
La réglementation mexicaine en géotechnique 125

QUATRIEME PARTIE : TABLE RONDE

- \* Compte rendu de la table ronde 131

ANNEXES

- \* Programme des journées d'étude 140
- \* Liste des participants 141

# La réglementation française et étrangère en géotechnique

Ces journées d'étude ont constitué l'un des temps forts de la réflexion engagée en France pour définir les objectifs et les moyens de ce que pourrait être une nouvelle politique de normalisation et de réglementation dans le sous-ensemble du génie civil que constitue la géotechnique.

Cet ouvrage regroupe les textes préparés par les experts français et étrangers qui ont animé ces Journées d'étude. Ces textes présentent un panorama original et exhaustif de l'état actuel des documents de référence existant en France, dans les pays de la Communauté Européenne et dans quelques autres grands pays, dans le domaine de la géotechnique, vaste secteur d'activité allant de la reconnaissance des sols au calcul et à l'exécution des ouvrages, en passant par les essais en laboratoire et en place.

Maquette de couverture : A. OLIVEIRA d'après document photographique de l'Agence Spatiale Européenne.



ISBN 2-85978-097-1

F 170/87-05