



International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering

Société Internationale de Mécanique des Sols et Géotechnique

- SIMSG : société savante représentant les intérêts et les activités des ingénieurs, des universitaires et des entrepreneurs du monde entier participant activement à la géotechnique.
- 20 000 membres ; 91 sociétés membres, dont CFMS
- Contribution :
 - au développement des connaissances
 - à la formation
 - à la coopération



36 Membres collectifs



































































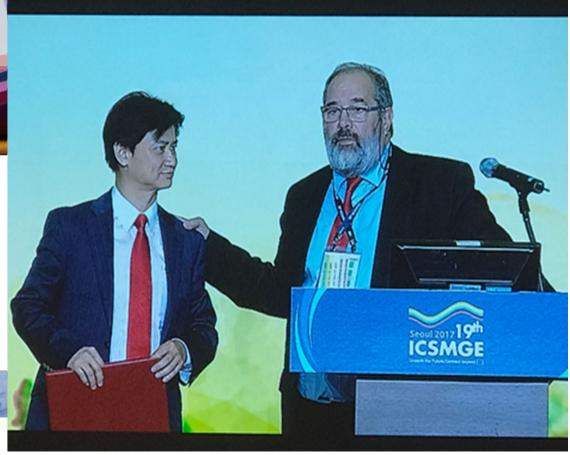








September 2017, Seoul







- Président : Charles W.W. Ng
- VP Europe : Mario Manassero (Italie)
- Argentine, Cameroun, Canada, Corée du Sud, Nouvelle Zélande, Portugal, Singapour, Tunisie, également représentés
- Président du TOC : Pierre Delage



Le CFMS et la SIMSG

- Le CFMS a adhéré vers 1950 (en 1969 : 202 adhérents déclarés à la SIMSG)
- Un membre du CFMS est automatiquement membre de la SIMSG (Bravo!)
- ▶ 5^{ème} CIMSF Paris 1961
- ▶ 18^{ème} CIMSG Paris 2013
- ... et 5ème « EYGEC » à Grenoble en 1991
- Participations dans les Congrès et les TCs (et certaines instances dirigeantes)



Outils actuels de la SIMSG :

- congrès et symposia nationaux, régionaux et internationaux, etc.
- Bulletin de la SIMSG et 'Journal of Geoengineering Case Histories'
- Webinars
- réseau Geo-World
- fondation
- Combat pour l'accès ouvert et libre à la littérature technique et scientifique internationale

website www.issmge.org

- Comités Techniques (TCs) : cheville ouvrière !
- ...et les ERTCs (Pieux, Méth Num, éval EC7et éval EC 8)



CTs de la SIMSG : représentants du CFMS

CTs sur les Aspects fondamentaux

TC#	Intitulé	Membres nommés	Membres correspondant		
Aspects fondamentaux					
TC101	Essais de laboratoire	Hervé di BENEDETTO			
TC102	Essais in situ	Jacques MONNET Philippe REIFFSTECK	Serge VARAKSIN		
TC103	Méthodes numériques en géomécanique	Fahd CUIRA François NICOT			
TC104	Modèles physiques en géotechnique	Orianne JENCK Luc THOREL			
TC105	Géomécanique du micro au macro	Pierre DELAGE			
TC106	Sols non saturés	Pierre DELAGE Yu Jun CUI Farimah MASROURI			
TC107	Latérites et sols latéritiques	Philippe REIFFSTECK			

CTs sur les Applications

	<u> </u>	
	Remy TOURMENT	
protections de rivage		
Géotechnique des transports	Thierry DUBREUCQ	Yu Yun CUI
	Yves GUERPILLON	Gilles CHAPRON
Géotechnique sismique et problématiques	Alain PECKER	Stéphane BRULE
associées	Jean-François SEMBLAT	Fahd CUIRA
Ouvrages souterrains en sols meubles	Fabrice EMERIAULT	Hervé Le BISSONNAIS
	Jacques ROBERT	
États limites ultime et de service en géotechnique	Sébastien BURLON	
Conception géotechnique interactive	Umur OKYAY	
Interaction sol-structure et écrans de soutènement	Catherine JACQUARD	Khoa VAN NGUYEN
	Olivier PAL	
Stabilité des pentes		
Géotechnique Offshore	Elisabeth PALIX	Sylvie BRETELLE
	Benjamin SOUVIAT	Alain PUECH
Barrages & terre-pleins	Jean LAUNAY	
Amélioration des sols	Jerome RACINAIS	Sylvie BRETELLE
	Alain Le KOUBY	Fabien SZYMKIEWICZ
Fondations profondes	Sebastien BURLON	
	Jean-Paul VOLCKE	
Affouillements et érosion	Christophe CHEVALIER	
Géotechnique environnementale	Jean-Pierre GOURC	
	Moulay ZERHOUNI	
Géotechnique des sols gelés		
Terrains gagnés sur la mer		
Ouvrages en terre renforcés	Nicolas FREITAG	
	Géotechnique sismique et problématiques associées Ouvrages souterrains en sols meubles États limites ultime et de service en géotechnique Conception géotechnique interactive Interaction sol-structure et écrans de soutènement Stabilité des pentes Géotechnique Offshore Barrages & terre-pleins Amélioration des sols Fondations profondes Affouillements et érosion Géotechnique environnementale Géotechnique des sols gelés Terrains gagnés sur la mer	Géotechnique des transports Géotechnique des transports Thierry DUBREUCQ Yves GUERPILLON Alain PECKER Jean-François SEMBLAT Ouvrages souterrains en sols meubles États limites ultime et de service en géotechnique Conception géotechnique interactive Umur OKYAY Interaction sol-structure et écrans de soutènement Stabilité des pentes Géotechnique Offshore Elisabeth PALIX Benjamin SOUVIAT Barrages & terre-pleins Jean LAUNAY Amélioration des sols Jerome RACINAIS Alain Le KOUBY Fondations profondes Sebastien BURLON Jean-Paul VOLCKE Affouillements et érosion Christophe CHEVALIER Géotechnique des sols gelés Terrains gagnés sur la mer

CTs sur l'Impact sociétal

TC301	Conservation des sites historiques	Jean-David VERNHES Jean LAUNAY	
TC302	Retour d'expérience des pathologies géotechniques		
TC303	Limitation de l'impact des inondations (côtes et rivières) et réhabilitation		
TC304	Pratique de l'analyse et de la gestion des risques	Anne BERGERE Jacques ROBERT	
TC305	Infrastructures géotechniques pour les mégalopoles et les nouvelles capitales	Fabrice EMERIAULT	
TC306	Enseignement de la géotechnique	Farimah MASROURI	
TC307	Développement durable en géotechnique	Olivier CUISINIER	
TC308	Géotechnique de l'énergie	Farimah MASROURI Jean-Michel PEREIRA	Anh Minh TANG
TC309	Machine learning et big data	Simon BUNIESKI Gilles CHAPRON	Philippe REIFFSTECK Jean-Francois MOSSER Adel ABDALLAH Michel RISPAL

Sociétés Membres de la SIMSG

FedIGS Board

Groupe présidentiel des jeunes membres Lucy Wu (USA)

Groupe présidentiel des
Membres collectifs
Sukumar Pathmanandavel
(Australia)/
Peter Day (Afrique du Sud)

Comité de supervision des CTs Pierre Delage (France)

Conseil de la SIMSG

"ISSMGE Foundation"

Secrétariat de la SIMSG

Bureau de la SIMSG



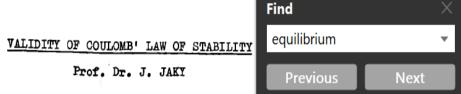
Comité des distinctions Roberto Terzariol (Argentine)

Comité pour l'image auprès du public Ikuo Towhata (Japon) Comité d'innovation et de développement Dimitris Zekkos (USA)

Politique de l'Accès libre... et gratuit!

Notamment tous les Congrès Internationaux sont en ligne :





ate of failure in lation of stability:

7. This law has partly only, because envelope curve

1. This law has partly only because envelope curve

1. This law has partly from the following of the exact law of

therefore f is not constant but generally: f = f (x,f). Since f is function of stresses f of f and f and the latter are functions of f only, f = f (f) because either f is constant or f = f (f), hence all stresses are functions of f only. The conditions of equilibrium of the elementary prism can be expressed by Cauchy's

1948





Presidents of ISSMGE

1936 – 1957 K. Terzaghi (USA)

1957 – 1961 A. W. Skempton (UK)

1961 – 1965 A. Casagrande (USA)

1965 – 1969 L. Bjerrum (Norway)

1969 – 1973 R. B. Peck (USA)

1973 – 1977 J. Kerisel (France)

1977 – 1981 M. Fukuoka (Japan)

1981 – 1985 V. F. B. de Mello (Brazil)

1985 - 1989 B. B. Broms (Singapore)

1989 – 1994 N. R. Morgenstern (Canada)

1994 – 1997 M. Jamiolkowski (Italy)

1997 – 2001 K. Ishihara (Japan)

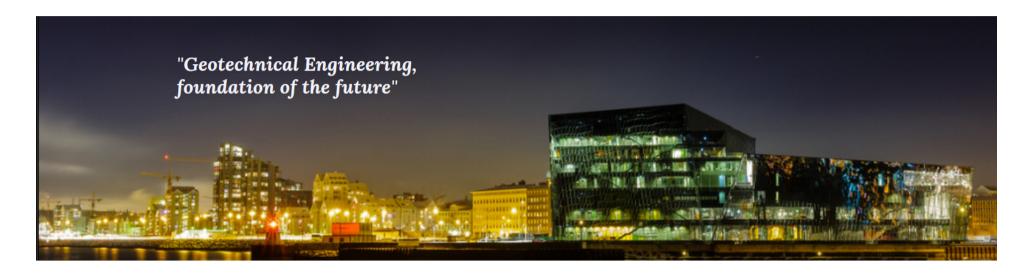
2001 – 2005 W. Van Impe (Belgium)

2005 – 2009 P.S. Sêco e Pinto (Portugal)

2009 - 2013 J.L. Briaud (USA)



Rendez-vous à Reykjavik!





The 17th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering Reykjavik Iceland 1st - 6th of September 2019





