

UNIVERSITÉ DU HAVRE

UNIVERSITÉ DE NANTES

GÉNIE CIVIL - GÉNIE CÔTIER



PREMIÈRES JOURNÉES
INTER-UNIVERSITAIRES

LE HAVRE • FRANCE
22-23 NOVEMBRE 1990

SOMMAIRE

SOMMAIRE

SESSION I : houle, action sur les ouvrages et hydraulique maritime

- 1 - **S. Huynh Thanh ; A. Temperville**
Modélisation numérique de la couche limite turbulente oscillatoire en zone côtière,..... p. 9
- 2 - **C. Bertelle ; J.-F. Lhuissier**
Simulation numérique d'une houle de canal,..... p. 21
- 3 - **D. Commade ; M. Belorgey**
Action de la houle sur les structures côtières de protection des côtes [*texte non parvenu*], p. 33
- 4 - **O. A. Khalifa ; P. Thomas ; P. Quemeneur**
Déformation de la houle près des côtes, p. 35
- 5 - **R. Barriol ; T. Capelle ; C. Chaussavoine**
Action de la houle progressive sur un fond ondulé,..... p. 45
- 6 - **J. Brossard**
Propagation d'une onde sur une plaque immergée, p. 57
- 7 - **H. Ghadri ; O. A. Khalifa ; A. Grovel**
Prévision des surcotes dans l'estuaire externe de la Loire par une approche statistique,..... p. 67
- 8 - **M. Bernard ; J.-C. Blivet ; P. Hébert ; M. Rivière**
Comportement d'un double rideau en palplanches [*texte non parvenu*],..... p. 81
- 9 - **A. Alem ; J.-G. Sieffert**
Etude sur modèle du comportement des ouvrages d'accostage soumis à des sollicitations dynamiques, p. 83

SESSION II : modélisation en centrifugeuse

- 10 - **J. Nicolas-Font**
Les centrifugeuses [*texte non parvenu*],..... p. 99
- 11 - **J. Garnier**
Etudes sur modèles réduits centrifugés en Génie civil, .. p. 101
- 12 - **D. Levacher ; J. Garnier**
Exemples de modélisation en centrifugeuse appliquée au Génie côtier,..... p. 121
- 13 - **A. Bouafia ; J. Garnier**
Modélisation des pieux chargés latéralement en centrifugeuse, p. 135
- 14 - **S. Mezazigh ; D. Levacher ; J. Garnier**
Comportement d'un couple de pieux sollicité latéralement,..... p. 149

SESSION III : didactique

- 15 - **A. Grovel ; P. Quinaou**
DIDACMER, p. 165
- 16 - **M. Spiridakis ; L. Kozis ; V. Kriketos ; C. Pastras**
Développement d'un système C.A.O. pour les ouvrages
de protection des ports, p. 175
- 17 - **M. Monadier**
EXPORT [texte non parvenu], p. 185
- 18 - **Y. Aubin ; Kerros M.**
Topographie appliquée au Génie civil et au Génie
côtier [texte non parvenu], p. 187

SESSION IV : transports des sédiments, géotechnique portuaire et du littoral

- 19 - **J. Brossard ; F. Marin ; M. Belorgey**
Ondes de surface au-dessus d'un fond constitué
de rides, p. 191
- 20 - **R. Barriol ; T. Capelle ; J. Mankoussou ; J.-J Patot**
Circulation dans le fond marin sous l'action de la houle.
Déperditions énergétiques induites, p. 201
- 21 - **C. Teisson**
Reculer pour mieux défendre : protection de la plage
de galets de Criel/Mer, p. 211
- 22 - **M. Darras ; P. Sauvage ; P. Pechon ; N. Kim Dan**
Modélisation du transport solide longitudinal.
Difficultés de la modélisation du tenseur de
radiation [texte non parvenu], p. 223
- 23 - **P. Le Hir ; P. Bassoulet ; J. L'Yayanch**
Application d'un modèle de consolidation des vases à
la dynamique sédimentaire en estuaire
[texte non parvenu], p. 225
- 24 - **C. Stumpp ; R. Dupain**
Contribution à l'étude de la dynamique littorale en
milieu estuarien, p. 227
- 25 - **M. Sanchez ; A. Grovel**
Etude des phénomènes de dépôt, de consolidation et
d'érosion de la crème de vase dans les estuaires, p. 239
- 26 - **A. Alexis**
Approche géomécanique des causes d'envasement.
Application à la rade de Lorient, p. 255
- 27 - **M. Kismi ; G. Moulin**
Contribution à la caractérisation et au comportement
mécanique de sols stratifiés d'un site
portuaire estuarien, p. 267
- 28 - **D. Levacher ; A. Grovel**
Un pénétromètre carottier dynamique largable, p. 280
- 29 - **J. Crepey**
Le Centre Français du Littoral [texte non parvenu], p. 289