



Journée technique GIS MRGenCi en collaboration avec le Pôle de Compétitivité Génie Civil Ouest, l'Association Universitaire de Génie Civil et l'Association Française de Génie Civil

Mardi 20 mars 2006 à Nantes

Gestion du patrimoine portuaire : enjeux, pratiques et attentes

Organisée par OXAND et l'Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique

Sous le patronage
du Ministre des Transports, de l'Équipement, du Tourisme et de
la Mer

en collaboration avec

l'Association Française de Génie Civil,
l'Association Universitaire de Génie Civil,
la Fédération Nationale des Travaux Publics,

Premier envoi



Enjeux

La maintenance du patrimoine portuaire existant est un enjeu de société majeur. En effet, ces ouvrages constituent une articulation économique et touristique capitale et peuvent être, dans certains cas, les supports de modifications profondes de nos sociétés (autoroutes de la mer). Pour autant, les écosystèmes présents sont en général fragiles et le vieillissement de ces ouvrages, dont la déconstruction est la phase ultime, peut être d'un impact non négligeable sur l'environnement dont il faut tenir compte dans la cadre du développement durable.

Les linéaires (quais, canaux) étant en général extrêmement importants et soumis à des environnements agressifs (embruns, zones de marnages ou d'immersion/séchage), la planification d'une politique d'inspection, maintenance, réparation est alors essentielle en vue d'établir et justifier les priorités de travaux. Ces éléments sont à placer dans un mouvement de décentralisation du patrimoine maritime sur les années 2007-2008 qui nécessite de repenser les outils d'aide à la décision dans le cadre d'une action politique décentralisée globale. Dans le cas de sa politique de maintenance, le maître d'ouvrage doit souvent faire face à une multitude de possibilités techniques qui ne sont pas toujours clairement situées dans un cadre réglementaire. Toutefois, il se doit d'optimiser les actions en fonction des rapports coûts/performances des techniques afin d'assurer au mieux la pérennité de son patrimoine.

Objectif et forme de la journée

Cette journée a pour objectif un échange autour des pratiques de maintenance existantes et de témoignages de problématique. Elle reposera pour partie sur le retour d'une enquête nationale menée dans le cadre du projet GEROM (projet commun Oxand-GeM) auprès d'un grand nombre de ports autonomes, d'intérêt national ou militaires qui présentera un état du patrimoine existant et des pratiques de gestion. Elle sera éclairée par des témoignages sur la pratique, les résultats et les besoins de gestionnaires.

Public

Cette journée est dédiée aux gestionnaires publics et privés et à tout acteur, entreprise de travaux, d'inspection, laboratoire en rapport avec les problèmes de gestion des ouvrages et pathologies en ambiance marine.

Budget

Le coût d'inscription, les rafraîchissements, café et repas du midi inclus, est fixé à 60 euros pour les Membres de AMRGenCi et du PGCO, à 160 euros pour les non-membres et à 30 euros pour les étudiants (nombre limité), repas inclus. Groupes d'étudiants (>10) : nous contacter.

Lieu

Cette journée se tiendra à Nantes – Université de Nantes (salle à confirmer)

Le projet GEROM en quelques mots

L'enquête nationale dont les résultats seront présentés durant cette journée, s'inscrit dans le cadre de la première phase (2005-2006) du projet GEROM (GESTion par les Risques des Ouvrages Maritimes et fluviaux). Cette première partie du projet est le fruit d'une collaboration technique entre la société OXAND, porteuse du projet et l'Université de Nantes au travers de l'Equipe de Recherche Technologique « Rupture et Durabilité des Ouvrages » de l'Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique (GeM).

Dans le cadre de ce projet, la société OXAND finance une thèse encadrée scientifiquement par le GeM avec l'appui de l'Equipe de Recherche Associée « Durabilité des Infrastructures Portuaires et Maritimes » du CETE de l'Ouest.

Programme :

Accueil :	9 h 30 – 10 h 00
Présentation de la journée par la DRAST : François Buyle-Bodin (à confirmer) :	10 h 00 – 10 h 15
Présentation du projet GEROM : Franck Schoefs (GeM-Université de Nantes) :	10 h 15 – 10 h 30
Description du patrimoine portuaire maritime d'état et pratiques de surveillances actuelles Jérôme Boéro (GeM-ERT, Oxand) :	10 h 30 – 11 h 00
Témoignages, pratiques et attentes : Christophe Campos (PM de Brest) :	11 h 00 – 11 h 30
Table ronde et questions animées par Franck Schoefs :	11 h 30 – 12 h 00
DEJEUNER	
Définitions de stratégies de maintenance- résultats de l'enquête nationale : Jérôme Boéro (GeM-ERT, Oxand) :	13 h 30 – 13 h 45
Méthode Visite Simplifiée Comparée : présentation générale Sébastien Lhermite (ERA DIPM-CETE de l'Ouest) :	13 h 45 – 14 h 00
Méthode Visite Simplifiée Comparée - témoignage : Nicolas Ménard (PA de Nantes) :	14 h 15 – 14 h 30
Méthode spécifique, (instruction 125) : Christophe Campos (PM de Brest) :	15 h 00 – 15 h 15
Méthode par l'analyse de risque : présentation générale Yvan Billard (OXAND) :	15 h 15 – 15 h 30
Méthode par l'analyse de risque - témoignage : Christophe Gauthier (PA du Havre) :	15 h 30 – 15 h 45
Table ronde et discussions animées par B. Théret, directeur ETPO, président du PGCO	16 h – 16 h 30
Apéritif de clôture offert par la FRTP	16 h 30

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Journées techniques MRGenCi : Gestion du patrimoine portuaire : enjeux, pratiques et attentes

20 mars 2007 – Nantes

Mr Mme Mlle :

Organisme :

Adresse :

.....

Email :

Tél : Fax :

Les frais d'inscription comprennent :

- la participation à la journée,
- le déjeuner et les boissons durant les pauses,
- le recueil des communications et des transparents et la synthèse de l'enquête nationale.

Ci-joint mon règlement :

- Doctorant / Etudiant 30 €
- Adhérent AMRGENCI ou PGCO 60 €
- non-adhérent AMRGENCI ou PGCO 160 €
- pour adhérer à AMRGENCI : <https://mrgenci.com>

Groupes d'étudiants (>10) : nous contacter.

Mode de paiement :

Par chèque à l'ordre de l'association AMRGenCi

Par bon de commande à l'ordre de l'association
AMRGenCi

Par virement, autres, préciser :

A retourner à Sylvie Maisonneuve avant le 15 mars 2007

(tout paiement sur place, : par chèque ou espèces)

Université des Nantes, Faculté des Sciences et des Techniques, Département de physique,
2 rue de la Houssinière, BP 92208,
44322 NANTES Cedex 03

Courriel : sylvie.maisonneuve@univ-nantes.fr

Fax : 02.51.12.55.57