



Allocution d'ouverture

A mon tour, je tiens à remercier le président CREPEY et le professeur LEVACHER d'avoir accepté de s'associer à l'UTC et au CETMEF pour tenir ces VIII^{èmes} journées nationales du génie civil et du génie côtier. Si le choix de Compiègne rompt quelque peu avec l'habitude de prévoir ces journées sur la côte, le nombre des participants (près de 120 sont attendus) illustre que le travail de mise en réseau entrepris par votre association et par diverses initiatives comme l'ART 7 du Programme National sur l'Environnement Côtier ou comme les tentatives de mettre en réseau les acteurs français au sein d'un réseau national de génie côtier ou au plan européen avec le réseau ENCORA rejoignent le même objectif, celui de faire converger nos efforts pour améliorer les connaissances scientifiques et les outils techniques du génie côtier. Vous êtes donc fort nombreux à croire et à vous investir dans cette tâche à la fois exaltante et difficile de faire progresser la science côtière pour la transformer peu à peu en génie côtier.

Mes prédécesseurs et leurs collaborateurs au STCPMVN avaient déjà entrepris à Compiègne de faire progresser les savoirs-faire techniques sur la défense des côtes depuis le milieu des années 1960 en y associant de très nombreux acteurs :

- les laboratoires hydrauliques, dotés de moyens d'essais physiques qu'il s'agisse du LNH (devenu depuis LNHE) de l'ancien LCHF ou de la SOGREAH
- l'UTC avec qui grâce au président Francis PECCOUD et à François PERDRIZET, directeur de la recherche et des affaires scientifiques et techniques du ministère, nous avons pu transformer la collaboration en modélisation numérique sous la forme d'un laboratoire commun tripartite
- les instituts de recherche comme IFREMER, METEOFRANCE ou le BRGM, plus spécialement autour de la thématique du trait de côte et de son évolution

Grâce à de nombreux partenaires de votre association, nous nous sommes rendu compte qu'il fallait à la fois travailler plus largement au plan international avec des associations comme l'AIPCN, à qui nous ferons remonter les meilleures communications pour qu'elles soient diffusées au sein du nouveau bulletin technique de l'association, ou du CEDA dont nous sommes membres depuis peu, voire de l'AIRH où publient déjà nombre d'entre vous. La présence d'ailleurs de nombreux collègues étrangers confirme que nos travaux sont tous placés dans le contexte de larges échanges internationaux. D'ailleurs, en constatant qu'il sera question des ports de Beyrouth, de Tanger, ou du littoral de Mohammedia, je me demande s'il ne faudra pas transformer bientôt ces journées nationales en journées francophones du génie civil et du génie côtier.

Parallèlement aussi, nous sommes convaincus qu'un plus large travail en réseau devenait indispensable : d'ailleurs, ces journées en sont largement empreintes. Celui-ci s'est exercé en plusieurs directions et pour mieux vous le faire partager, je les reprendrais, en évoquant quelques exemples sur chacune des cinq grandes thématiques de ces journées :

1- Hydrodynamique côtière: la collaboration avec les grands acteurs de l'océanographie opérationnelle (IFREMER; SHOM ; METEOFRANCE) doit permettre de faire émerger une

océanographie côtière opérationnelle répondant à des besoins exprimés par d'autres partenaires comme le SCHAPI

2- Dynamique sédimentaire et transport de particules :avec le LNHE et avec SOGREAH, sur une thématique difficile , nous nous efforçons de faire progresser l'outil de modélisation SISYPHE qui est déjà utilisé dans diverse situations opérationnelles comme le suivi du chantier PORT 2000 au Havre. Un recensement des travaux sur la rhéologie des vases réalisés en leur temps par Claude MIGNIOT ouvrirait de nouvelles pistes de travail

3- Hydraulique numérique : il faut souligner l'effort important de convergence sur les codes de calcul ,car le CETMEF et l'UTC vont largement participer au maintien de la chaîne TELEMAC et faciliter la convergence entre cette chaîne et le code REFLUX

4- Instrumentation et métrologie : des discussions seront entreprises avec METEOFRANCE pour assurer le maintien du réseau d'observation de houles et de la chaîne CANDHIS ; parallèlement les bases de données sur l'observation du trait de côte (BOSCO) sont progressivement intégrées et le travail commun IGN :SHOM pour le RGL LITTO-3D se poursuit et fera partie du portail littoral dont nous nous efforçons de déterminer la faisabilité ; de la sorte vos divers travaux bénéficieront de la meilleure accessibilité de ces données

5- Ouvrages portuaires : comme l'illustreront Jean-Jacques TRICHET et Sébastien DUPRAY, la refonte du Rock Manual montre à la fois une coopération européenne avec l'Angleterre (CIRIA) et les Pays-Bas(CUR), mais aussi une très bonne collaboration avec le LNHE, SOGREAH , le LCPC, le CETE de Lyon et le CETMEF

6- Aménagement et protection des côtes : il est prévu d'actualiser les « recommandations pour la conception et la réalisation des aménagements de défense d'un littoral contre l'action de la mer » , guide mis au point sous l'égide de Pierre MONADIER en 1998 pour en faire un véritable outil de génie côtier au bénéfice des gestionnaires du trait de côte. Dans un autre ordre d'idées, un partenariat plus spécifique sera mis en place avec l'UBO et avec les autres acteurs du pôle brestois(IFREMER,SHOM) sur la morphodynamique côtière

Avant de vous laisser poursuivre vos travaux ,il me reste à remercier également tous ceux qui se sont investis pour la réussite de ces journées et plus spécialement l'UTC pour son hospitalité coutumière et à vous demander d'exprimer notre reconnaissance plus spécialement à Philippe SERGENT qui s'est beaucoup dévoué pour organiser ces journées en tandem avec Abdellatif OUAHSINE de l'UTC comme président du comité scientifique ainsi que Joël L'HER , responsable du comité de lecture et aussi à Anne-Marie PAILLASSA qui n'a pas ménagé sa peine pour assurer la logistique concrète de ces journées et qui a vécu nombre de journées très remplies par l'abondance de nos communications.

Le Directeur du CETMEF

Geoffroy CAUDE