



Association Française de Génie Civil
Délégation Nord-Picardie
Secrétariat : CETE Nord-Picardie
Département Infrastructures
BP 275 - 59019 Lille Cedex
Tél : 03 20 49 61 77 - Fax : 03 20 49 63 69

Objet : 30 mars 2010 - Journée technique Canal du Centre

Chers amis et collègues,

J'ai le plaisir de vous convier le 30 mars 2010 à une journée technique sur les grands ouvrages hydrauliques du Canal du Centre en Belgique .

Fleurons de l'ingénierie de nos collègues Belges , ces ouvrages sont compatibles avec le projet de canal à grand gabarit Seine – Nord Escaut avec des convois poussés pouvant atteindre 2000 T.

Cette journée débutera par la présentation du contexte général des voies navigables du Sud de la Belgique en liaison avec le réseau Français par le Service Public de Wallonie , puis continuera par la découverte de l'ascenseur à bateau de Strepv-Thieu permettant de franchir une dénivellation de 73m. Notre matinée se poursuivra ensuite par la présentation du pont canal d'Houdeng (498 m de longueur , 46 m de largeur) mis en œuvre par poussage (65 000 T) et se terminera par des échanges sur les questions géotechniques spécifiques à la problématique de section courante et de terrassement du canal .

Nous embarquerons ensuite pour une croisière / déjeuner qui nous permettra de franchir en condition réelle l'ascenseur à bateau , le pont-canal , la porte de garde de Blancpain pour nous déposer sur le plan incliné de Ronquière (68 m de dénivellation sur 1 432 m de longueur) que nous découvrirons via un parcours / spectacle avant de terminer par une visite de la tour panoramique mise en place sur cet ouvrage car située au point le plus haut des voies hydrauliques .

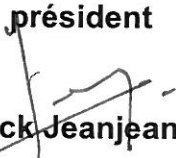
Cette journée sera ainsi un avant goût des défis qui seront à relever dans le cadre du Canal Seine Nord Europe.

J'attire votre attention sur le fait que, compte tenu des capacités d'accueil limité des sites , les places sont réservées aux 100 premiers inscrits.

Ce sera avec grand plaisir que nous vous retrouverons lors de cette journée , et en vous remerciant par avance de vos inscriptions rapides , je vous dis à bientôt .

Bien amicalement ,

**Pour la Délégation Nord Picardie de l'AFGC ,
Son président**


Yannick Jeanjean

Contact : M. Laurent Labourie CETE de Lille Tél : 03 20 49 61 77