



Direction territoriale Normandie-Centre

L'ASYBA et l'AREAS ont le plaisir de vous inviter
au séminaire technique :

Valorisation des matériaux locaux Pour la réalisation des ouvrages hydrauliques

Les apports du traitement à la chaux

19 mars 2014

CETE de Rouen (Cerema) - salle de conférence

(plan d'accès au CETE joint)

Ce séminaire est organisé avec la collaboration de la société Lhoist et de l'Irstea

COUPON REPONSE

**Séminaire Valorisation des matériaux locaux
Pour la réalisation des ouvrages hydrauliques
19 mars 2014**

M (Mme).....

Participera

ne participera pas

Sera accompagné

Nom de l'accompagnateur :

Participera au déjeuner

oui

non

Nombre de repas.....

Réponse à envoyer **avant le 07 mars** à l'ASYBA par courrier, mail ou fax
Siège administratif au SMBVAS 116 Grand'Rue 76 570 LIMESY
Tél : 02 32 94 00 74 Fax : 02 32 94 00 78 courriel : asyba@orange.fr



Direction territoriale Normandie-Centre

Séminaire Valorisation des matériaux locaux Pour la réalisation des ouvrages hydrauliques

Les apports du traitement à la chaux

CEREMA - Le Grand Quevilly - 19/03/2014

Les enjeux auxquels doivent faire face les gestionnaires d'ouvrages hydrauliques, quelle que soit la taille des ouvrages, sont importants. En effet, contrairement à d'autres types d'infrastructures, la moindre défaillance peut être lourde de conséquences. Le plus grand soin doit donc être apporté à la conception et à la réalisation de ces ouvrages, sans nécessairement recourir à des solutions parfois complexes, mais souvent onéreuses, lorsque l'accès aux matériaux de qualité est difficile.

Le traitement des sols à la chaux est une technique de valorisation des matériaux éprouvée et reconnue, notamment pour les économies qu'elle permet de réaliser sur le coût de construction des infrastructures. Pourtant, son application dans le domaine des ouvrages hydrauliques ne connaît pas la popularité dont elle jouit dans les autres domaines.

L'objectif du séminaire est de faire le point sur l'état des connaissances concernant les applications des sols traités à la chaux en ouvrages hydrauliques et de présenter les avancées, aussi bien techniques que technologiques, autorisant une utilisation rationnelle de ces matériaux. Il vise également à informer sur les documents de référence relatifs aux mélanges sols-chaux, et présente les actions en cours pour mieux en cerner les propriétés.

Programme du séminaire

09 : 30 - Accueil des participants

10 : 00 - Ouverture du séminaire – Président de séance

10 : 10 - Présentation du Cerema – Direction Territoriale Normandie Centre

10 : 20 - Le traitement des sols à la chaux : une technique maîtrisée – D. Puiatti (DPST)

10 : 50 - Exemples d'applications en ouvrages hydrauliques – D. Lesueur (Lhoist)

11 : 10 - Performances du matériau sol-chaux – G. Herrier (Lhoist)

11 : 40 - La digue expérimentale de Rouen – M. Froumentin / I. Charles (CER)

12 : 10 - Discussion

12 :30 – Déjeuner

14 : 00 - Quels documents de référence ? – S. Bonelli (Irstea) / D. Puiatti (DPST)

14 : 30 - DigueELITE, un programme de recherche ambitieux – N. Nerincx (ISL)

15 : 00 - Le point de vue d'un expert – J.-J. Fry (EdF)

15 : 30 - Discussion

15 : 45 - Visite de la digue expérimentale – M. Froumentin / I. Charles (CER)

16 : 15 - Discussion générale

16 : 30 - Clôture du séminaire – Président de séance

Attention : prévoir des bottes pour la visite de la digue expérimentale