

Informations Pratiques

LIEU : IFSTTAR Nantes
Amphithéâtre VIARME

ADRESSE : Route de Bouaye
44341 BOUGUENAIS Cedex

ACCES : Train :
- tramway ligne 1 direction François Mitterrand arrêt "Commerce"
- tramway ligne 3 direction "Neustrie" arrêt "Neustrie" (terminus)
- ligne de bus N°88 en direction de "Lycée de Bouaye" — descendre à l'arrêt "La Forêt"

Voiture :
Sur le périphérique
Prendre la Porte de Bouguenais
Suivre la direction de Pornic Noirmoutier
Prendre la sortie Bouaye (D751)

ACCUEIL : 9 heures

PARTICIPATION AUX FRAIS (collation, repas, documentations) : **140 € TTC** (TVA 19,6 %)
(Bon de commande ou chèque à établir à l'ordre de l'IREX, une facture justificative sera envoyée).

Pour votre inscription ou information :

CONTACT : IREX – Angélique HARDOUIN
10 rue Washington – 75008 PARIS
Tél : 01 44 13 32 79
Fax : 01 43 59 41 93
Mél : contact@irex.asso.fr

Réponse au plus tard le vendredi 18 novembre 2011.



IREX – 10, rue Washington – 75008 PARIS – Tél. 01 44 13 32 79 – Fax : 01 43 59 41 93
Mail : contact@irex.asso.fr - www.irex.asso.fr



Le Projet National de R&D ASIRI est le fruit d'une action collective qui a eu comme objectifs principaux :

- l'amélioration de la connaissance des mécanismes complexes d'interaction mis en jeu ;
- l'évaluation des méthodes de dimensionnement existantes à la lumière des acquis expérimentaux ;
- la mise au point et la qualification des méthodes de dimensionnement à divers niveaux de complexité.

Ce projet «regroupe» 41 partenaires représentant l'ensemble de la profession : maîtres d'ouvrage, ingénieries, entreprises, industriels, laboratoires et centres techniques publics et privés, universités et écoles.

Ce projet, dont le budget est de 2 389 280 € HT, a bénéficié d'une subvention de l'Etat (MEDDTL-DRI) de 478 000 € HT.

La synthèse de ces résultats fait l'objet d'un guide édité par les Presses de l'Ecole des Ponts qui sera remis à tous les partenaires assistant à cette journée.

Projet National de R&D

ASIRI

(inclusions rigides)

Journée de présentation des résultats

Judi 24 novembre 2011
IFSTTAR Nantes

Sous le patronage

**du Ministère de l'Ecologie,
du Développement Durable,
des Transports et du Logement**
Direction de la Recherche et de l'Innovation

**de la Fédération Nationale
des Travaux Publics**

Avec le soutien de l'IFSTTAR Nantes

Programme général

**Matinée présidée par Jean-Pierre MAGNAN
et Jacques GARNIER (IFSTTAR)**

9 h 15 : Accueil

9 h 45 : Mots de bienvenue

(Séverine BIENASSIS – Secrétaire Générale Déléguée de l'IFSTTAR-Nantes)
(Jean-Pierre MAGNAN – Chef du Département GER - IFSTTAR)

10 h 00 : Intérêt du projet pour la profession

(Philippe LIAUSU – Président du SOFFONS)

10 h 10 : Intérêt du Projet National

(François SCHLOSSER – Président du PN ASIRI)

10 h 20 : Historique sur l'application et l'évolution des ouvrages

(Olivier COMBARIEU – Vice-président du PN ASIRI)

10 h 45 : Objectifs et limites du Projet

(Bruno SIMON – Directeur du Comité Scientifique et Technique)

11 h 15 : Pause

11 h 35 : Conception des ouvrages et coordination entre les différents acteurs

(Jean-Pierre IORIO – SAIPEM)

11 h 55 : Reconnaissances adaptées

(Bruno SIMON – Terrasol)

12 h 10 : Modèles numériques

(Daniel DIAS – INSA Lyon)

12 h 30 : Questions – Réponses

13 h 00 – 14 h 00 : Déjeuner

14h00-14h30 : Café-Visite de la centrifugeuse géotechnique

Après-midi présidée par Pierre-Yves Legrand (PGCE)

14h30-14h40 Le Pôle Génie Civil et Eco-construction

(Pierre-Yves Legrand, Directeur du PGCE)

14 h 40 : Justifications

- Cadre général des vérifications ELU et ELS – Bruno SIMON
- Vérifications relatives au matelas de répartition – Michel GLANDY (SOLETANCHE BACHY)
- Vérifications spécifiques aux dallages sur inclusions – Jérôme RACINAIS et Cyril PLOMTEUX (MENARD)
- Vérifications relatives aux semelles – Luis CARPINTEIRO (SOCOTEC) ou Jean-Robert GAUTHEY (SPIE Fondations)

15 h 40 : Exécution des ouvrages sur inclusions rigides

Christophe POILPRE (X-AMSOL) & Serge LAMBERT ou Cyril COPAL (KELLER France)

16 h 00 : Contrôles

- Contrôles d'exécution – Luis CARPINTEIRO (SOCOTEC)
- Instrumentation des ouvrages – Elisabeth HAZA-ROZIER (CETE Normandie Centre - CER)

16 h 20 : Pause

16 h 30 : Présentation de projets exemplaires menés par des acteurs régionaux

Présidence : Jacques GARNIER (IFSTTAR)

- STEP de Pont-Audemer – Richard MANIRAKIZA (PINTO)
- Unité industrielle de la Chevrolière – Samuel TURLE (INCLUSOL)
- Quai Poste 4 Montoir – Michel GLANDY (SOLETANCHE)
- Boulevard Périphérique Nord Tours – Jean Marc JAUGEY (MENARD)
- Discussion

18h 00 : Clôture de la journée

18h15 : départ du Bus IFSTTAR vers la Gare de Nantes