

## Journée de Restitution des Résultats

Lundi 13 mars 2017 – de 9h à 17h15

FNTP, 3 rue de Berri 75008 Paris

### 09h00 Accueil-café

### 09h30 Session 1 (Président : Alain Pecker, Ecole des Ponts ParisTech)

- ▶ Introduction (Brice Delaporte, IREX)
- ▶ Programme SOLCYP : contexte historique et perspectives (Alain Pecker, Président du Projet National SOLCYP)
- ▶ Présentation générale du projet SOLCYP ; résultats expérimentaux majeurs, notion de stabilité cyclique (Alain Puech, Fugro GeoConsulting et Directeur Technique du Projet National SOLCYP)
- ▶ Structure des Recommandations SOLCYP (Jean-Pierre Iorio, SAIPEM)

### 10h45 Pause

### 11h10 Session 2 (Président : Richard Jardine, Imperial College Londres)

- ▶ Stratégie de dimensionnement des pieux sous chargements cycliques (Alain Puech, Fugro GeoConsulting et Directeur Technique du Projet National SOLCYP)
- ▶ Effet des cycles sur les comportements des sols (Marc Boulon, Laboratoire 3SR)
- ▶ Discussion

### 12h30 Déjeuner (sur place, inclus dans l'inscription)

### 14h00 Session 3 (Président : Alain Holeyman, Université Catholique de Louvain-la-Neuve)

- ▶ Dimensionnement des pieux sous chargements axiaux et exemples d'application (Sébastien Burlon, Ifsttar)
- ▶ Dimensionnement des pieux sous chargements latéraux et exemples d'application (Jacques Garnier, Ifsttar)
- ▶ Discussion

### 15h30 Pause

### 16h00 Session 4 (Président : Roger Frank, Président ISSMGE)

- ▶ Pieux sous chargements cycliques : essais et contrôles (Luis Carpinteiro, Socotec)
- ▶ Contribution du Projet National SOLCYP dans l'élaboration des Recommandations CFMS pour le dimensionnement des pieux de fondations d'éoliennes offshore (Patrick Berthelot, Bureau Veritas)
- ▶ SOLCYP+ : Extension de la procédure SOLCYP pour le développement de l'éolien offshore français – sable et sols carbonatés (Elisabeth Palix, EDF-EN)
- ▶ Flash sur les initiatives de R&D en Grande-Bretagne : PISA, projets dans la craie (Richard Jardine, Imperial College Londres)
- ▶ Conclusions (Roger Frank, Président ISSMGE)

### 17h15 Fin de la journée