



## Invitation Séminaire de restitution Projet ANR-**REMPARE**<sup>®</sup>

Le projet de recherche ANR-**REMPARE**<sup>®</sup> (RE-ingénierie des Merlons de Protection par composants Anthropiques Recyclés) a pour objectif d'améliorer la conception des ouvrages de protection contre les chutes de blocs rocheux et pierres. Il propose un nouveau concept d'ouvrages à technologie cellulaire intégrant l'utilisation de matériaux recyclés (pneus et ballast). Impliquant 12 partenaires publics et privés, le projet s'est appuyé sur une approche multi-échelle en menant conjointement des expérimentations et des développements numériques à différentes échelles.

Vous êtes invité à la journée de clôture de ce projet (voir programme ci-après) qui se tiendra le

**Judi 4 Novembre 2010, à Grenoble (Cemagref)**

Merci de confirmer votre présence auprès de S. Lambert ([stephane.lambert@cemagref.fr](mailto:stephane.lambert@cemagref.fr)), le nombre de participants étant limité.



Avec nos remerciements pour :



# Programme prévisionnel du séminaire de restitution

## Jeudi 4 novembre, Grenoble

### Projet ANR- **REMPARE**<sup>®</sup>

9h15 – Accueil

10h à 12h30 Présentation des points forts de **REMPARE**<sup>®</sup> : résultats clés des différentes tâches

- Introduction (membre du comité de pilotage)
- Présentation globale du projet (M. Douaillat et P. Gotteland)
- Caractérisation des matériaux et cellules (S. Lambert)
- Essais à l'échelle semi-vraie grandeur (E. Haza)
- Essais à l'échelle de l'ouvrage (A. Heymann)
- Développements numériques - méthodes de calcul (A. Breugnot)
- Impact environnemental (P. Hennebert)

12h30 à 14 h, Buffet, discussions

14h à 16h30 Le transfert vers l'opérationnel

- Transfert des avancés de **REMPARE**<sup>®</sup> vers l'ingénierie (P. Garcin et F. Guyoton)
- Les apports scientifiques et techniques du projet (M. Douaillat et P. Gotteland)
- Table ronde – Quels enjeux pour l'amélioration de l'efficacité des ouvrages pare-blocs : la place de l'ouvrage dans la gestion du risque et l'amélioration des méthodes de dimensionnement ?

16h30 Fin de la journée

Vendredi 5 Novembre, matin. Possibilité de visite du site de lâcher de bloc sur filets de protection du LCPC, Montagnole près de Chambéry, Savoie. ***Merci d'exprimer votre intérêt !***

