



**C**hutes de Blocs  
**R**isques **R**ocheux  
**O**uvrages de **P**rotection

# Session technique ouverte

Assemblée Générale #04

12/09/2018



**PROJET NATIONAL**  
*Labellisé par le réseau RAGC*  
*(Recherche appliquée en génie civil)*



13h30	Accueil café
14h00	Introduction <i>Jacques MARTIN (directeur du projet C2ROP)</i>
14h05	Vue d'ensemble de la production scientifique et technique C2ROP <i>François NICOT (directeur scientifique du projet C2ROP)</i>
14h15	Aléas de départ et de propagation : quantification de l'aléa diffus et études trajectographiques <i>Didier HANTZ (Université Grenoble Alpes), Franck BOURRIER (Irstea)</i>
14h45	Expérimentations et modélisations de parements et merlons à faible emprise <i>Lucas MEIGNAN (Géolithe), Stéphane LAMBERT (Irstea), Yassine BENNANI (Terre Armée)</i>
15h15	Apport des travaux sur les écrans pare-pierres pour la compréhension de leur fonctionnement hors champs ETAG27 <i>Philippe ROBIT (NGE Fondations)</i>
15h45	Systèmes de surveillance comme alternative aux parades conventionnelles <i>Lucas MEIGNAN (Géolithe) et Laurent DUBOIS (EDF)</i>
16h15	Capitalisation des retours d'expériences pour améliorer les connaissances sur la vulnérabilité des infrastructures au risque rocheux <i>Florence BELUT (SNCF Réseau), Valentin LE BIDAN (Département de l'Isère), Anne LESCURIER (Département de la Savoie)</i>
16h45	Conclusions de la journée et perspectives <i>Roland MISTRAL (Président du projet C2ROP)</i>
17h00	Fin de la session

› 34 rapports de recherche disponibles  
(accessibles aux partenaires C2ROP)

- › 36 publications / actions de valorisation
- 11 articles de revue scientifique
  - 13 communications (8 nationales, 5 internationales)
  - 7 colloques / séminaires / journées techniques (participation ou organisation)
  - 5 thèses

› Guides / recommandations en préparation

**C2ROP**  
Chutes de blocs, Risques Rocheux et Ouvrages de Protection  
Date d'édition : 17/04/2018

**IREX**  
Institut de Recherche Expérimentale et Technologique

**Liste des rapports de recherche**

N° rapport	Titre du rapport / Désignation de la lettre de commande	Auteurs / lettres de commande	Partenaire de commande
<b>AXE A - Identification de l'aléa</b>			
R/17/C2ROP/00 6	Benchmark des approches de modélisation en analyse trajectographique : pilotage, analyse et expérimentation Action A3-1 : Benchmark des approches de modélisation en analyse trajectographique	Berger F., Bourrier F.	LC/16/C2ROP/41 IRSTEA
R/17/C2ROP/00 8	Méthode simplifiée d'évaluation d'un aléa localisé à partir de la mesure de la réponse au bruit sismique Action A1-3 nouvelle approche de la modélisation des aléas localisés par photogram Action A1-3 nouvelle approche de la modélisation des aléas localisés par photogram Action A1-3 nouvelle approche de la modélisation des aléas localisés par photogram Action A1-3 nouvelle approche de la modélisation des aléas localisés par photogrammétrie et auscultation sismique Action A1-3 nouvelle approche de la modélisation des aléas localisés par photogrammétrie et auscultation sismique	Jongmans D., Baillet L., Larose E., Brenguier O., Donzé F., Boisson-Gaboriau J., Rey E.	LC/16/C2ROP/31 ADRGT LC/16/C2ROP/32 SNCF LC/16/C2ROP/33 GEOLITHE LC/16/C2ROP/34 Université Grenoble Alpes LC/16/C2ROP/35 Université Grenoble Alpes
R/17/C2ROP/00 9	Quantification de l'aléa résultant sur voie de communication Action A3-5 quantification de l'aléa résultant sur voie de communication Action A3-5 quantification de l'aléa résultant sur voie de communication Action A3-5 quantification de l'aléa résultant sur voie de communication Action A3-5 quantification de l'aléa résultant sur voie de communication	Guyoton F., Lévy C., Amitrano D., Helmstetter A., Serbource P., Le Bidan V.	LC/16/C2ROP/88 Université Grenoble Alpes LC/16/C2ROP/89 MYOTIS LC/16/C2ROP/90 BRGM LC/16/C2ROP/91 Département de l'Isère LC/16/C2ROP/92 GEOLITHE
R/17/C2ROP/01 0	Questionnaire support à l'enquête sur les pratiques méthodologiques concernant l'aléa de chutes de blocs et d'éboulements rocheux Evaluation des méthodologies et outils de zonage de l'aléa de chutes de blocs et d'éb Action A4-2 évaluation des méthodologies et outils de zonage de l'aléa de chutes de b Action A4-2 évaluation des méthodologies et outils de zonage de l'aléa de chutes de b Action A4-2 évaluation des méthodologies et outils de zonage de l'aléa de chutes de b	Dimnet E., Cuervo S., Bourrier F., Detourbe S.	LC/16/C2ROP/29 IFSTTAR LC/16/C2ROP/30 IMSRN LC/16/C2ROP/38 IRSTEA LC/16/C2ROP/65 CEREMA

Page 1 sur 5