

Rencontres MOA « Risque Rocheux »

18/10/18 - Grenoble
Campus – OSUG D



**Prise en compte des contraintes
foncières et environnementales**

Ordre du jour

- 9h30** **Introduction – C. Peisser, Parn**
- 9h45** **Présentation des nouveaux MOA participants : CD30, CD01**
- 10h** **Point d'avancement sur les 4 GT en cours – Cerema/Parn**
- 10h30** **Témoignages de MOA / gestion du foncier**
- 11h** **« *Regard sur le risque juridique dans la réalisation des ouvrages de protection* » - G. Mollion, UGA-Faculté de Droit de Grenoble, Avocat**
- 11h30 Echanges
- 12h30-13h30 – Repas : Buffet pris sur place**
- 13h30** **« Quelles responsabilités engagées des élus et des acteurs de la construction face aux risques naturels ? Des jurisprudences existantes ? » - C. Dollet, ISTerre**
- 14h** **Contraintes environnementales : « *Risque rocheux et prise en compte des enjeux de biodiversité* » - M. Chatelain DREAL AuRA, SEHN, PPME**
- 14h30** **Echanges – Témoignages MOA / contraintes foncières et environnementales**
Synthèse des bonnes pratiques
- 16h** **Retour sur le REX ETAG27**
- 16h30** **Fin**

Les Rencontres MOA Risque Rocheux

Historique / Contexte : C2ROP

Un Projet National (label soutenu par le MTES), administré par



Un projet rassembleur : MOA, BE, entreprises, indus., scientifiques



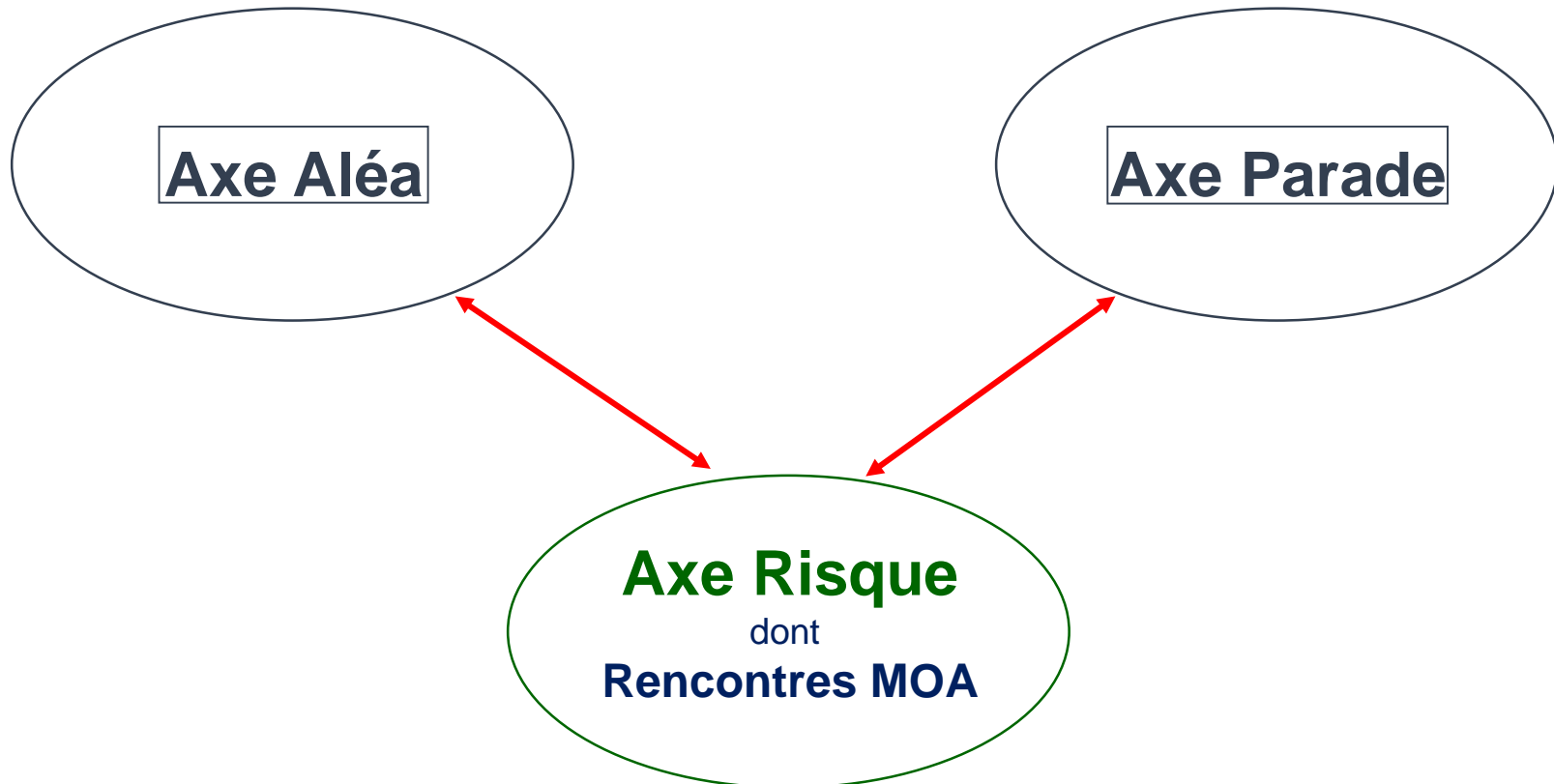
44 PARTENAIRES



Les Rencontres MOA Risque Rocheux

Historique / Contexte : C2ROP

Un Projet National en 3 axes



Les Rencontres MOA Risque Rocheux

Principe

Volonté des MOA, initiée dans C2ROP en 2016, d'instaurer des **rencontres techniques régulières de la communauté** des maîtres d'ouvrage gestionnaires d'infrastructures exposées au risque rocheux, en élargissant progressivement le groupe:

- ✓ 2 à 4 fois / an, en parallèle de Groupes de Travail spécifiques ;
- ✓ MOA partenaires de C2ROP + non partenaires, non MOA partenaires.

Objectifs

- ✓ Partager des expériences, des outils spécifiques;
 - ✓ Discuter collectivement de problèmes rencontrés, de manques spécifiques identifiés, **pour faire évoluer les pratiques.**
- ➔ Renforcer les CoTITAs sur la thématique spécifique des risques rocheux / niveau national

Les Rencontres MOA Risque Rocheux

En 2017 : 4 rencontres

9 fev., 18 mai, 11 sept., 16 nov :

71 participants de 35 organismes

- ✓ Partage de REX
- ✓ Intégration des vulnérabilités dans l'évaluation du risque



En 2018 : 2 rencontres

- 5 avril : REX ETAG27
- 18 octobre : contraintes foncières et environnementales

C2ROP tranche 3 – Axe Risque

Groupes de travail

Co-définis par les MOA à l'issue des rencontres 2016 – validés par l'Axe Risque –
Poursuivis / développés en 2018

GT « Cahiers des charges » : partie Etudes (2017) et Travaux (2018)

GT « Ouvrages – Coûts et Maintenance »

GT « REX – Capitalisation »

GT « Principes de gestion du risque rocheux »

C2ROP tranche 3 – Axe Risque 4 GT spécifiques

GT « Cahiers des charges » : partie Etudes (2017) et Travaux (2018) :

Animation / rédaction : Cerema (S. Detourbes / J.L. Genois)

Objectif : rédiger un **CC Etudes** (centré sur la caractérisation de l'aléa) et un **CC Travaux** (CCTP et BPU types par nature d'ouvrage) :

→ Harmoniser les rendus des BE / entr.

Rencontres : 5+1 en 2017, 4 en 2018 : 13/03 15/05 11/09 13/11

Participants : SNCF, CD38, CD73, EDF, UGA, Geolithe, GIA ing., BG ing., SAGE ing., ARIAS Montagne, CAN, NGE Fondation (exGTS)

C2ROP tranche 3 – Axe Risque 4 GT spécifiques

GT « Cahiers des charges » : partie Etudes (2017) et Travaux (2018) :

Point d'avancement

CC Etudes : CCTP type sur 4 contrats + Guide d'utilisation/ recommandations

- Contrat n°1 Etudes de site 1/ Aléa de départ
- Contrat n°2: Etude de site 2/ Aléa résultant
- Contrat n°3: Etude des parades possibles
- Contrat n°4: Dimensionnement de la solution de parade

Rédaction en cours de finalisation ; processus de relecture extérieure au GT prévue en 2019

CC Travaux : démarrage de la rédaction d'un CCTP type

- Ch1 Généralités
- Ch2 Provenance des matériaux
- **Ch3 Mode d'exécution**
- Ch4 Contrôles

Travail de rédaction collaborative → contributions à envoyer pour 30/10

Recommandations d'utilisation du CCTP à destination des MOA à prévoir - travail à poursuivre en 2019

C2ROP tranche 3 – Axe Risque 4 GT spécifiques

GT « Ouvrages – Coûts et maintenance »

Animation / rédaction : Cerema (M. Malascrabes)

Objectif : réaliser un **Guide interactif** sous forme de « Catalogue d'ouvrages » permettant d'obtenir un maximum d'informations à jour sur les différents types d'ouvrages de protection disponibles contre les cdb

Rencontres : 4 en 2017, 4 en 2018 : 27/03 24/05 06/09 6/11 6/12

Participants : CD73, SNCF, CD38, Geolithe, GIA ing., ARIAS, GTS

C2ROP tranche 3 – Axe Risque 4 GT spécifiques

GT « Ouvrages – Coûts et maintenance »

Point d'avancement

Proposition de structuration du guide en 5 chapitres (à faire valider à la prochaine réunion) :

- Récapitulatif des familles d'ouvrages et descriptif des ouvrages dans chaque famille (fiches)
- Principes de l'entretien et de la maintenance des ouvrages
- Principales pathologies rencontrées sur les ouvrages
- Principes pour l'inspection des ouvrages (responsabilités des MOA, liste des défauts majeurs par type d'ouvrage, fiches modèles d'inspection)
- Coûts associés à la mise en œuvre et l'entretien des ouvrages

Pour abonder ce dernier chapitre, stage chez un maître d'ouvrage prévu en 2019

C2ROP tranche 3 – Axe Risque 4 GT spécifiques

GT « REX - Capitalisation »

Animation / rédaction : Cerema (N. Berenger)

Objectif : capitaliser les retours d'expérience MOA pour (1) donner accès à un panel de cas déjà traités et (2) en tirer les enseignements pour faire évoluer les pratiques

Rencontres : 4+1 en 2017, 2 en 2018 : 03/04 07/06

Participants : CD73, SNCF, CD38, BRGM, Métro NCA, IRSTEA, Geolithe Innov,
EDF

Point d'avancement

C2ROP tranche 3 – Axe Risque 4 GT spécifiques

GT « REX - Capitalisation »

Animation / rédaction : Cerema (N. Berenger)

Point d'avancement

Outil (tableur excel) permettant de fixer le niveau de REX :

- à faire valider par le GT (+ adaptation gestionnaires non routiers)
- **à faire tester par des MOA** (partenaires ou pas de C2ROP)

Contenu des fiches de REX 2 et 3 à faire valider par le GT

Concevoir fiches de REX pratiques et ergonomiques (fiches PDF interactives ?)

Livret utilisateur + notice méthodologique à rédiger

=> Échanges à poursuivre, sous la forme de courriels et/ou web-conférences (prochaine le 23/10), pour finalisation livrable fin 2019

C2ROP tranche 3 – Axe Risque 4 GT spécifiques

GT « Principes de gestion du risque rocheux »

Animation / rédaction : Cerema/PARN (N. Berenger, C. Peisser)

Objectif : rédiger une note générique qui puisse :

- ✓ Servir d'**introduction au métier** lors d'une prise de fonction ;
Cible = **gestionnaires d'infrastructures**
- ✓ Permettre d'identifier clairement les points sensibles et besoins d'évolution des pratiques, pour les **faire remonter au niveau national**

Rencontres : 4 en 2018 : 6/02 12/06 20/09 29/11

Participants : CD73, SNCF, CD38, (EDF) : **à renforcer !**

C2ROP tranche 3 – Axe Risque 4 GT spécifiques

GT « Principes de gestion du risque rocheux »

Point d'avancement

Structuration en 4 grands chapitres :

1. Présentation – Définition du risque rocheux
- 2. Cadre réglementaire**
Panorama des acteurs et des obligations réglementaires des uns et des autres + pratiques locales
→ A faire valider par les services juridiques de chacun + DGPR
3. Méthodes de gestion du risque
Stratégie de gestion
- 4. Cadre financier**

Rencontre MOA Risque Rocheux

Prise en compte des contraintes foncières et environnementales

Responsabilité des gestionnaires et MOA - Jurisprudence - Garanties et assurances



Rencontre MOA Risque Rocheux

Prise en compte des contraintes foncières et environnementales

Des contraintes similaires pour tous : intervention (en urgence ou non) sur des terrains dont on n'est souvent pas propriétaire

- talus amont / talus aval
- conventionnement / durée de validité
- Implantation / entretien
- ...



- **Partager vos pratiques en matière de gestion du foncier et des contraintes environnementales**
- **Faire le point sur les outils fonciers et environnementaux, la validité des conventions, la responsabilité des MOA / élus**
- **Avoir un aperçu de la jurisprudence en la matière**

