

# ANNEXE 2

## Références méthodologiques dans le domaine des risques mouvements de terrain

*Remarque: cette liste n'est pas exhaustive. Ces repères méthodologiques n'ont pas de valeur contractuelle. Ils sont destinés à apporter un éclairage au titulaire. Certains documents peuvent être en cours de révision. La méthode MEZAP 2022 devra être utilisée obligatoirement pour la caractérisation de l'aléa rocheux. La méthode MEZAG pour la caractérisation de l'aléa glissement n'est pas encore finalisée au stade de cette consultation.*

*Certains documents peuvent faire apparaître des différences entre eux. Si certains points ne font pas l'objet d'un consensus dogmatique, ils devront de surcroît faire l'objet d'une discussion entre le titulaire et l'acheteur pour arriver à une décision adaptée au cas particulier qui nous intéresse.*

- Guide général PPRN, mis à jour en 2016, Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer, ministère du logement et de l'habitat durable. Coordination CEREMA, ([https://portail.documentation.developpement-durable.gouv.fr/exl-php/document-affiche/mte\\_recherche\\_avancee/OUVRE\\_DOC/1227?fic=c33ouv00247304.pdf](https://portail.documentation.developpement-durable.gouv.fr/exl-php/document-affiche/mte_recherche_avancee/OUVRE_DOC/1227?fic=c33ouv00247304.pdf) )

- Guide méthodologique. Plans de prévention des risques naturels (PPR) : Risques de mouvements de terrain -1999. 76 p. ISBN : 2-11-003751-2. Ed. La documentation française. Diffusion : id « Guide général »,
- LCPC. Guide technique (2004). Les études spécifiques liées à l'aléa rocheux,
- INE-CEREMA (2018). Aléa versant rocheux sous-cavé. Caractérisation et évaluation. INERIS 17-164712-08773A,
- MTE (2020). CEREMA, RTM. Note technique. Recommandations pour la réalisation d'études trajectographiques de blocs pour la détermination de l'aléa rocheux et le dimensionnement fonctionnel de parade passive,
- Projet National C2ROP. Glossaire du risque rocheux. Bron : CEREMA, 2020. référence ISMN : 978-2-37180-452-4 ( <https://www.cerema.fr/fr/centre-ressources/boutique/glossaire-du-risque-rocheux> ),
- Guide MEZAP (Méthodologie de caractérisation de l'aléa rocheux dans le cadre d'un PPR ou d'un PAC, 2022. Groupe de travail BRGM, CEREMA, MTE/DGPR, DDTM 06, DDT 38, DDT 73, DDT 74, INRAE (IRSTEA), ONF-RTM, Université Gustave Eiffel (IFSTTAR), (<https://www.brgm.fr/fr/actualite/actualite/chute-pierres-guide-technique-alea-rocheux>)
- Méthodes de reconnaissances des cavités (2020), 72p. ISBN : 978-2-37180-486-9. Editeur : CEREMA (<https://www.cerema.fr/fr/centre-ressources/boutique/methodes-reconnaissances-cavites>),
- Dissolution naturelle du gypse dans le sous-sol – Analyse et gestion des aléas mouvements de terrain de type affaissement et effondrement (2018), INERIS et CEREMA, (<https://www.ineris.fr/fr/guide-dissolution-naturelle-gypse-sous-sol-analyse-gestion-aleas-mouvements-terrain-type>)
- Guide Aléas de mouvements de terrain d'origine karstique en contexte carbonaté – Évaluation et cartographie (2023), BRGM et CEREMA, \_ (<https://doc.cerema.fr/Default/doc/SYRACUSE/595094/aleas-mouvements-de-terrain-d-origine-karstique-en-contexte-carbonate>)
- Guide méthodologique « Plan de prévention des risques naturels – Cavités souterraines » de 2012 (<https://side.developpement-durable.gouv.fr/Default/doc/SYRACUSE/675741/>

[plan-deprevention-des-risques-naturels-cavites-souterraines-abandonnees-guidemethodologique? lg=fr-FR \),](#)

- Note d'homogénéisation de l'aléa effondrement localisé du 6 décembre 2024 (annexe 1 : addendum de novembre 2024 au guide méthodologique « Plan de prévention des risques naturels – Cavités souterraines » 2012 ; annexe 2 : éléments d'homogénéisation de la caractérisation de l'aléa d'effondrement),
- Évaluation des aléas liés aux cavités souterraines. Guide technique du LCPC/Ineris/MEDD, Collection environnement, les risques naturels. )<https://ineris.hal.science/ineris-00972466v1>)