

# **Annexe 16 du CCTP « Réalisation des cartes des aléas naturels prévisibles sur les communes de Montbonnot-Saint-Martin et Biviers »**

## **Bibliographie générale - Guides nationaux de prises en compte des aléas et des risques naturels**

### **Général**

MEEM (2016) : *Plans de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) Guide général*. 179 p

<http://www.irma-grenoble.com>

→ le guide général est le principal élément de bibliographie à considérer. Les références bibliographiques suivantes complètent ce guide qui ne traite pas de tous les cas. Elles peuvent cependant ne répondre que partiellement aux attentes exigées dans ce CCTP.

Une partie des documents est disponible sur Internet :

<http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/ACCIDR/accueil-risques-majeurs.aspx>

### **Crues des rivières (hors torrents, rivières torrentielles, axes de ruissellement) - Inondation en pied de versant**

Décret n°2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques concernant les « aléas débordement de cours d'eau et submersion marine »

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000038730822>

Arrêté du 5 juillet 2019 relatif à la détermination, qualification et représentation cartographique de l'aléa de référence et de l'aléa à échéance 100 ans s'agissant de la submersion marine, dans le cadre l'élaboration ou de la révision des plans de prévention des risques concernant les « aléas débordement de cours d'eau et submersion marine »

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000038730841>

Modalités d'application du décret n° 2019-715 du 5 juillet 2019 relatif aux plans de prévention des risques concernant les « aléas débordement de cours d'eau et submersion marine », novembre 2019

[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Modalit%C3%A9s%20d%E2%80%99application%20du%20d%C3%A9cret%20PPRi%20E2%80%93%20Novembre%202019.pdf)

[Modalit%C3%A9s%20d%E2%80%99application%20du%20d%C3%A9cret%20PPRi%20E2%80%93%20Novembre%202019.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Modalit%C3%A9s%20d%E2%80%99application%20du%20d%C3%A9cret%20PPRi%20E2%80%93%20Novembre%202019.pdf)

MTE (2024) : *Guide méthodologique pour l'élaboration des plans de prévention des risques d'inondation par débordement de cours d'eau (hors cours d'eau torrentiels)* :

<https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/Guide%20m%C3%A9thodologique%20PPRI%20par%20d%C3%A9bordement%20de%20cours%20d'eau%20-%20version%202024.pdf>

MTE (2021) : *Addenda au guide méthodologique PPRi. Plans de prévention des risques naturels (PPR). Risques d'inondation*. 28 p.

[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Addenda\\_guide%20PPRI\\_DGPR\\_Mars2021%281%29.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Addenda_guide%20PPRI_DGPR_Mars2021%281%29.pdf)

MEDD (2006) : *Les plans de prévention des risques d'inondation du fleuve Rhône et de ses affluents à crue lente. Doctrine commune*. 100 p.

[https://www.plan-rhone.fr/fileadmin/medias/Publications/Inondations/doctrine\\_rhone/doctrine\\_PPRI.pdf](https://www.plan-rhone.fr/fileadmin/medias/Publications/Inondations/doctrine_rhone/doctrine_PPRI.pdf)

MATE METL (1999) : *Plan de prévention des risques naturels. Risques d'inondation. Guide méthodologique*. 126 p.

<https://side.developpement-durable.gouv.fr/Default/doc/SYRACUSE/66936/plans-de-prevention-des-risques-naturels-ppr-risques-d-inondation-guide-methodologique>

METT (1996) : *Cartographie des zones inondables. Approche hydrogéomorphologique*. 101 p.

## Crue torrentielle

MTES (2023) : *Guide méthodologique pour l'élaboration des plans de prévention des risques d'inondation des cours d'eau torrentiels*

<https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/prevention-inondations>

ONF-RTM, INRAE, DGPR (2025) : *Note technique pour aider à la réalisation des études d'aléa relatives aux cours d'eau torrentiels*

<https://hal.inrae.fr/hal-05072708>

## Ruissellement sur versant - Ravinement

CEPRI (2021) : *Les inondations par ruissellement. Guide pratique*. 23 p.

[https://www.cepri.net/tl\\_files/Guides%20CEPRI/guide-pratique%20ruissellement%20CEPRI.pdf](https://www.cepri.net/tl_files/Guides%20CEPRI/guide-pratique%20ruissellement%20CEPRI.pdf)

MEDD (2004) : *Plans de prévention des risques naturels. Les risques d'inondation. Le ruissellement péri-urbain (note complémentaire)*. 64 p.

<https://side.developpement-durable.gouv.fr/Default/doc/SYRACUSE/66238/plans-de-prevention-des-risques-naturels-previsibles-ppr-les-risques-d-inondation-le-ruissellement-p>

## Glissement de terrain

MATE METL (1999) : *Plans de prévention des risques naturels prévisibles (PPR) Risques de mouvements de terrain. Guide méthodologique*. 74 p.

[https://side.developpement-durable.gouv.fr/Default/doc/SYRACUSE/66935/plans-de-prevention-des-risques-naturels-ppr-risques-de-mouvements-de-terrain-guide-methodologique?\\_lg=fr-FR](https://side.developpement-durable.gouv.fr/Default/doc/SYRACUSE/66935/plans-de-prevention-des-risques-naturels-ppr-risques-de-mouvements-de-terrain-guide-methodologique?_lg=fr-FR)

## Chute de pierres et blocs

CEREMA (2020) : *Caractérisation de l'aléa éboulement rocheux. État de l'art*. Guide technique 68 p.

<https://dtrf.cerema.fr/pdf/pj/Dtrf/0008/Dtrf-0008426/DT9010.pdf?openerPage=notice>

CEREMA et INERIS (2018) : *Aléa versant rocheux sous-cavé. Caractérisation et évaluation. Guide*. 76 p.

[https://www.ineris.fr/sites/ineris.fr/files/contribution/Documents/Guide\\_VSC\\_A4\\_V15\\_web.pdf](https://www.ineris.fr/sites/ineris.fr/files/contribution/Documents/Guide_VSC_A4_V15_web.pdf)

MEDDE (2014) : *Versants rocheux. Phénomènes, aléas, risques et méthodes de gestion. Guide pratique*. 82 p.

<https://www.ineris.fr/sites/ineris.fr/files/contribution/Documents/252--2015-guideversants-rocheux-1436256302.pdf>

MEDDE (2021) : *Aléa rocheux Méthode MEZAP. caractérisation de l'aléa rocheux dans le cadre d'un PPR ou d'un PAC*. 77 p.

<https://fr.calameo.com/read/00571912188ce611ae02c>

C2ROP (2021) : *Cahier des charges techniques pour la réalisation d'étude de l'aléa éboulement rocheux et définition des travaux* ;

<https://www.cerema.fr/fr/centre-ressources/boutique/cahier-charges-techniques-realisation-etudes-alea-eboulement>

MATE METL (1999) : *Plans de prévention des risques naturels prévisibles (PPR) Risques de mouvements de terrain. Guide méthodologique*. 74 p.

[https://side.developpement-durable.gouv.fr/Default/doc/SYRACUSE/66935/plans-de-prevention-des-risques-naturels-ppr-risques-de-mouvements-de-terrain-guide-methodologique?\\_lg=fr-FR](https://side.developpement-durable.gouv.fr/Default/doc/SYRACUSE/66935/plans-de-prevention-des-risques-naturels-ppr-risques-de-mouvements-de-terrain-guide-methodologique?_lg=fr-FR)

MEDDE (DGPR-SNRH) (2015) : *Points clés pour la révision des guides méthodologiques relatifs à l'élaboration des plans de prévention des risques naturels en montagne (2013-2014)*

(

MTE (CEREMA), RTM (2020) : *Note technique. Recommandation pour la réalisation d'étude trajectographique de blocs pour la détermination de l'aléa rocheux et le dimensionnement fonctionnel de parade passive.*

C2ROP (2020) : *Les ouvrages défecteurs*

<https://www.alpine-space.org/projects/rockthealps/en/home>  
<https://www6.lyon-grenoble.inrae.fr/etna/VALORISATION/Logiciels>

### Affaissement Effondrement Suffosion

CEREMA et INERIS (2018) : *Dissolution naturelle du gypse dans le sous-sol. Analyse et gestion des aléas mouvements de terrain de type affaissement et effondrement. Guide.* 40p.

[https://www.ineris.fr/sites/ineris.fr/files/contribution/Documents/Guide\\_Gypse\\_A4\\_V10\\_web.pdf](https://www.ineris.fr/sites/ineris.fr/files/contribution/Documents/Guide_Gypse_A4_V10_web.pdf)

MEDDE (2012) : *Plan de prévention des risques naturels. Cavités souterraines abandonnées. Guide méthodologique.* 82 p.

<https://side.developpement-durable.gouv.fr/ACCIDR/doc/SYRACUSE/675741/plan-de-prevention-des-risques-naturels-cavites-souterraines-abandonnees-guide-methodologique>

### Avalanche

MEDDE (2015) : *Plan de prévention des risques naturels Avalanches. Guide méthodologique.* 103 p.

<https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/guide%20PPR%20avalanches-correctif%20f%C3%A9vrier%202022%281%29.pdf>

MTE (2022) : *Qualification et cartographie des avalanches de référence exceptionnelles dans les plans de prévention des risques naturels (PPRN). Note méthodologique.* 26 p.

[https://www.georisques.gouv.fr/sites/default/files/2022-09/note\\_ARE\\_janvier\\_2022\\_version\\_finale.pdf](https://www.georisques.gouv.fr/sites/default/files/2022-09/note_ARE_janvier_2022_version_finale.pdf)

MTES (2019) : *Propositions pour améliorer la qualification et la cartographie des avalanches exceptionnelles. Note méthodologique.* 26 p.