

Annexe 15 du CCTP « Réalisation des cartes des aléas naturels prévisibles sur les communes de Montbonnot-Saint-Martin et Biviers » - Documents disponibles

1 - Fonds de plan numériques

Il est nécessaire que le titulaire dispose des fonds topographiques IGN (SCAN EDR, SCAN 25), de la BD orthophotoplan (pour utilisation pour son travail de terrain, mais pas pour les rendus finaux) et des versions les plus récentes de la BD Parcellaire et du cadastre DGFip.

Il est par ailleurs fortement recommandé de fournir au titulaire un MNT basé sur un levé LIDAR pour pouvoir bénéficier d'un travail de bonne qualité.

Un levé terrestre, plus précis en altimétrie, peut en complément être utile pour certains ouvrages pouvant jouer un rôle d'effet de seuil ou être indispensable dans certains cas particuliers (par exemple : profils en travers de lits mineurs si l'on veut faire des modélisations d'écoulement).

L'attention est attirée sur le fait que l'accès à certains documents et leur utilisation pour les besoins de l'étude nécessite une convention avec leurs détenteurs (commune, communauté de communes, DDT, ONF-RTM, DREAL, DGI...).

La DDT mettra à disposition, s'ils sont disponibles, en début de mission :

- ⇒ Le cadastre DGFip.
- ⇒ Fonds topographiques IGN (SCAN EDR ; SCAN 25),
- ⇒ BD orthophotographie IGN (pour l'utilisation pour le travail de terrain, mais pas pour les rendus finaux),
- ⇒ BD Parcellaire IGN

Le MNT basé sur le levé LIDAR national IGN est disponible.

Le prestataire peut s'appuyer sur d'autres bases de données IGN (BD Topage par exemple) si nécessaire.

2 - Documents connus consultables (liste non exhaustive)

- Plan d'exposition aux risques de Montbonnot-Saint-Martin approuvé le 27 janvier 1989
- Plan d'exposition aux risques de Biviers révisé le 29 novembre 1994
- Carte des aléas sur la commune de Biviers de septembre 2015- Alpgéorisques

Autres études réalisées sur les communes de Montbonnot-Saint-Martin et Biviers :

- *Etude hydraulique des ouvrages de collecte et de tamponnement des eaux pluviales sur les secteurs aval de Montbonnot et Meylan - rapport d'étude 4 10 0436 R2 de novembre 2003 - SOGREAH*

- *Aménagements hydrauliques du ruisseau des Guichards - dossier loi sur l'eau n°16.3665.B - juillet 2017 - Kaena*
- *Etude de bassin de risques - Le Corbonne - 2020 - ONF/RTM*
- *Etude de bassin de risques - Les Guichards, Les ayards, Le Crépon, Le Grand Vent - 2021 - ONF/RTM*
- *Etude de bassin de risques : division RTM de l'Aiguille - 2016 - ONF/RTM*
- *Etude de bassin de risque : le Mont Garin le Gamond et le Chandetière - 2021 - ONF/RTM*
- *Schéma d'aménagement des torrents du St-Eynard - Diagnostic du torrent de l'Aiguille - V1 avril 2024 - ONF/RTM*
- *Schéma d'aménagement des torrents du St-Eynard - Diagnostic du torrent de Corbonne - V1 avril 2024 - ONF/RTM*
- *Schéma d'aménagement des torrents du St-Eynard - Diagnostic du torrent des Guichards - V1 avril 2024 - ONF/RTM*
- *Schéma d'aménagement des torrents du St-Eynard - Diagnostic du torrent de Gamond - V1 Juillet 2021 - ONF/RTM (actualisation des débits - étude non diffusée)*
- *Schéma d'aménagement des torrents du St-Eynard - Scénarios d'aménagement - V1.1 Mai 2024 - ONF/RTM*

Documents et archives du RTM :

- ➔ Une liste des études et documents traitant des risques naturels est fournie en page suivante.
- ➔ Avant le commencement des phases de terrain, le prestataire se rapprochera de l'AMO pour une consultation des archives au service RTM à Grenoble.

Documents et archives du SYMBHI

Documents et archives de Grenoble Alpes Métropole (torrent de Gamond)

Les autres services et organismes à consulter sont :

- ⇒ Les Archives Départementales de l'Isère¹.
- ⇒ La communauté de communes Le Grésivaudan
- ⇒ Les communes : services techniques, urbanisme, archives...
- ⇒ La DDT 38 (Service Sécurité et Risques),
- ⇒ Le Département 38 (service des risques et service des routes),
- ⇒ La préfecture de l'Isère (SIACEDPC - pour les dossiers d'arrêtés CATNAT notamment).

1 Cette consultation peut ne pas être systématique: elle peut être envisagée uniquement dans le cas de la recherche d'informations sur un événement précis qui serait majeur et pour lequel les BE n'auraient pas d'informations.

Études et documents référencés au service ONF-RTM de l'Isère :

Avant-projet : reprise des ouvrages d'entrée et de sortie de la PDD du torrent de l'Aiguille	2025
Rapport d'évènement - Crues des torrents du Saint-Eynard sur les communes de Biviers et Meylan le 22 juin 2024	2024
Schéma d'aménagement des torrents du Saint Eynard - Phase 1 - Diagnostic	2024
Schéma d'aménagement des torrents du Saint Eynard - Phase 2 - Scénarios d'aménagement	2024
Projet d'aménagement du site de l'Ecole des pupilles de l'air et de l'espace (EPAE)	2023
Projets d'urbanisme à proximité des torrents du Gamond et des Guichards	2022
Avis suite aux mouvements de terrain survenus suite à l'épisode météorologique du 29/12/2021 sur la département de l'Isère, dans le cadre de plusieurs demandes de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle	2022
Rapport météorologique - Procédure de reconnaissance de catastrophe naturelle "Mouvement de terrain"	2021
Etude SfM dans les torrents des Ruine et l'Aiguille	2019
Demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle	2019
Commune de Biviers - Avis pour une concession en FD du Saint Eynard	2019
Commune de Biviers - Evaluation de l'aléa de crue torrentielle sur la parcelle AA 288	2018
Demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle	2018
Avis sur demande de concession - Forêt domaniale du Saint-Eynard - Pylône FREE MOBILE - Parcelle cadastrale Biviers C117	2017
Avis sur l'atlas cartographique des systèmes d'endiguement et des aménagements hydrauliques	2017
Avis et remarques sur "Atlas cartographique des systèmes d'endiguement et des aménagements hydrauliques" - Communauté de communes du Pays du Grésivaudan	2017
Commune de Biviers - Avis relatif au risque torrentiel - Permis Chapuys	2016
Proposition de Mission - Surveillance des phénomènes de mouvements rocheux - Mesures et analyses des résultats - Sommet du ravin de l'Aiguille	2012
Mission de diagnostic des risques de chutes d'éléments rocheux et de crues torrentielles vis-à-vis des enjeux humains et des infrastructures	2012
Commune de MONTBONNOT ST MARTIN - Demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle	2010
Monsieur GELAT Gilbert - Commune de Montbonnot Saint Martin -	2010
Etude géotechnique d'avant-projet (mission G12) - DP 38045 10 20005 - Pièces complémentaires	2010
Etat des lieux relatifs aux risques liés aux crues des torrents du Pays du	2007

Demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle. Commune de Meylan.	2006
COMMUNE DE MONTBONNOT - SAINT MARTIN. TORRENT DE LA DOUX. Objet : aménagement du torrent de la Doux au droit de la RN90	2006
Commune de MONTBONNOT SAINT-MARTIN. Travaux de busage du torrent de la Doux - Tranche 2004. Dossier d'avant-projet	2004
Biviers - Torrent des GUICHARDS Travaux de correction torrentielle : REPRISE PASSERELLE SERVANTIN	2004
Travaux : Contrebarrage Lucie Pellat et fosse de dissipation. Dossier d'Avant-Projet	2003
Commune de 38330 - MONTBONNOT SAINT-MARTIN. Travaux : Busage du torrent de La Doux sous le giratoire Laurelle et l'accès Paradis (143,5 m). Dossier d'Avant-Projet	2002
Détermination aléa de référence - Falaise du Saint-Eynard - Tronçon Manival Col de Vence	2002
Eléments pour la détermination de l'aléa de référence - Falaises du Saint-Eynard - Tronçon Manival Col de Vence - Note technique	2002
Etude de la canalisation du ruisseau de la Doux le long du CD 11	2000
Etudes des débordements de quelques torrents du versant Est de la Chartreuse	1999
Méthodologie simplifiée pour le zonage des risques de chutes de blocs - Abaques et méthode d'utilisation	1998
Etude de stabilité - Etude parcelle 42	1994
Rectification de la Chantourne de Meylan - Hydrologie	1994
Rapport d'étude géotechnique complémentaire - ZAC du Saint-Eynard - 2e tranche	1990
Travaux de génie civil réalisés par l'Etat depuis 1880 dans les ravins et les torrents du Saint-Eynard	1988
Etude de l'évacuation des eaux pluviales des communes de la Tronche, Corenc, Meylan, Biviers, Montbonnot, Saint-Martin et Saint-Ismier	1987
Risques de chutes de blocs - Rachais et Saint-Eynard	1985
Risques de chutes de blocs - Rachais et Saint-Eynard	1985
Risques d'éboulement au Ravin de l'Aiguille	1979
Rapport géologique - Parcelles 112, 113 et 114 section C	1975
Travaux de génie civil réalisés par l'Etat depuis 1880 dans les ravins et les torrents du Saint-Eynard	sd
Rapport géologique sur un projet de lotissement - Propriété située à la Buisse	1963