

COMMUNE DE
TOURRETTES-SUR-LOUP

PLAN DE PREVENTION DES RISQUES
NATURELS PREVISIBLES RELATIF
AUX MOUVEMENTS DE TERRAIN

CARTE GEOLOGIQUE PPR (Alpes-Maritimes)
D 100 G 3928

Georges-François LECLERC

Préscription du PPR : arrêté du 27 juillet 2015 portant modification de l'arrêté du 13 août 2003 prorogé par arrêté du 27 juin 2018
Enquête DU : 12 mars 2018 AU : 13 avril 2018
Approbation du PPR : 31 AOUT 2018

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES
ET DE LA MER
SERVICE DEPLACEMENTS RISQUES SECURITE



LEGENDE

- Hydrographie**
- Périmètre d'étude
 - Source (recensement Banque du Sous-Sol du BRGM)
 - Cours d'eau permanent
 - Cours d'eau intermittent
 - Surface d'eau permanente
 - Surface d'eau intermittente
- Terrains sédimentaires rencontrés**
- Quaternaire - Holocène**
- Colluvions récentes
 - Alluvions de fond de vallée
 - Dépôts de fonds karstiques
- Quaternaire - Pléistocène**
- Basse terrasse fluviatile du Loup (Würm)
 - Brèche de pente, cryoclastique (Pleistocène supérieur)
 - Haute terrasse fluviatile de la vallée du Loup (Pléistocène moyen supérieur)
 - Brèche à éléments locaux de la vallée du Loup (Villafranchien)
- Tertiaire - Miocène**
- Formation du Caire et de Saint-Vallier-de-Thiery (Serravallien ? Tortonien ?) : conglomérats
 - Formation de Plantiers (Serravallien) : calcaires à Pectinidés
 - Formation de Notre Dame-des-Fleurs (Langhien) : calcaires à algues et Pectinidés
 - Formation de Plantiers ou Formation de Notre Dame-des-Fleurs
 - Formation de Vence (Burdigalien inférieur - Langhien) : marnes bleues
 - Formation de Tourrette-sur-Loup (Burdigalien inférieur) 2 - molasse fine et marne
 - Formation de Tourrettes-sur-Loup (Burdigalien inférieur) : 1 - conglomérats de base
 - Formation du Beausset (Burdigalien basal) : 2 - molasse grossière
 - Formation du Beausset (Burdigalien basal) : 1 - conglomérats de base
- Tertiaire - Eocène**
- Sables bariolés de Biot (Eocène inférieur) : sables, argiles grès
- Secondaire - Crétacé**
- Marnes, alternance marno-calcaires et calcaires (Cénomaniens supérieur, Turonien)
 - Marno-calcaires et calcaires gréseux (Cénomaniens supérieur et moyen)
 - Marnes bleues (Albien et Cénomaniens inférieur)
- Secondaire - Jurassique**
- Calcaires liés à marnes vertes et cailloux noirs "purbeckiens" (Tithonien à Valanginien)
 - Calcaires et dolomies (Kimméridgien)
 - Calcaires massifs et dolomies; dolomies claires saccharoïdes (Kimméridgien supérieur, Tithonien)
 - Calcaires et marnes (Oxfordien supérieur - Séquanien)
 - Argilo-calcaires "argoviens" et calcaires liés; dolomies brunes (Oxfordien moyen et supérieur, Kimméridgien)
 - Marno-calcaires (Malm inférieur indifférencié)
 - Calcaires fins et calcaires glauconieux; dolomies (Callovien à Oxfordien moyen)
- Secondaire - Trias**
- Calcaires gris beige et dolomies brunes (Bathonien supérieur)
 - Calcaires bioclastiques beiges (Bathonien supérieur)
 - Argilo-calcaires et calcaires (Bathonien moyen et supérieur)
 - Calcaires et dolomies (Bathonien)
 - Calcaires à chailles et dolomies (Bajocien supérieur ? et Bathonien inférieur et moyen)
 - Dolomies grises (Lias : Hettangien ?)
 - Marnes versicolores, calcaires lumachelliques roux et calcaires dolomitiques gris clair (Rhétien)
 - Marnes vertes, alternances marnes-calcaires bioclastiques gris beige (Norien et Rhétien)
 - Marnes gris beige, versicolores, à évaporites (Norien)
 - Marnes gris-bleu à bancs de calcaires roux (Carnien-Norien)
 - Marno-calcaires, calcaires à crinoïdes et dolomies blanches en plaquettes (Ladinien supérieur et Carnien ?)
- Autres informations**
- Forage : référence et profondeur (recensement Banque du Sous-Sol du BRGM)
 - Forage issu des études géotechniques : intervalle des profondeurs atteintes
 - ★ Etude géotechnique : intervalle des profondeurs atteintes lors des sondages au pénétromètre dynamique
- Autre caractère géologique**
- Faille

