



Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFECTURE DES ALPES-MARITIMES

COMMUNE DE
TOURRETTES-SUR-LOUP

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

CARTE GEOLOGIQUE P1419 Alpes-Maritimes
D 3926

hls

Georges-François LECLERC

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

AOÛT 2018

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



LEGENDE

- Périmètre d'étude
- Hydrographie**
 - 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 fluviale de la Loup (Würm)
 - Brèche de pente, cryoclastique (Pléistocène supérieur)
 - Haute terrasse fluviale de la vallée de la Loup (Pléistocène moyen supérieur)
 - Brèche à éléments locaux de la vallée de la Loup (Villafranchien)
 - Tertiaire : Miocène**
 - Formation du Cairé 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 grés
 - 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 lités à marnes vertes et cailloux noirs "purbeckiens" (Bathonien à Valanginien)
 - Calcaires et dolomies (Kimmeridgien)
 - Calcaires massifs et dolomies; dolomies claires saccharoïdes (Kimmeridgien supérieur, Tithonien)
 - Calcaires et marnes (Oxfordien supérieur - Séquanien)
 - Argilo-calcaires "argoviens" et calcaires lités; dolomies brunes (Oxfordien moyen et supérieur, Kimmeridgien)
 - 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 ?)
- Autres informations**
 - Forage : référence et profondeur (recensement Banque du Sous-Sol du BRGM)
 - Forage issu de études géotechniques : intervalle des profondeurs atteintes
 - Etude géotechnique : intervalle des profondeurs atteintes lors des sondages au pénétromètre dynamique
- Autre caractère géologique**
 - Faille

