



PRÉFECTURE DES ALPES-MARITIMES

COMMUNE DE MOUGINS

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

CARTE GÉOLOGIQUE

1/10 000°

VERSION PROVISOIRE

FÉVRIER 2018

PRESCRIPTION DU PPR : 27/07/2015
 ENQUÊTE DU AU
 APPROBATION DU PPR :

DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER



LEGENDE :

Périmétre 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
- Puits (recensement Banque du Sous-Sol du BRGM)

Terrains sédimentaires rencontrés

Quaternaire : Holocène

- Colluvions récentes
- Alluvions de fond de vallées

Tertiaire : Pliocène

- Marnes des deltas du Var et de la Siagne (Zancéen)
- Brèches de Valbonne (Mio-Pliocène)

Secondaire : Jurassique

- Calcaires bioclastiques beiges (Bathonien supérieur)
- Argilo-calcaires et calcaires, à pholadomyes et rhynchonelles (Bathonien moyen et supérieur p.p.)
- Calcaires à chailles et dolomies (Bajocien supérieur ? et Bathonien inférieur et moyen)
- Dolomies grises (Lias : Hettangien ?)

Secondaire : Trias

- Marnes versicolores, calcaires lumachelliques roux, calcaires dolomitiques gris clair (Rhétien)
- Marnes vertes, alternances marnes-calcaires bioclastiques gris-beige (Norien et/ou Rhétien p.p.?)
- Marnes gris-beige, versicolores, à évaporites (Norien p.p.?)
- Marnes gris-bleu à bancs de calcaires roux (Carnien-Norien p.p.?)
- Marno-calcaires, calcaires à crinoïde et dolomies blanches en plaquettes (Ladinien supérieur et Carnien ?)
- Marnes, calcaires à crinoïdes et dolomies grises massives (Ladinien supérieur ?)
- Calcaires lités bioclastiques, gris ou bruns (Ladinien ?)
- Argiles grises évaporitiques et dolomies (Anisien moyen ?)
- Grès rosâtres ou verdâtres et argiles bariolées (Scythien moyen - Anisien moyen)

Socle Anté-Carbolifère : Formation métamorphique

- Gneiss leptyniques migmatitiques ocellés (gneiss de Cannes et de Mandelieu)

Autre caractère géologique

- Faille

Autres informations

- Forage : référence et profondeur / profondeur arrivées d'eau (AE) / niveau piézométrique (NP) présence d'eau mais profondeur non renseignée (NR) / intervalle de profondeurs de la présence de gypse (recensement Banque du Sous-Sol du BRGM)
- Forage/sondage : référence, profondeur / profondeur arrivées d'eau (AE) / niveau piézométrique (NP) présence d'eau mais profondeur non renseignée (NR) / intervalle de profondeurs de la présence de gypse (recensement Banque du Sous-Sol du BRGM)
- Etude géotechnique : profondeur des sondages et forages / profondeur du niveau d'eau
- Etude géotechnique : profondeur des sondages et forages / profondeur du niveau d'eau ou des arrivées d'eau (AE) / intervalle de profondeurs de la présence de gypse (si connu)