

ND 05-03-2019


Olivier FERNANDEZ
 Commissaire Enquêteur

 LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ
 REPUBLIQUE FRANÇAISE
 PREFECTURE DES ALPES-MARITIMES

COMMUNE DE MOUGINS

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

DOSSIER D'ENQUÊTE PUBLIQUE

CARTE GEOLOGIQUE 1/10 000

Pour le Préfet,
 La Secrétaire Générale
 80-119

 Françoise TAHÉRI

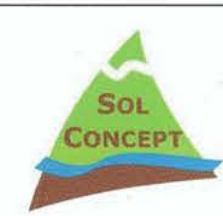
Février 2019

PRESCRIPTION DU PPR : arrêté du 27 juillet 2015 prorogé par arrêté du 27 juin 2018

ENQUÊTE DU : 1^{er} avril 2019 au 3 mai 2019

APPROBATION DU PPR :

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





LEGENDE :



-  Périimètre 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



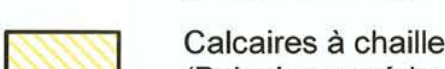

Quaternaire : Holocène

-  Colluvions récentes
-  Alluvions de fond de vallées

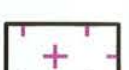
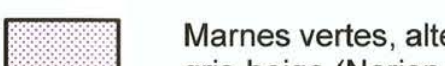
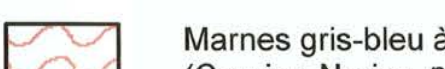

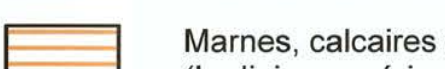

Tertiaire : Pliocène

-  Marnes des deltas du Var et de la Siagne (Zancléen)
-  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 lumacheliques 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-Carbonifère - Formation métamorphique

-  Gneiss leptyniques migmatitiques ceillés (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)