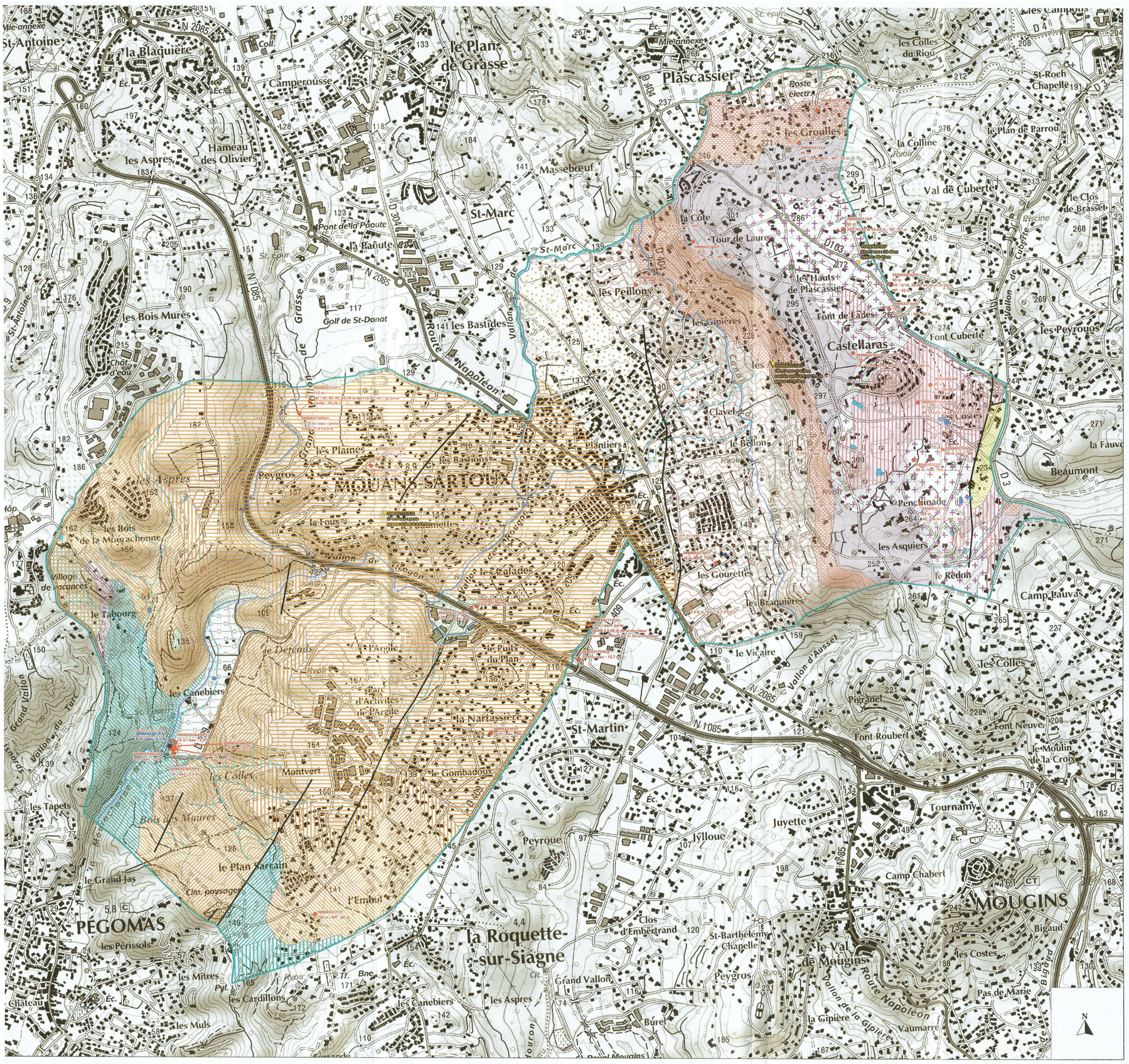

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DES ALPES-MARITIMES

COMMUNE DE

MOUANS-SARTOUX

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

Pour le Préfet,
La Secrétaire Générale
SG-4139
Françoise TAHERI

DOSSIER D'ENQUÊTE PUBLIQUE

CARTE GEOLOGIQUE 1/10 000

Janvier 2019

PRESCRIPTION DU PPR : arrêté du 27 juillet 2015 prorogé le 27 juin 2018	
ENQUETE DU : 4 mars 2019 au 5 avril 2019	
APPROBATION DU PPR :	
DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER SERVICE DEPLACEMENTS RISQUES SECURITE	SOL CONCEPT

LEGENDE :

Périmètre d'étude

Hydrographie

- Source (recensement Banque du Sous-Sol du BRGM et Alp'Géorisques)
- Source tarie (source : rapport Geo Ingenierie du 16/12/2011)
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Surface d'eau permanente
- Surface d'eau intermittente
- Puits (recensement Banque du Sous-Sol du BRGM)
- Piézomètre : réference/profondeur/niveau d'eau (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 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 (Anisiens moyen ?)
- Grès rosâtres ou verdâtres et argiles bariolées (Scythien moyen - Anisien moyen)

Socle Anté-Carbonifère : Formation métamorphique

- Gneiss migmatitiques rubano-oeillés (migmatitesd'Auribeau)
- Alternance de gneiss plagioclasiques et micacés
- Gneiss leptyniques migmatitiques oeillés (gneiss de Cannes et de Mandelieu)

Autre caractère géologique

- Faille

Autres informations

- Forage/sondage : référence et profondeur / profodeur arrivées d'eau (AE) / niveau piézométrique (NP) présence d'eau mais profondeur non renseignée (NR) (recensement Banque du Sous-Sol du BRGM) / présence et profondeur de vide ou cavité
- Forage/sondage : référence, profondeur / profondeur arrivées d'eau (AE) / niveau piézométrique (NP) présence d'eau mais profondeur non renseignée (NR) / présence et profondeur vide ou cavité 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