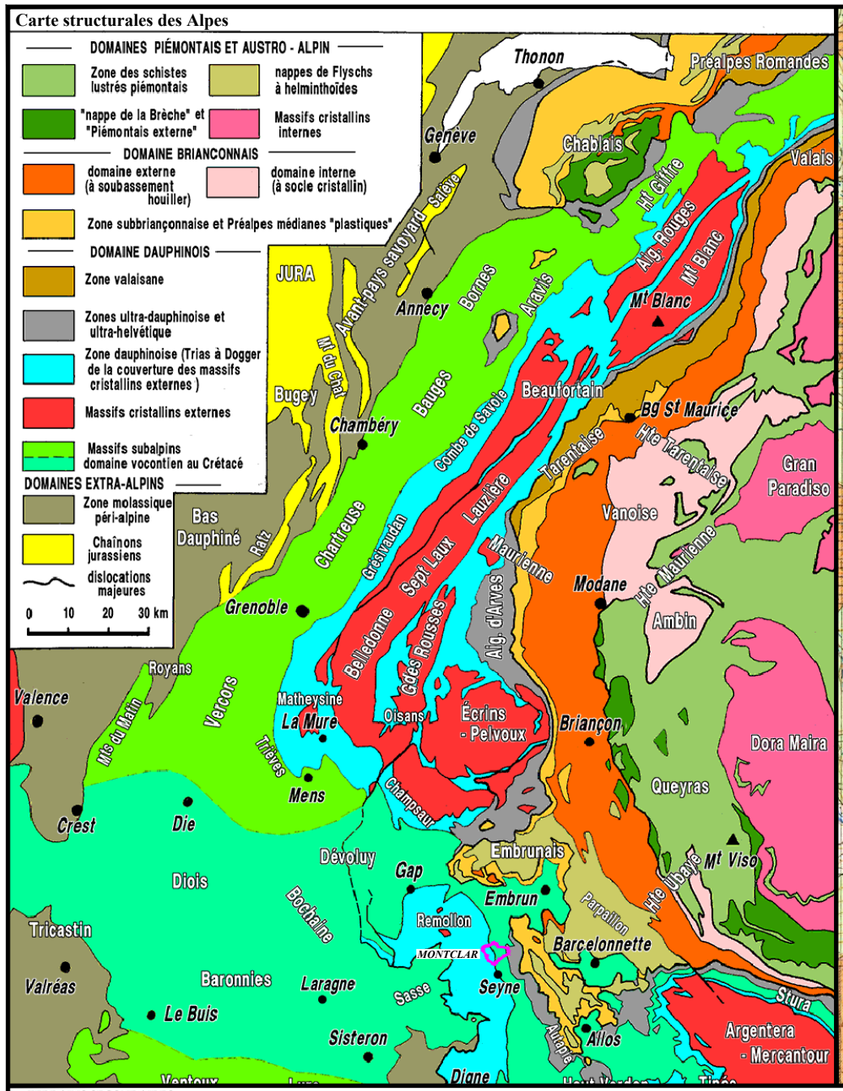
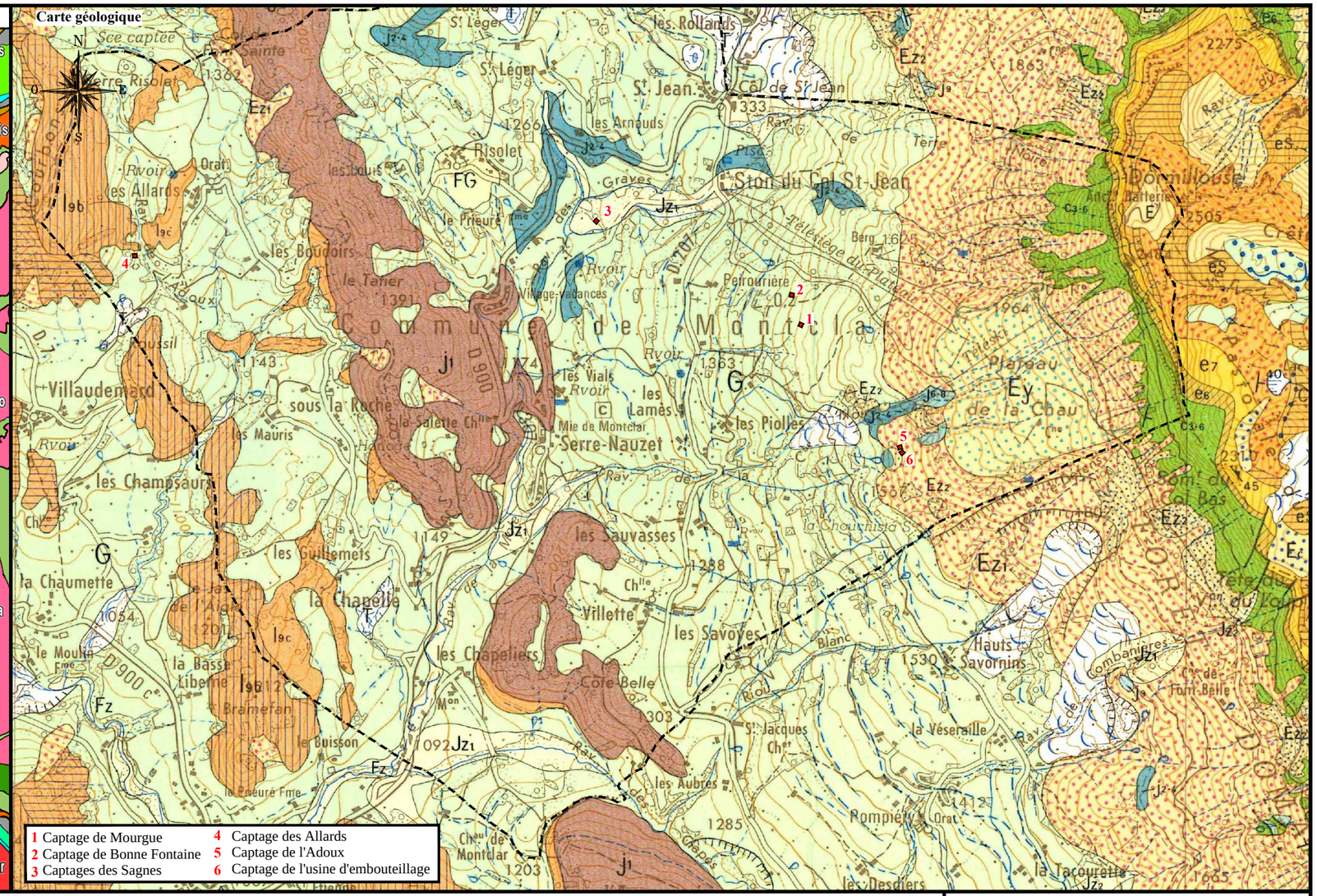




TERRAINS SECONDAIRES

Jurassique

- j_9 - Tithonique : calcaires à silex
- j_{8-9} - Kimméridgien supérieur et Tithonique : calcaires massifs noirs à silex
- j_{6-9} - Oxfordien supérieur à Tithonique : calcaires
- j_{6-8} - Oxfordien supérieur et Kimméridgien : calcaires et marnes
- j_{5-7} - Oxfordien supérieur et Kimméridgien inférieur : calcaires, marnes et microbrèches
- j_5 - Oxfordien moyen ("Argovien") : calcaires marneux
- j_{2-4} Bathonien à Oxfordien inférieur : "Terres Noires", marnes
- j_1 Bajocien : calcaire argileux
- l_{7-9} - Toarcien - Aalénien non différenciés : marnes noires
- l_{9c} - Aalénien supérieur : marnes noires
- l_{9b} - Aalénien moyen : calcaires marneux
- l_{9a} - Aalénien inférieur : marnes noires
- l_{7-8} - Toarcien : calcaires à patine rousse

Domérien

- l_6 Marnes et calcaires marneux (Nappe de Digne)
- Marnes et calcaires siliceux (Autochtone)

Carixien

- l_5 Calcaires (Nappe de Digne)
- Calcaires à chailles (Autochtone)
- l_{3-4} Sinémurien : calcaires noduleux
- l_{1-2} Hettangien : calcaires lités

Crétacé

- c_{3-6} - Turonien -Campanien inférieur non différenciés
- Calcaires néocrétacés
- c_{4-6} - Sénonien inférieur et localement Campanien : calcaires
- c_3 - Turonien : calcaires
- n-c - Série médiocrétacée non différenciée
- c_{1-2} - Cénomanien
- n_7 - Albien
- n_{5-6} - Aptien
- Marnes grises
- n_{3-5} - Crétacé inférieur non différencié : calcaires et calcaires argileux
- n_{3-5} - Hauterivien - Bédoulien (?) : calcaires noirs lités
- n_4 - Barrémien : calcaires
- n_3 - Hauterivien : calcaires argileux
- n_2 - Valanginien : marnes à débris pyriteux
- n_1 - Berriasien : calcaires gris en bancs décimétriques

AUTOCHTONE ET NAPPE DE DIGNE

TERRAINS TERTIAIRES

Oligocène

- g Molasse rouge oligocène
- g - Conglomérats, grès, pélites
- gC - Conglomérats à éléments exotiques

Eocène

- eO - Schistes à blocs

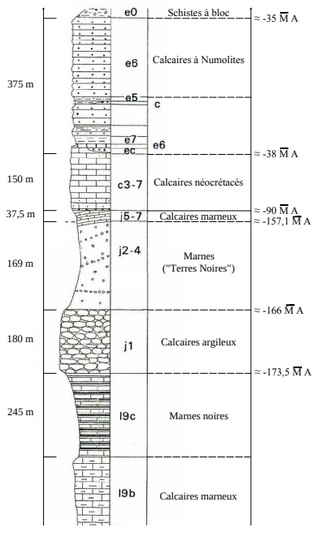
(Priabonien)

- eGA - Grès d'Annot
- eS - Schistes noirs
- Cg - Conglomérats
- e_{6-7} - Calcaires et Marnes nummulitiques de Gigors
- e_7 - Calcaires argileux à Globigérines
- e_6 - Calcaires à Nummulites
- eCg - Conglomérats

TERRAINS QUATERNAIRES

- E Eboulis indifférenciés
- E_F Eboulis à gros blocs : écroulement
- Glissement polygénique : "Formations glissées, solifluxion"
- Ez
  - Ez_2 - Eboulis actuels actifs
  - Ez_1 - Eboulis récents fixés
  - Ez - Eboulis indifférenciés
- Jz
  - Jz_2 - Cônes de déjection récents actifs : blocs, cailloutis
  - Jz_1 - Cônes de déjection récents fixés : blocs, cailloutis
  - Jz - Cônes de déjection récents indifférenciés
- Fy-z Alluvions fini-wurmiennes : galets, graviers, sables
- Fy Alluvions anciennes : blocs, galets, sables
- Jy Cônes de déjection anciens fixés : blocs, cailloutis
- Ey Eboulis wurmiens plus ou moins consolidés : blocs, cailloutis
- G Glaciaire
- FG Complexes fluvio-glaciaire du Lavercq et du Col de Maure
- GL Glacio-lacustre

Colonne stratigraphique :



Cohérence — Protéger et gérer l'eau potable

Département des Alpes de Haute Provence
Commune de Montclar
Schéma directeur d'alimentation en eau potable
I - Présentation générale
E15-04-01 - Annexe n°2 - Plan de Situation géologique de Montclar
Extrait de la carte du BRGM n°894 de Seyne

FEVRIER 2017

ECH : 1/30 000

0 500 m