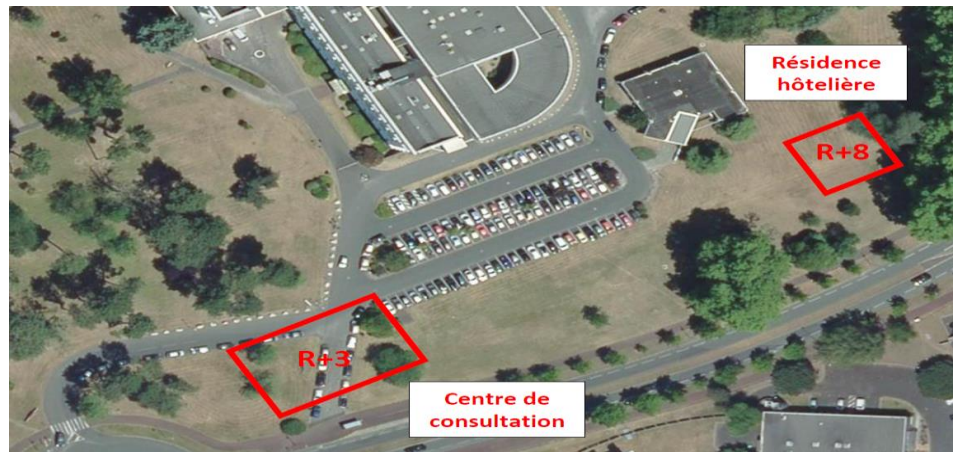


Résidence Hôtelière – Clinique Mutualiste

Construction d'un bâtiment R+8 avec parking de 33 places – Pessac (33)



LE PROJET

Le projet prévoit la construction d'une résidence hôtelière et d'une zone de stationnement de 33 places sur le site de la Clinique Mutualiste de PESSAC (33).

L'emprise sera de l'ordre de 400m².

CE QUE NOUS AVONS RÉALISÉ

Nous sommes intervenus en phase des missions géotechniques G2AVP-PRO, G4. Nous avons également réalisés une étude environnementale (diagnostic de pollution, Missions A200 et A210). Les problématiques majeures pour ce projet étaient la variation du toit des marnes ainsi qu'une mauvaise portance des sols à partir de 10m sur l'un des sondages.

PROGRAMME D'INVESTIGATION

- 2 sondages de reconnaissance géologique descendus à 25 et 37m
- 2 profils pressiométriques
- 1 sondage destructif avec enregistrement de paramètres de forages descendu à 33,50m
- Mise en place d'un piézomètre à 10,7m avec prélèvement d'un échantillon d'eau
- Analyse d'agressivité d'eau
- 1 essai au pénétromètre dynamique lourd descendus à 6m
- 1 sondage de reconnaissance géologique à 2m
- 2 essais au pénétromètre dynamique descendus à 2m
- 2 essais d'infiltration de type Porchet
- Analyses en laboratoire des échantillons (Pack ISDI, HCT, HAP, 8ML...)

CARACTÉRISTIQUES

- Maîtrise d'ouvrage : Kaufman and Broad Gironde
- Entreprises : ECR Environnement
- Domaines d'activités ECR : Géologie & Géotechniques – Etudes environnementales
- Missions géotechniques : G2AVP-PRO, G4 + Missions A200 + A210
- Etudes et travaux : 2018 (en cours)
- Types de fondations retenues : fondations profondes sur pieux

