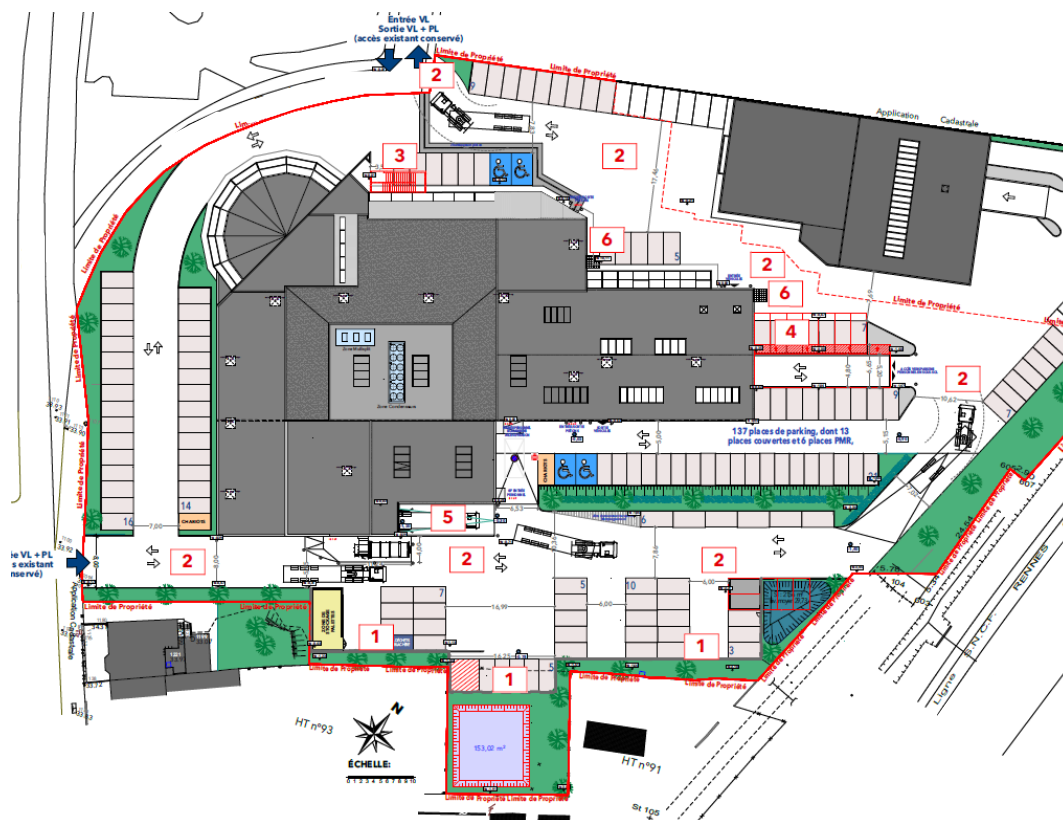


## RENNES (35) – ETUDE DE NIVEAU DES PLUS HAUTES EAUX (NPHE)

Client privé – NPHE dans le cadre du réaménagement d'un bâtiment en supermarché



### OBJECTIFS :

*Réaménagement d'un bâtiment en supermarché*

- Compréhension du fonctionnement de l'aquifère au droit du site et de sa relation avec les eaux météoriques ;
- Etude du contexte de la zone d'étude avec recherche bibliographique (BSS, ADES, etc.) afin d'estimer les variations du niveau d'eau au droit du site afin de déterminer les niveaux EB, EH et EE.

### PRESTATION :

- Synthèse du contexte géologique et hydrogéologique du site d'étude ;
- Détermination des niveaux NPHE : EB, EH et EE à partir des données bibliographiques et des données de terrain recueillies ;
- Utilisation d'une méthode d'ajustement statistique pour la détermination des NPHE (loi de Gumbel) ;
- Enquête de voisinage recensant les sous-sols existants et les éventuelles inondations historiques.

**Localisation :** RENNES (35)  
**Pays :** France  
**Client :** DDBT SAS  
**Période :** 2020  
**Montant de la prestation :** 4 K€