

LE NEUBOURG (27) – CONSTRUCTION D'UNE SURFACE COMMERCIALE ALDI

Mission géotechnique de conception (G2)

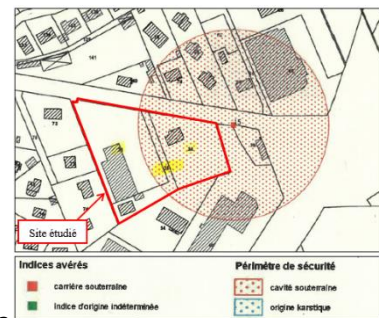
Mission de diagnostic géotechnique (G5)



Le projet consiste en la construction d'une surface commerciale Aldi marché d'une emprise au sol de 1734 m<sup>2</sup>, bordée d'un parking en enrobé, d'une voie d'accès et d'espaces verts sur la commune du NEUBOURG (27).

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :

- Voirie ;
- Fondations et dallage du bâtiment commercial ;
- Terrassements pour le quai de livraison et la démolition des ouvrages existants.



PROBLÉMATIQUE SPÉCIFIQUE :

- Parcelle concernée par un indice de cavité souterraine recensé par la DDTM27.

MISSION GÉOTECHNIQUE :

Notre mission sur ce dossier a consisté en la réalisation d'études de type G2 et G5 :

- Campagne géotechnique avec sondages pressiométriques, sondages destructifs, sondages géologiques à la tarière, essais de perméabilité et analyses en laboratoire ;
- Campagne de 19 sondages destructifs profonds de 40 m environ et espacés de 2.50 m avec enregistrement des paramètres de forage pour la recherche de cavités ou de vides ;
- Dimensionnement des fondations (semelles), préconisation pour les terrassements (talutage), le dallage, la mise hors d'eau, etc... ;
- Pré-dimensionnement de la voirie et préconisations pour la couche de forme des chaussées.
- Avis géotechnique vis-à-vis des vides (levé du risque en l'absence d'anomalies).

<b>Localisation :</b>	LE NEUBOURG (27)
<b>Pays :</b>	France
<b>Client :</b>	IMMALDI & CIE SAS
<b>Période :</b>	Avril – Juin 2019
<b>Montant de l'opération :</b>	Non connu
<b>Montant des prestations :</b>	18 k€