

Olivet, le 12 avril 2019

Monsieur le Maire,

Nous n'avons pris connaissance que récemment de l'étude commandée au BRGM pour la construction du pont de Mardié.

Sans être alarmistes, nous avons constaté que la structure karstique du sous-sol entraînait quelques aléas possibles pour l'alimentation du Loiret, voire même pour des captages d'eau potable.

La synthèse des recommandations du BRGM a particulièrement attiré notre attention.

Elle figure page 69 du rapport et est reproduite ci-contre.

7.4. SYNTHÈSE DES RECOMMANDATIONS					
Les recommandations formulées dans les paragraphes précédents (parties 7.1, 7.2 et 7.3), sont synthétisées dans le Tableau 4 :					
Objectif	Thème	Pourquoi ?	Secteur(s)	Solution(s) technique(s) proposée(s)	Quand ?
1) Localiser et caractériser les principaux conduits karstiques	Zone d'influence du projet, risques d'impact sur l'aquifère karstique et de mouvement de terrain	Eléments sur la zone d'influence du projet, éviter comblement principaux conduits et orienter aménagements/ meilleure connaissance du risque de mouvements de terrain	Lit mineur de la Loire et secteur en rive gauche*	Géophysique (dont microgravimétrie) + sondages (avec diagraphies)	Avant les travaux
2) Précautions à prendre en phase de travaux	Risques d'impact sur l'aquifère karstique	Eviter comblement principaux conduits	Ensemble de la zone d'étude	Diagraphies en sondages, envisager déplacement position pile pont, précautions techniques lors de la réalisation des pieux	Pendant les travaux
3) Suivi quantitatif et qualitatif des eaux souterraines	Risques d'impact sur l'aquifère karstique	Vérifier l'absence d'impact sur la ressource / usages en aval (captages AEP, Loiret)	Secteur en rive gauche*	Mise en place d'un réseau piézométrique de suivi qualité / quantité	Avant, pendant, et après les travaux
4) localisation des vides potentiels ou des zones décomprimées	Risques de mouvement de terrain	Eviter les risques de mouvement de terrain pouvant affecter l'infrastructure	Lit mineur de la Loire et secteur en rive gauche*	Observations de terrain, sondages 10 m au-delà de la base des pieux	Avant et pendant les travaux
5) Actions de sécurisation (géotechnique)	Risques de mouvement de terrain	Eviter les risques de mouvement de terrain pouvant affecter l'infrastructure	Ensemble de la zone d'étude	Travaux préventifs de mise en sécurité au droit de vides, comblement du forage agricole, dispositions constructives à prévoir	Avant et pendant les travaux

*Secteur en rive gauche : entre le lit mineur de la Loire et la digue de Loire (incluse)

Tableau 4 : Synthèse des recommandations.

NB : Le Conseil départemental précise que l'ensemble de ces missions incombent au concepteur/réalisateur.

Pouvez-vous, Monsieur le Maire, nous faire savoir si la ville d'Olivet a été informée sur ces questions et si elle est impliquée dans le suivi de ce dossier.

Je vous prie, Monsieur le Maire, de bien vouloir recevoir l'expression de toute notre considération citoyenne.

Pour le Conseil d'Administration de ICEO,

André Bouchoule