



MUNICIPALITÉ DE
SAINT-ANTOINE-DE-TILLY

Recherche en eau potable





- **29 octobre 2024** - Publication d'un appel d'offres pour les services professionnels en hydrogéologie pour la recherche d'une nouvelle source d'eau
 - La municipalité a reçu deux soumissions :
 - Laforest Nova Aqua inc.
 - Akifer
- **13 novembre 2024** - Octroi du contrat à Laforest Nova Aqua inc. par résolution



- Travaux effectués **du 9 au 13 décembre 2024** sur différents lots du chemin des Plaines
- 5 tomographies de résistivité électrique et 2 profils sismiques de réfraction ont alors été réalisés
- En considérant seulement les aspects géologique et géophysique, trois cibles ont été identifiées A, B et C
 - A et B dont le potentiel est le plus intéressant
 - C dont le potentiel hydrogéologique est moins grand





- **31 octobre 2024** - La municipalité demande une offre de services professionnels pour réaliser un portrait des activités dans le secteur des futurs puits
- **20 janvier 2025** - Dépôt du portrait des activités dans le secteur des puits projetés par la direction du DIACC et de son urbaniste-aménagiste
- En ce moment, la municipalité attend des offres de services de la part de différents agronomes référés par l'UPA afin de valider, modifier ou contredire le rapport du DIACC



- **23 avril 2025** - Essais de capacité d'un puits sur le lot 3 388 164
- Un essai de pompage a été effectué avec une pompe installée temporairement à environ 60 mètres de profondeur
- Résultat : le puits a une capacité d'exploitation inférieure à 170 l/min, l'eau pompée est de mauvaise qualité en raison de la présence de roc très friable et silteux
- Son niveau de recharge est 41 fois plus long que le temps de pompage
- Cette option est donc écartée



- Début mai rencontre avec l'OBV du Chêne sur les connaissances du territoire
- Publication d'un appel d'offres pour forage exploratoire (en attente du rapport de l'agronome avant de procéder)