

Projet de contournement du noyau urbain
de Sainte-Julienne par la route 125

6211-06-173

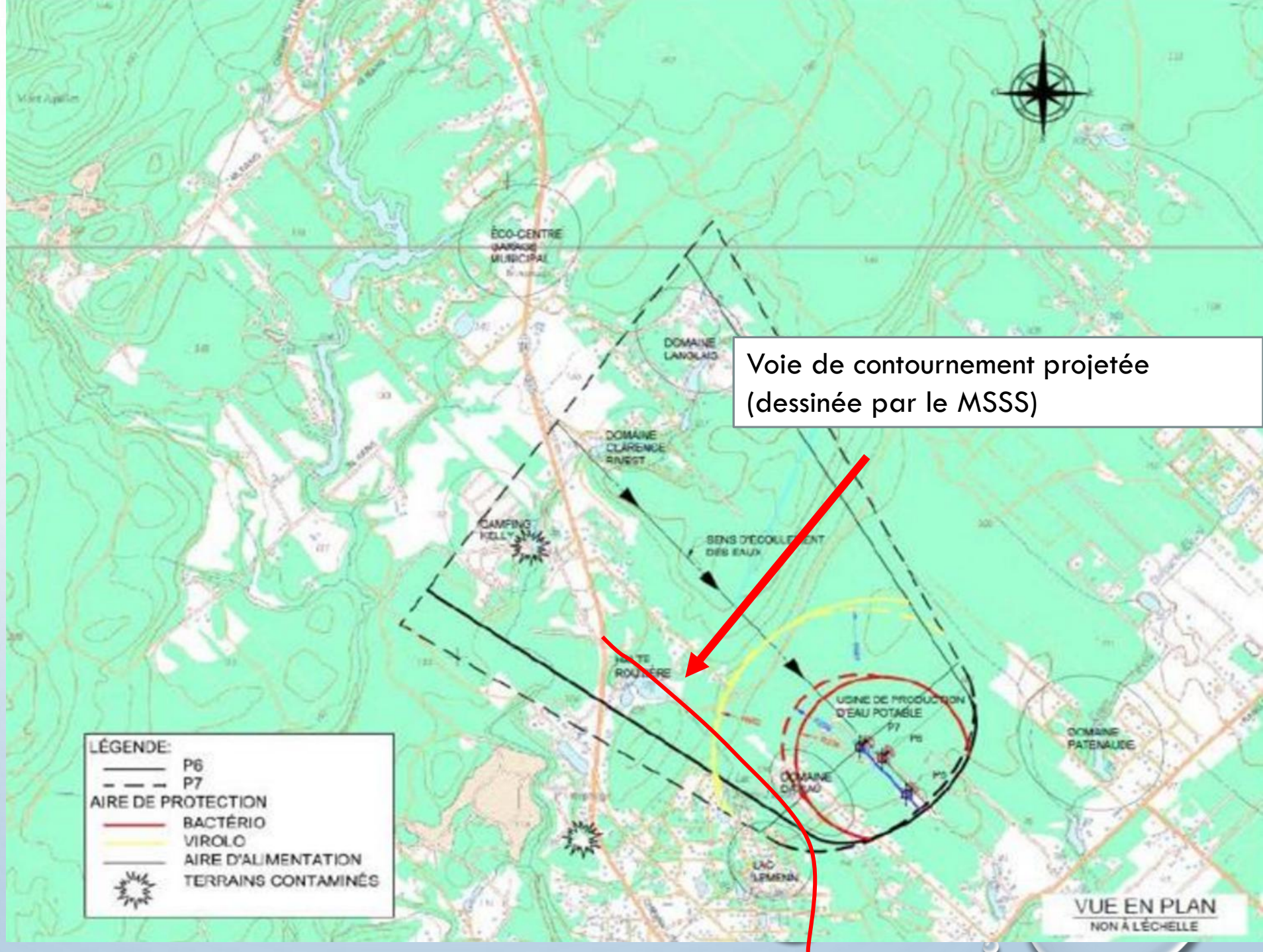
EAU ET SANTÉ

BAPE CONTOURNEMENT ROUTE 125 À SAINTE-JULIENNE

LE 4 FÉVRIER 2026

Louise Lajoie, M.D., M.Sc.
Direction de santé publique
CISSS de Lanaudière

Le croquis des aires de protection des puits d'alimentation en eau potable de la municipalité de Sainte-Julienne (fourni par celle-ci) est présenté sans le tracé de la voie de contournement prévu, dont on aimerait des précisions quant à la distance exacte du nouveau tronçon par rapport aux aires de protection des puits.



RISQUES À LA SANTÉ LIÉS À LA CONTAMINATION DE L'EAU

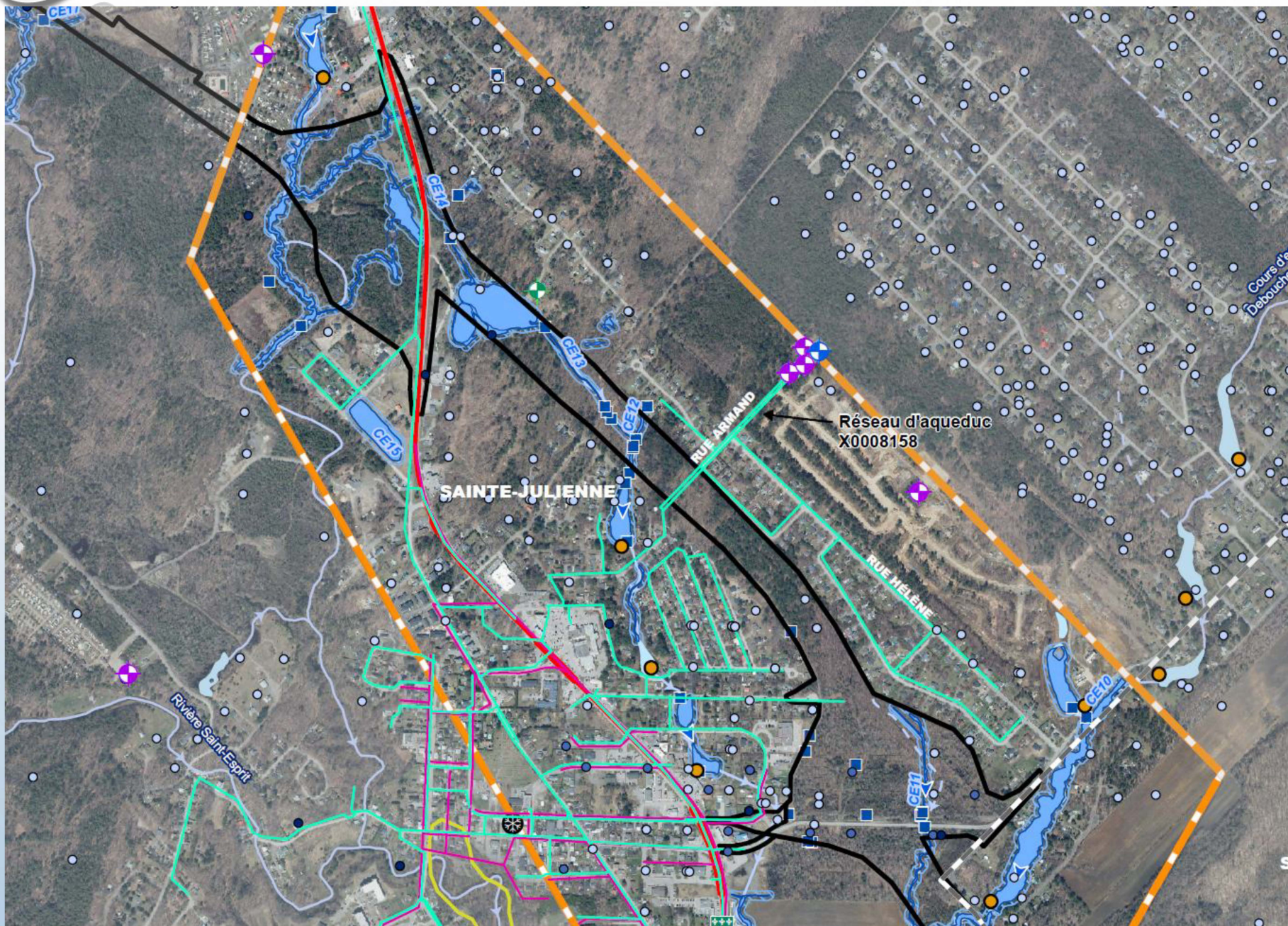
Considérant la très grande valeur de l'eau, il nous apparaît important, d'un point de vue de santé publique, que l'initiateur prévoie des mesures de préventions :

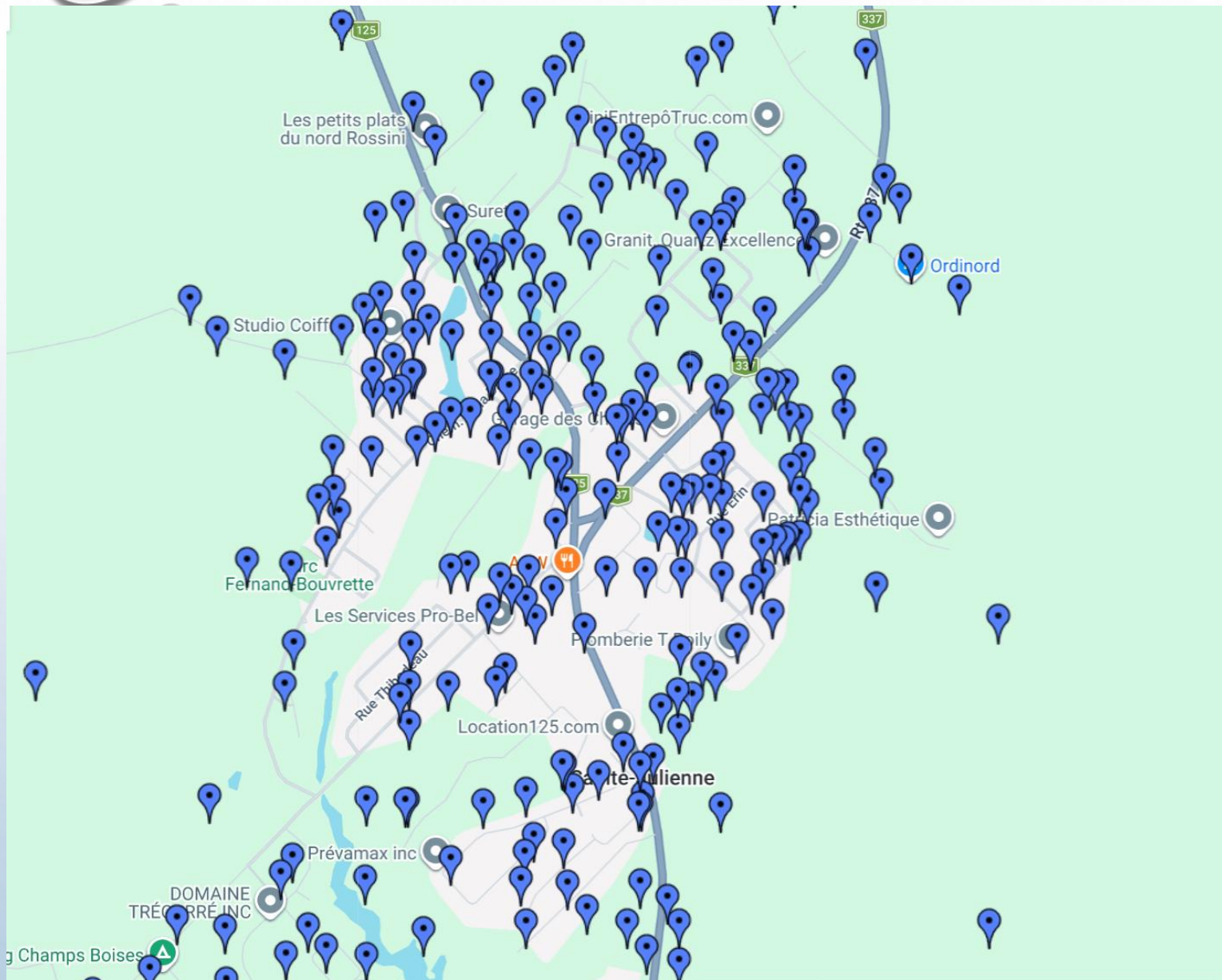
- Étant donné que le tracé projeté de la voie de contournement passe à l'intérieur de la zone d'alimentation en eau des puits municipaux, tout impact sur les eaux souterraines et de la recharge de l'aquifère pourrait être considérable.
- La capacité et la rapidité de réaction de la municipalité et des partenaires impliqués en cas de déversement amènent un risque supplémentaire pour le maintien de la qualité de la réserve en eau potable (ex. mesures de prévention, de confinement et d'intervention d'urgence adaptées à la sensibilité hydrogéologique du secteur).
- La fréquence des prélèvements et des analyses, tant physico-chimiques que microbiologiques, et des mesures en cas d'altération ou de diminution de l'eau devrait être clairement définie et intégrée au programme de suivi de la qualité de l'eau potable. Le tout servira à réduire le risque d'occurrence de certaines situations, telles qu'une pénurie d'eau, une contamination fécale ou une altération inquiétante de l'eau distribuée.
- Un programme de collecte et de gestion des plaintes, advenant une modification des paramètres organoleptiques ou du débit de l'eau distribuée, doit être accessible pour la population, lors de toutes les phases du projet.

Toutes mesures devront pouvoir être mises en œuvre dans des délais raisonnables afin d'éviter que les personnes desservies ne soient privées d'eau ou soumises à des avis d'ébullition pendant des périodes prolongées.

Tableau 6-16 Valeur environnementale des CVE de l'enjeu de la préservation des eaux souterraines

CVE	Valeur	Justification
Qualité et quantité des eaux souterraines destinées à la consommation humaine et animale	Très grande	Les ressources en eaux souterraines bénéficient d'une protection légale municipale et provinciale. Une prise d'eau municipale et au moins un (1) puits privé d'alimentation en eau potable sont situés dans la zone d'étude. Par ailleurs, environ 90 puits et forages répertoriés dans le système d'information hydrogéologique (SIH) du MELCCFP sont situés dans la zone d'étude, dont près d'une vingtaine sont localisés à l'intérieur de l'emprise du MTMD (2025). L'approvisionnement en eau et la recharge des nappes d'eau souterraines constituent déjà un enjeu important à Sainte-Julienne en raison de la croissance démographique, du développement du territoire, ainsi que de l'accroissement de l'intensité et de la fréquence des périodes de sécheresse et de températures





2072 puits privés
à Ste-Julienne
selon le SHI

Et 2260 personnes desservies par l'aqueduc municipal de Sainte-Julienne

Nom de la municipalité	Numéro de l'installation	Nom de l'installation de distribution	Nombre de personnes desservies	Numéro de l'installation de production	Nom de l'installation de production
Sainte-Julienne	X0008156	Système de distribution d'eau potable, Ste-Julienne, municipal	2260	X0008158	Station de purification, Ste-Julienne (puits Hélène)
Sainte-Julienne	X1401959	Système de distribution d'eau potable, Ste-Julienne, Ste-Julienne en Haut (rang 4)	125	X2065718	Station de purification, Ste-Julienne, Ste-Julienne en Haut (rang 4)
Sainte-Julienne	X0008516	Système de distribution d'eau potable, St-Esprit, municipal	90	X0008518	Station de purification St-Esprit
Sainte-Julienne	X0008506	Système de distribution d'eau potable, St-Jacques, municipal	110	X0008507	Station de purification St-Jacques