

# Comment protéger VOTRE PUIS PRIVÉ

## Que puis-je faire pour protéger mon puits et mon eau potable?

(des fosses septiques défectueuses, pesticides et engrais domestiques, excréments d'animaux, huile, essence, etc.)

CANALISATION ÉLECTRIQUE POUR LE CÂBLAGE

COUVERCLE DE PUIS

TÊTE DE PUIS

TUBAGE DE PUIS

### INSPECTION

- Inspectez périodiquement les éléments de votre puits pour vous assurer que le tubage de puits, les pompes ou les tuyaux ne sont pas fissurés, corrodés ou endommagés ou encore que le couvercle du puits n'est pas manquant ou cassé.
- Tenez les contaminants potentiels tels que les produits chimiques, les engrais, les produits pétroliers ou les excréments d'animaux à l'écart de votre puits.
- Assurez-vous que la tête du puits demeure exposée, au-dessus du sol et dégagée.
- Assurez-vous que le terrain est incliné dans le sens opposé de la tête de puits.
- Embauchez un foreur de puits autorisé du Nouveau-Brunswick pour tous les travaux que nécessite votre puits.



### ANALYSE

- L'eau d'un puits doit être analysée régulièrement pour détecter la présence de bactéries et de composés inorganiques, et après tout incident qui pourrait avoir perturbé la sécurité microbienne (comme une défaillance de la fosse septique ou une inondation).
- Si l'apparence, le goût ou l'odeur de l'eau change.



POUR LES BACTÉRIES :

**Deux fois** au printemps et à l'automne lorsque le risque est plus élevé, pour détecter la présence de bactéries.

**PAR ANNÉE**

POUR LES COMPOSÉS INORGANIQUES :

**TOUS LES deux à trois ANS** pour détecter la présence de composés inorganiques comme l'arsenic, le plomb et le manganèse.

POUR LES COMPOSÉS ORGANIQUES :

En cas d'incident récent, comme un déversement de produit pétrolier près du puits, ou si la source d'eau a été exposée à des produits chimiques, pour détecter la présence de composés organiques.



### DÉSINFECTION

Désinfectez votre puits avec de l'eau de Javel au moins une fois par année (au printemps ou à l'automne) ou après une période de non-utilisation. Pour savoir comment désinfecter votre puits, cliquez [ici](#).