

ET PUIITS...

Installations privées d'approvisionnement en eau

Protégez la salubrité
de votre eau potable.



DRINKING WATER SOURCE
PROTECTION
DE L'EAU POTABLE À LA SOURCE



Et puits ...

Peut-être que vous venez d'emménager à la campagne et que vous êtes propriétaire d'un puits ; ou peut-être êtes-vous de ceux qui ont toujours utilisé un puits.

Afin d'être préparé pour toute éventualité, il est important de posséder les notions de base relatives à l'entretien d'un puits. Une vérification régulière de l'état du puits doit être une tâche routinière pour tout propriétaire de puits.

Vous pouvez consulter un répertoire d'entrepreneurs en forage de puits certifiés sur le site du Ministère de l'environnement de l'Ontario. Une inspection de puits devrait inclure les activités suivantes :

- 1 - Essais de débit** – pour évaluer le rendement du système. Si possible, vérifiez aussi le niveau de l'eau pendant et après le pompage et évaluez la performance du moteur de pompe en examinant l'intensité du courant électrique, la mise à terre et la tension de ligne. Il est important aussi d'inspecter le réservoir pressurisé et le fonctionnement du pressostat ainsi que la qualité générale de l'eau (odeur, couleur, etc.).
- 2 - Inspection des équipements de puits** – pour assurer qu'ils sont sanitaires et qu'ils répondent aux exigences du code de votre localité.
- 3 - Analyse régulière de l'eau** – pour détecter la présence de bactéries coliformes et de nitrates. Le Bureau de santé de l'Est de l'Ontario fournit des trousseaux d'analyse de l'eau.

Analysez votre eau de puits régulièrement

Assurez-vous de la salubrité de votre eau en la faisant analyser pour toute présence de bactéries trois fois par année et après d'importants travaux de plomberie.

Visitez www.eohu.ca pour plus de détails.

Information sur les puits

Société canadienne d'hypothèques et de logement
www.cmhc.ca

Ministère de l'Environnement
www.ontario.ca/fr/ministere-environnement

Ministère des Affaires municipales et du Logement
www.mah.gov.on.ca

Bureau de santé de l'Est de l'Ontario
www.eohu.ca

Protection des sources de la région Raisin-Nation Sud
www.notreeaupotable.ca

Programme « Well Aware »
www.wellaware.ca

Pour plus d'information
www.notreeaupotable.ca

DRINKING WATER SOURCE
PROTECTION
DE L'EAU POTABLE À LA SOURCE



Raisin Region
Conservation Authority
Office de protection de la
nature de la région Raisin



SOUTH NATION
CONSERVATION
DE LA NATION SUD



Ontario

www.notreeaupotable.ca

Prévenir la contamination

Les problèmes liés aux puits et à la contamination de l'eau souterraine peuvent avoir plusieurs origines qui pourraient ne pas vous venir à l'esprit immédiatement. Les puits abandonnés sont aussi une source de préoccupations graves pour la santé et la sécurité, et ils devraient être désaffectés. Contactez l'Office de protection de la nature de votre région pour plus d'information.

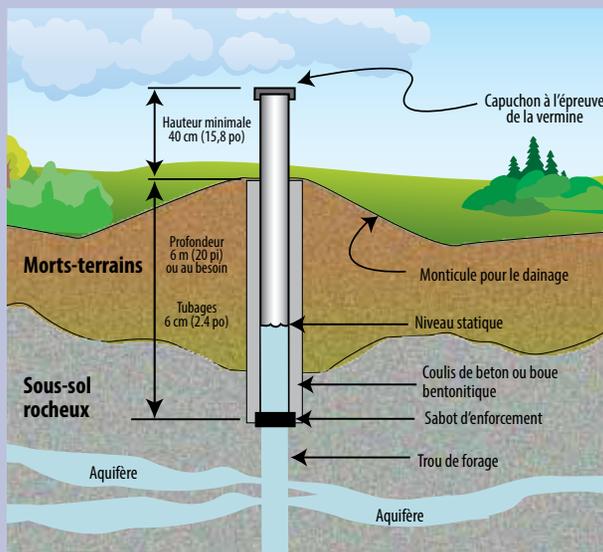
Voici quelques activités à éviter pour mettre en œuvre les meilleures pratiques de gestion relatives à l'entretien de votre puits et de votre eau :

À éviter...

- Ne jamais permettre aux liquides ou aux ordures provenant de déchets ou de piles de fumier de s'écouler vers le puits
- Ne jamais installer un parc canin près du puits
- Ne jamais traiter la zone autour de votre puits avec des pesticides ou des engrais (**c'est pourquoi il est déconseillé de planter des massifs fleuris autour de votre tête de puits**)
- Ne jamais verser de l'huile, des détergents, de la peinture, des médicaments, des solvants ou tout autre produit chimique dans les toilettes
- Ne jamais conduire ou stationner un véhicule motorisé près de votre tête de puits
- Ne jamais ignorer un puits abandonné ou l'utiliser comme fosse à déchets



Construction de votre puits



Votre puits est-il en bonne santé ?

Certains puits sont plus vulnérables à la contamination que d'autres et requièrent plus de soins et d'attention. Quand il s'agit de votre puits, veuillez tenir compte des facteurs suivants :

- Les puits peu profonds (**moins de 6 m ou moins de 20 pieds de profondeur**) sont plus à risque que les puits plus profonds
- Les puits creusés sont plus à risque que les puits forés
- Les anciens puits sont plus à risque que les nouveaux puits

Un autre facteur de risque important est le type de sol et de roches qui se trouvent entre la surface du sol et l'aquifère qui approvisionne votre puits d'eau.

Par exemple, des sols à texture grossière comme le sable et le gravier sont moins efficaces en tant que barrière de protection contre la contamination que les dépôts concentrés de sol fin comme les limons argileux ou l'argile limoneuse.

Votre eau. Votre puits.

Les propriétaires de puits ont la responsabilité de s'assurer de la salubrité de leur eau, et de veiller à ce que leur puits ne contamine pas les eaux souterraines qu'ils partagent avec leurs voisins.

Boire de l'eau contaminée peut avoir des conséquences graves, voire mortelles, pour votre famille et vous-même. Un puits mal construit peut devenir une source de contamination.

La prévention est de loin la solution la plus pratique aux problèmes de nappes phréatiques et de contamination des eaux de surface.

Conseils d'installation et d'entretien du puits

- Assurez-vous que le joint sanitaire ou le couvercle du puits est bien en place et bien étanche
- Scellez les joints, fissures et connexions dans le tubage du puits
- Dirigez le drainage de surface loin du tubage du puits
- Assurez-vous que le couvercle du puits est situé à au moins 40 cm au dessus du sol
- Vérifiez régulièrement les systèmes de pompage et de distribution du puits
- Analysez les bactéries trois fois par année et après d'importants travaux de plomberie
- Chlorez le puits et faire analyser l'eau après des réparations majeures

Recherchez immédiatement les causes de tout changement dans la qualité ou la quantité de l'eau

