

ÉTUDE DE CAS

L'eau de pluie pour les
toilettes d'un bâtiment
municipal

REWATEC™

Récupérateurs d'eau de pluie



EN BREF

Application

Centre des loisirs municipal
Beloeil, Québec

Besoins

- eau de pluie pour 17 toilettes et 2 urinoirs
- possibilité de basculer sur d'autres sources d'alimentation en eau
- installation discrète

Solution

Système de récupération d'eau de pluie
Rewatec

SITUATION

Pour répondre à la croissance des besoins de la population de Beloeil, la Ville a fait construire un bâtiment écoresponsable correspondant à sa vision d'avenir d'un développement durable.

Afin de réduire la consommation d'eau potable dans le bâtiment, la Ville a alors prévu d'utiliser l'eau de pluie récupérée dans les toilettes et les urinoirs.

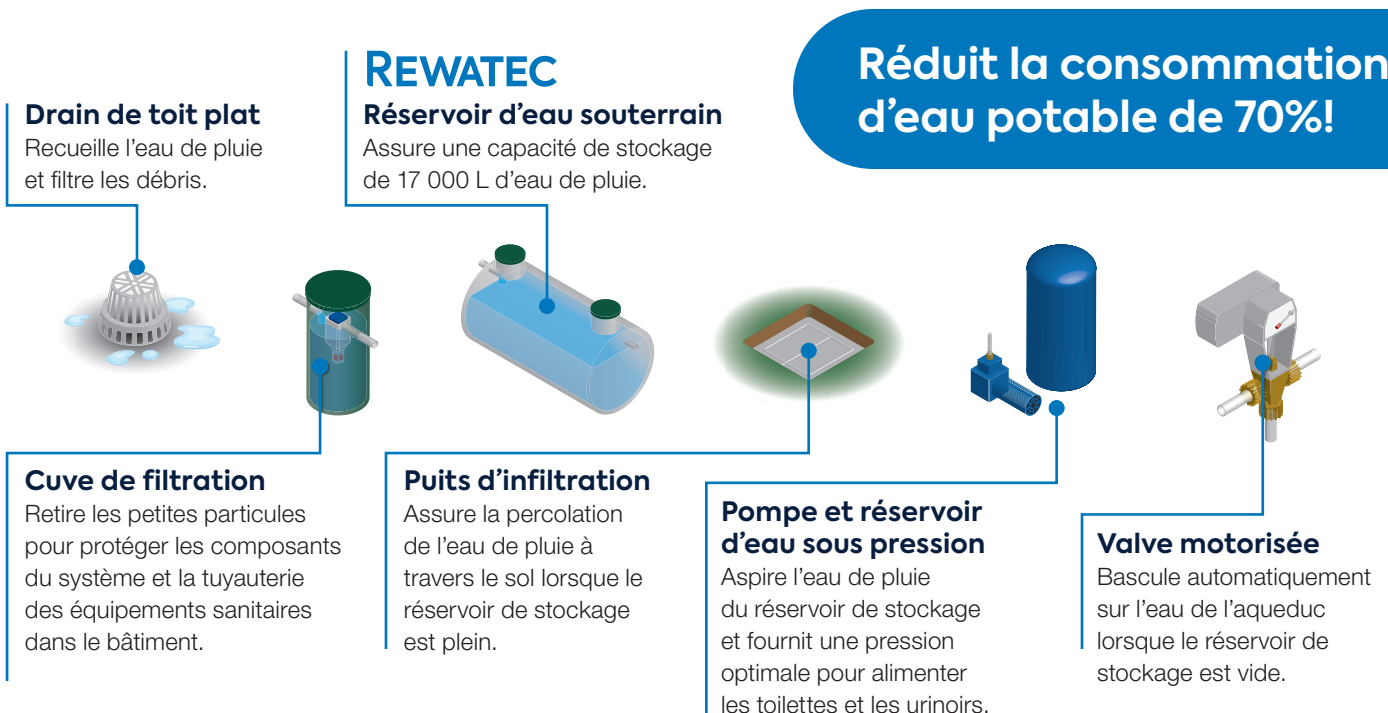
Les plans de construction du bâtiment comprenaient un toit plat d'une surface de 1 850 m². L'eau de pluie devait être recueillie à partir de cette zone et envoyée ensuite dans une cuve de stockage avec une capacité assez grande pour assurer de longues périodes d'autonomie en eau.

Le système de récupération d'eau de pluie devait également fournir une pression optimale pour les toilettes et urinoirs dans le bâtiment. Il devait également être en mesure de basculer automatiquement sur l'eau de l'aqueduc lorsque le réservoir serait vide.

SOLUTION

C'est le consortium Lambda-Lainco qui a pris en charge la conception du nouveau Centre des loisirs de Beloeil.

Après avoir bien étudié le dossier, les experts ont choisi d'installer un système de récupération d'eau de pluie avec les technologies et le support éprouvés de Premier Tech.



« Nous sommes vraiment satisfaits du récupérateur d'eau de pluie de Premier Tech. Il est simple d'utilisation et facile à entretenir. Mais le plus beau dans tout ça : il nous permet de réduire notre consommation d'eau potable de 70% ! »

Daniel Marineau
Directeur loisirs, culture et vie communautaire
Ville de Beloeil



NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER

Contactez-nous dès aujourd'hui pour découvrir comment nos solutions de récupération d'eau de pluie peuvent faire la différence pour votre résidence, votre commerce ou votre municipalité.



PT Eau et Environnement

+1 800 632-6356
info.ptwe.na@premiertech.com
PT-EauEnvironnement.com



Québec
20210831