

## Vous avez aimé la cabane ? Vous allez adorer le puit canadien...

Le temps de la « cabane au Canada », improbable mythe livré à tous les vents est bien fini&hellip; Halte à la poésie et place à de longs tuyaux droits par lesquels votre maison respire et régule sa température. Les solutions de puits canadien couplé à un système de VMC double flux augurent d'une nouvelle solution de rafraichissement et de chauffage domestiques. Témoignage en direct du Béarn.

{flv}Cordey\_puit\_canadien{/flv}

Le puits Canadien consiste à faire passer l'air de renouvellement de votre maison par des tuyaux enterrés à une profondeur d'au moins un mètre cinquante. En hivers, à cette profondeur, le sol est plus chaud que la température extérieure, l'air froid est alors préchauffé avant de rentrer « chez vous ». En été ? Vous l'avez compris c'est l'inverse. Le sol étant plus frais que l'air extérieur, ce dernier va se refroidir. A une profondeur de deux mètres, la terre a une température pratiquement constante, aux environs de 15 °c en moyenne. Couplé à une VMC double flux, comme chez notre ami Jean-Luc, le résultat est probant.