La comparación entre el pozo canadiense y el túnel de piedras como conductos enfriadores del aire exterior en verano u calentador de aquel en invierno ofrece diferencias favorables o desfavorables según las circunstancias que se puedan presentar para su uso.



**Sección de un Túnel de piedras.**

El túnel de piedras

Su construcción y funcionamiento se ven en: <http://forums.futura-sciences.com/habitat-bioclimatique-isolation-chauffage/224819-stockage-inter-saisonnier-tunnel-a-galet.html>

<http://compaillons.naturalforum.net/t1492-tunnel-a-galets-chauffage-climatisation>

<http://netoos.org/boiscorde/data/b/o/iscorde/images/cb0a15b0d7ab.pdf> (Ejemplos de cálculo de interés).

Se dan diversos puntos de vista sobre su funcionamiento. Se debe tener en cuenta que pueden funcionar también para guardar el calor de una estación a otra, de verano a Otoño e inicios d e invierno. Creo que también será de utilidad para guardar el frio de Invierno a Primavera, verano.

En esta dirección se explican también sus aplicaciones: <http://fr.tunnelsagalets.wikia.com/wiki/Tunnels_%C3%A0_galets_Wiki>

Se comparan los túneles de piedras con el pozo canadiense en:

<http://www.aujardin.org/puits-canadien-tunnel-galet-t148239.html>



**El pozo canadiense.**

Su funcionamiento en general se da en[**http://fr.ekopedia.org/Puits\_canadien**](http://fr.ekopedia.org/Puits_canadien)Tiene ejemplos de funcionamiento sobre viviendas.

<http://www.fiabitat.com/puits-canadien.php> Presenta aplicaciones de interés, ofrece una panorámica sobre los problemas del Radón y condensaciones.

<http://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89changeur_air-sol> Tiene bibliografía sobre este tema y su aplicación conjunta con intercambiadores aire-aire en casas pasivas o similares.

<http://www.eole-fr.com/> Ofrece los productos necesarios para construir una instalación de pozo canadiense.

<http://www.leroymerlin.fr/v3/p/idees-conseils/comment-realiser-un-puits-canadien-l1308220678> ¿Cómo construirlo? Aquí la solución.



La guía práctica del pozo canadiense

 <http://puits-canadien.comprendrechoisir.com/>

Cálculo y dimensionamiento:

<http://www.puitscanadien.com/pages/28.php>

<http://www.puitscanadien.com/pages/29.php> Diversos programas de cálculo de intercambiadores aire-tierra.

<http://pulligny38.free.fr/linotte/Dimensionnement_puits_canadien.pd> Es muy ilustrativo con gráficas que ayudan a su mejor comprensión.

<http://pulligny38.free.fr/linotte/accueil_puits_canadien.html> Combina su funcionamiento con el de un intercambiador aire-aire.

<http://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=6&ved=0CGEQFjAF&url=http%3A%2F%2Fwww.ecohabitation.com%2Fguide%2Ffiches%2Fpuits-canadien-dimensionner&ei=f_vzUcPLG-mv7Qbz9IDwBA&usg=AFQjCNGfCjY5gZMPnhhDR7BhvYK3-Z8lFQ&bvm=bv.49784469,d.ZGU>

<http://www.les-energies-renouvelables.eu/energies-renouvelables/quelques-conseils-pour-implanter-un-puits-canadien.html>

De interés por los detalles de funcionamiento y su dimensionamiento.

<http://www.federation-flame.org/pdf/Amenagement_hab_hqe/Puitscanadien.pdf> generalidades

<http://www.hetag.ch/wkm_fr.html> Programa para el cálculo de pozos canadienses suizo

<http://www.hetag.ch/download/Saisonspeicher.pdf> Ejemplo de software relativo a temas de energía.