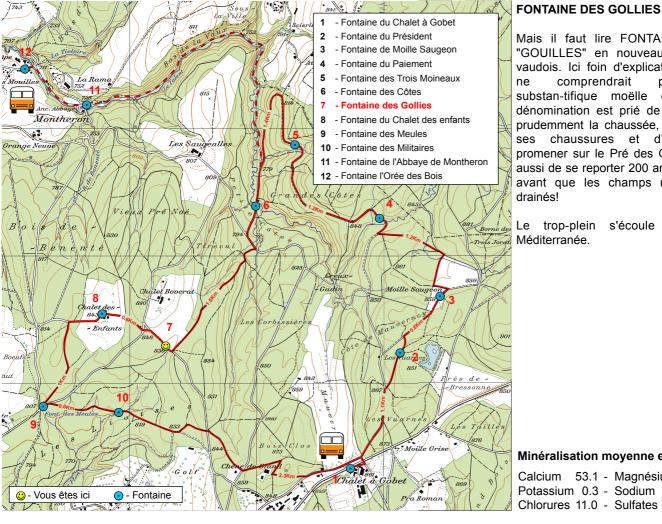




# Le chemin des fontaines des Bois du Jorat



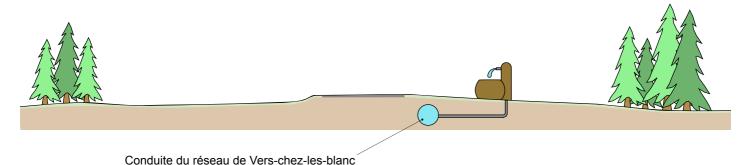
Mais il faut lire FONTAINE DES "GOUILLES" en nouveau français vaudois. Ici foin d'explications. Qui comprendrait pas la substan-tifique moëlle de cette dénomination est prié de traverser prudemment la chaussée, de retirer ses chaussures et d'aller se promener sur le Pré des Gollies. Et aussi de se reporter 200 ans plus tôt avant que les champs ne soient

s'écoule vers

### Minéralisation moyenne en mg/l:

Calcium 53.1 - Magnésium Potassium 0.3 - Sodium 3.7 Chlorures 11.0 - Sulfates 8.5

# La fontaine des Gollies est alimentée par le réseau



L'eau d'infiltration représente environ 20% de l'eau qui tombe sous forme de précipitation sur terre. Cette eau s'infiltre dans le sol et transite jusqu'aux nappes d'eaux souterraines. Avant d'arriver jusqu'au captage, cette eau aura été filtrée et minéralisée par le sol durant quelques jours.

## **HISTOIRE D'EAU**

### Au pré des Gollies en 1834

Afin d'améliorer la desserte de Saint-Laurent et de la Cité en 1834, une commission visita le pré des Gollies et constata qu'il y avait là une bonne source capable de fournir 10 onces d'eau (environ 45 litres à la minute) mais dont une partie s'écoulait en surface, irrigant le pré, s'évaporant ou s'infiltrant, alors qu'on croyait qu'elle servait à alimenter le Flon . L'idée fut donc de la conduire dans le réservoir du Chalet de la Ville, un peu plus bas, puis de la séparer à la fontaine des meules pour la diriger aux Buchilles.