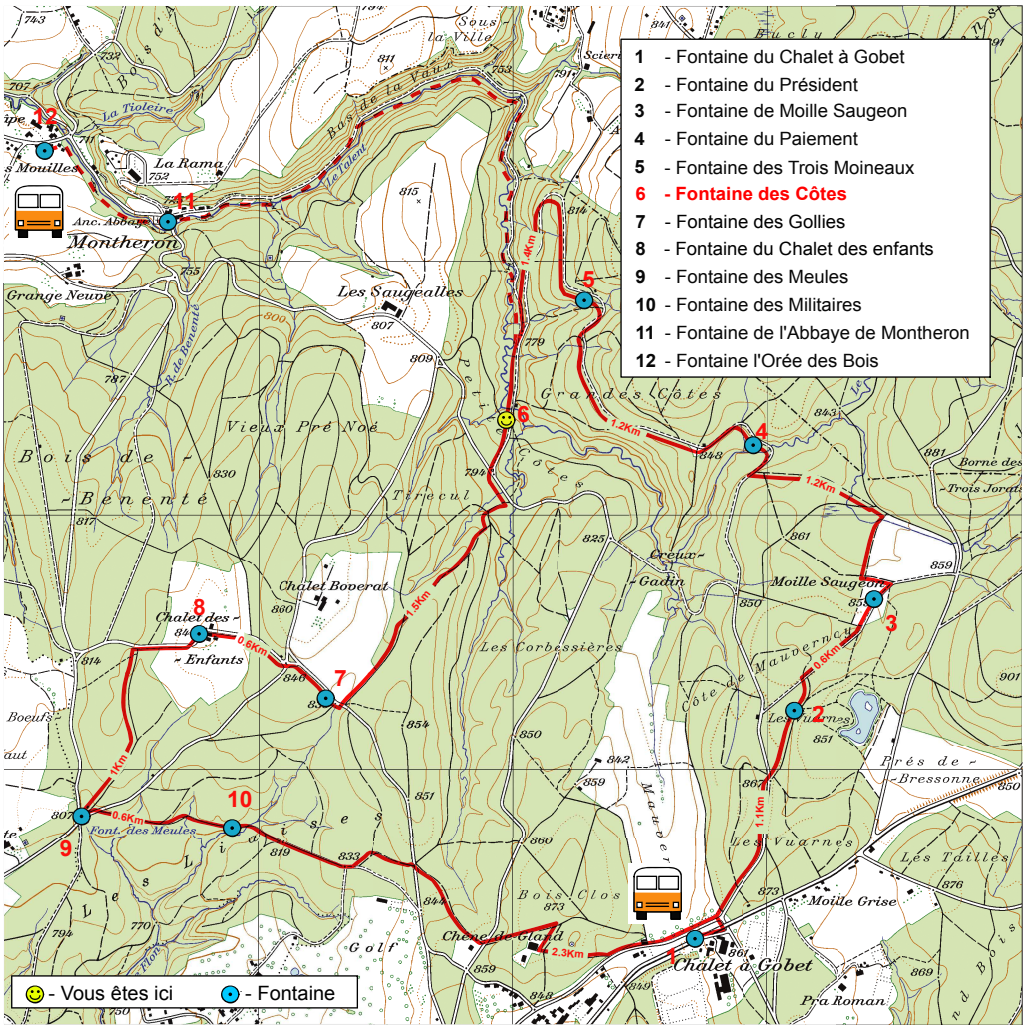
Service de l'eau

Service des parcs et domaines

Lausanne agenda 21 actions pour un développement durable

Le chemin des fontaines des Bois du Jorat



FONTAINE DES CÔTES

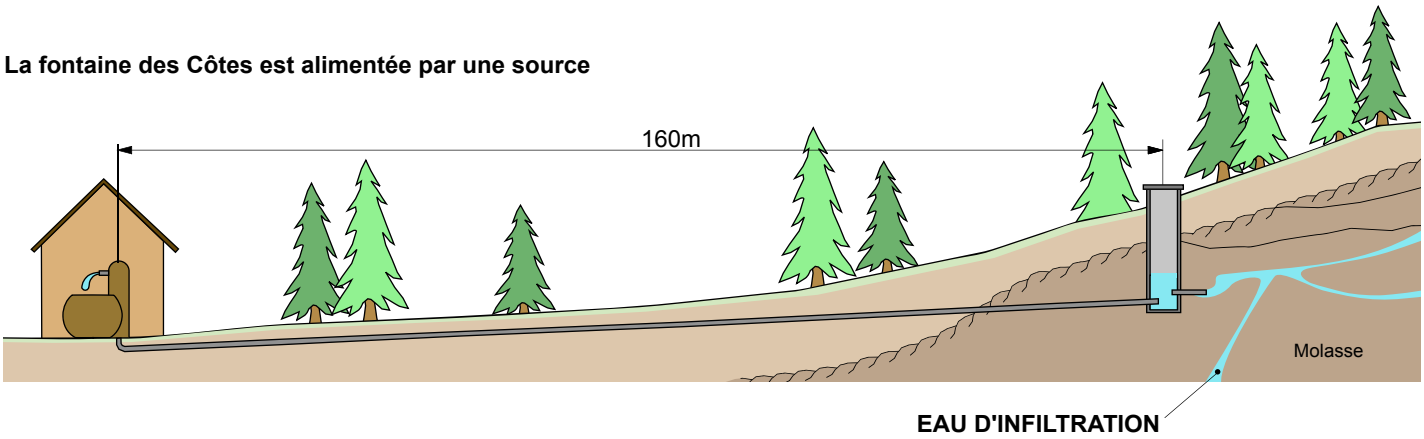
Du nom des lieux-dits de l'endroit, à savoir "Petites Côtes" et "Grandes Côtes", évidemment inspiré par la topographie remarquable des côtes "en long" du Talent ! Mais il y a très longtemps, cette fontaine s'appelait "Fontaine de la Sablière" parce qu'alors située une centaine de mètres plus en aval à côté d'une petite …sablière. Et c'est lorsque l'exploitation de la sablière fut en fin de "carrière" que l'on déplaçât la fontaine près du refuge des Côtes et qu'elle changea de nom.

Le trop-plein file avec Talent vers l'Orbe, puis les 3 lacs, l'Aar, le Rhin, les Allemagnes et la Mer du Nord.

Minéralisation moyenne en mg/l :

Calcium	96.4	Magnésium	10.2
Potassium	0.4	Sodium	2.0
Chlorures	0.9	Sulfates	13.5

La fontaine des Côtes est alimentée par une source



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

Des ruisseaux bons pour la pêche

En 1699, la Seigneurie de Lausanne défend, aux non-bourgeois de Lausanne, de pêcher truites ou écrevisses dans les ruisseaux coulant dans les terres seigneuriales sous peine de forte amende. En 1753, un règlement de chasse reprend cette clause qu'il modifie toutefois en interdisant cette pêche du 1er février (peut-être en lien avec la fête de la Chandeleur qui accompagne la fête de la présentation du Christ au Temple, le 2 février) à la Saint-Jean (24 juin, fête du solstice d'été).