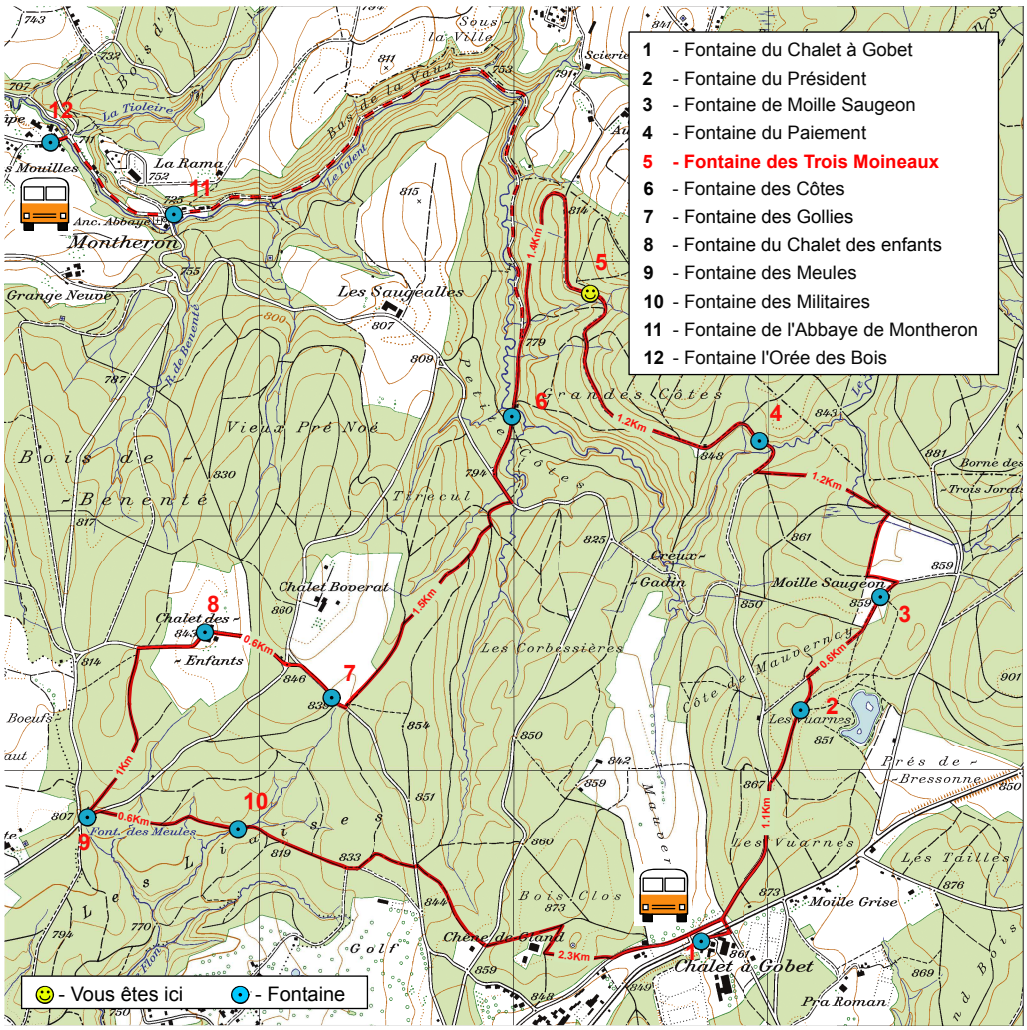
Service de l'eau

Service des parcs et domaines

Lausanne agenda 21 actions pour un développement durable

Le chemin des fontaines des Bois du Jorat



FONTAINE DES TROIS MOINEAUX

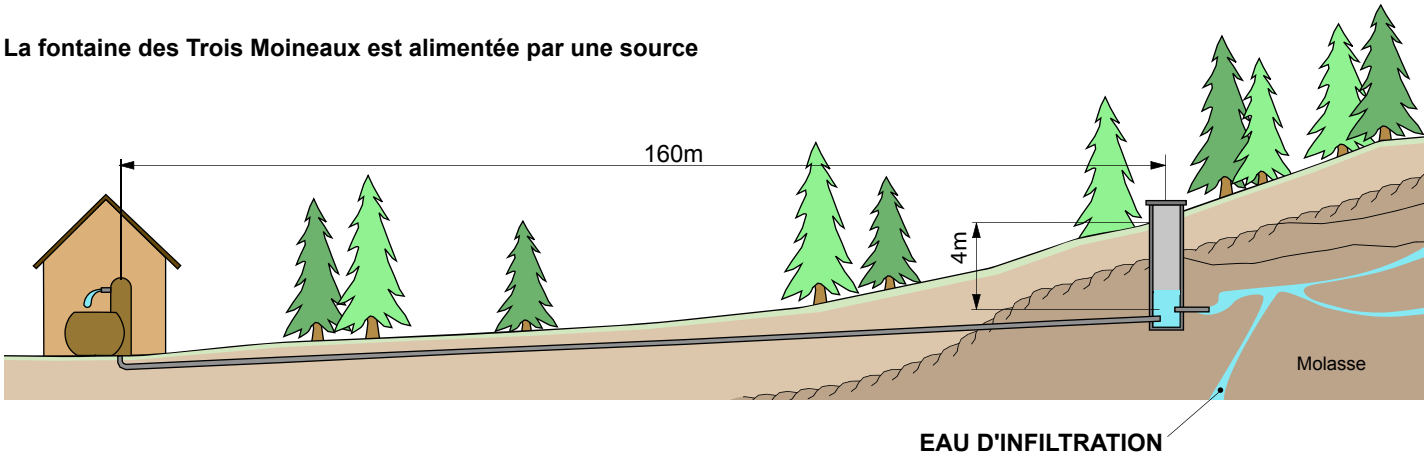
Du nom de la cabane voisine de la fontaine, ainsi baptisée pour une raison qui … échappe tant à la Brigade des scouts de Montbenon, qui occupe pourtant cette cabane depuis plus de 100 ans (et qui ne s'appelle pas la Brigade des trois moineaux), qu'aux forestiers et surveillants des captages ! Bien sûr, comme les moineaux sont plutôt rares en forêt, on pourrait dire que cette fontaine s'appelle ainsi parce qu'en des temps très reculés, on a vu une fois trois moineaux se baigner ensemble dans son eau, on pourrait! Mais, tout compte fait, on préfère dire que quiconque fournira à **eau**service ou FoDoVi la plus grande, la plus terrible, la plus passionnante *histoire* du nom de cette fontaine, même si elle n'est pas tout à fait vraie, aura l'honneur de voir son nom à lui, et la dite histoire, figurer sur un nouveau panneau à cet endroit. Qu'on se le dise !

Le trop-plein de la fontaine s'écoule vers la Mer du Nord.

Minéralisation moyenne en mg/l :

Calcium	84.9	Magnésium	12.2
Potassium	0.5	Sodium	2.3
Chlorures	0.8	Sulfates	15.2

La fontaine des Trois Moineaux 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

Un problème récurrent sous l'ancien régime : combattre les pertes

Le premier moyen dont disposait les hommes du XVIIIe siècle pour éviter les pertes d'eau, consistait à faire de " bonnes coulisses " qui devaient éviter également des pollutions intempestives par mélange. L'autre solution consistait à placer les tuyaux plus profondément dans le sol pour éviter qu'ils ne se percent ou se gâtent. Enfin, on fermait les réservoirs à clé. Ces trois moyens devaient limiter les effets de la sécheresse.