

L'eau à Rochefort

- Rochefort est situé sur la commune de Varcès.
- Rochefort est le poste de commandement de distribution des eaux de toute la ville de Grenoble, avec une capacité maximale de production journalière de 137.000 m³ d'eaux par jours.
- Rochefort est la ressource la plus abondante de toute la région Rhône-Alpes.



Une eau naturelle et pure

- Grenoble fait partie des villes privilégiées de France qui peuvent distribuer à tout leurs habitants une eau qui ne subit aucun traitement.
- En s'infiltrant à travers une centaine de mètres d'alluvions, l'eau du Drac s'épure et acquiert ses propriétés d'eau de source.



Et si on faisait un petit tour dans toute l'histoire de l'eau

l'eau de Grenoble toute une histoire



1870 : Le développement industriel est en cours, la cité compte 50 000 âmes et manque de plus en plus d'eau potable.

1872 : L'ingénieur Henri Breton propose d'acheminer de l'eau potable à domicile en utilisant la gravitation.

1882 : Le projet du captage des eaux de Rochefort à Varcès est proposé par M. Thiervoz, architecte de la ville de Grenoble.

1885 : Grâce à la nappe souterraine du Drac, abondante, chaque Grenoblois dispose d'1 m³ d'eau pure par jour. Grenoble est la ville d'Europe la plus abondamment pourvue en eau potable.

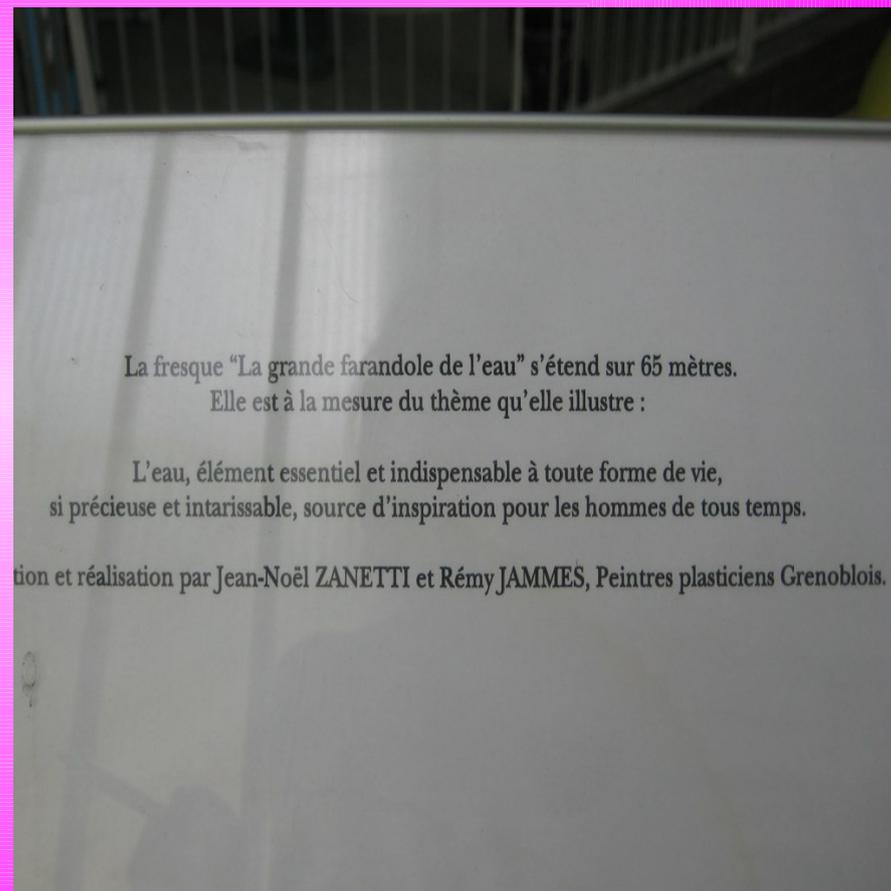
1885 : La Ville fait le choix d'une exploitation municipale, contrairement à Lyon ou Paris.

1886 : 110 mètres maximum séparent deux sources d'approvisionnement en eau potable.

1897 : Il existe 5 000 raccords à l'eau potable à Grenoble.

1898 : La fontaine des Trois ordres, place Notre-Dame est enfin inaugurée.

1910 : Un habitant sur quatre a souscrit un abonnement. Mais seul le centre ville possède l'eau courante.

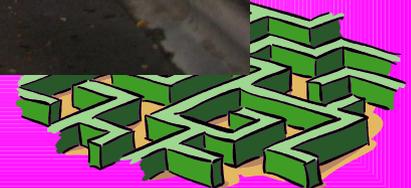


L'entrée du site

ça s'ouvre
tout seul.
C'est magique !!!

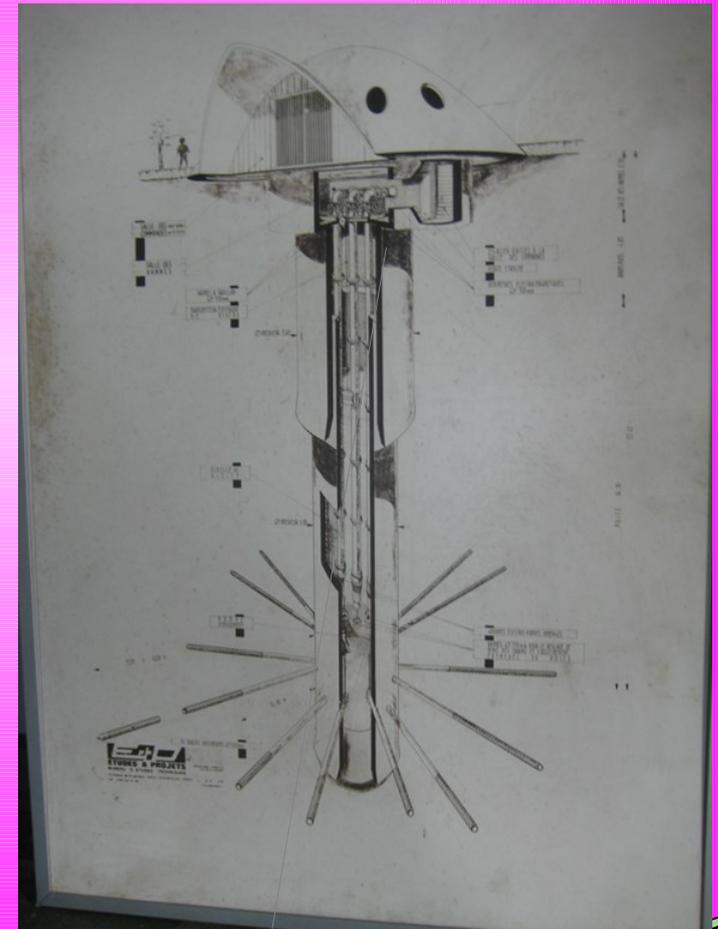


Oh, il fait noir !



Un des puits

On dirait une
Chapelle
Mais il faut
Le dire a
Personne...

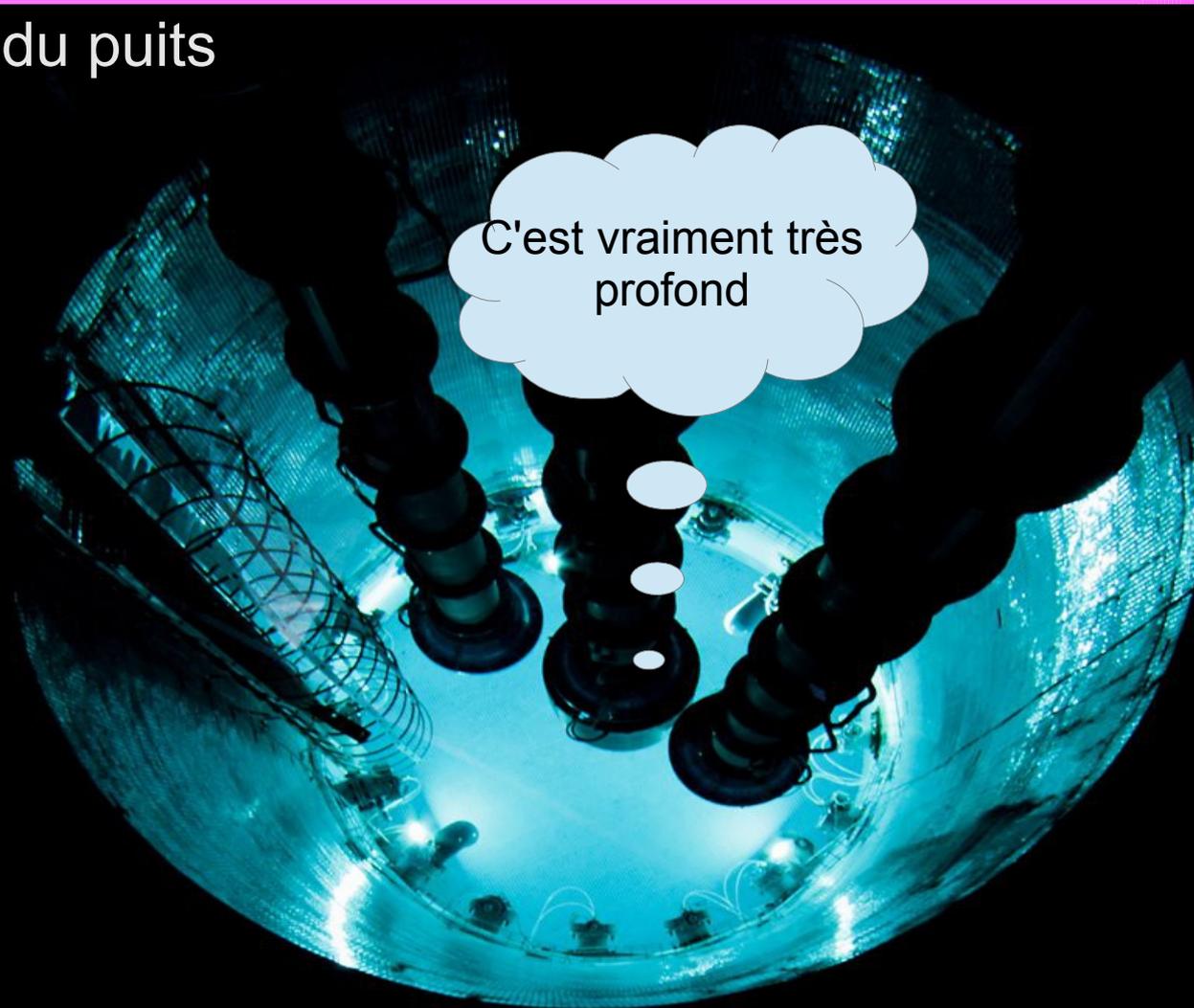


C'est très
Haut !



L'intérieur du puits

➔ Le fond du puits



La salle des pompes



Les truites dans les bassins

Les personnes qui ont construit le site de Rochefort ont mis des truites dans ce bassin. A l'origine, ces truites servaient à détecter une pollution de l'eau : si une truite mourrait cela voulait dire que l'eau était polluée, on arrêtait toute les machines et on regardait où était le problème en espérant que personne ne soit atteint.

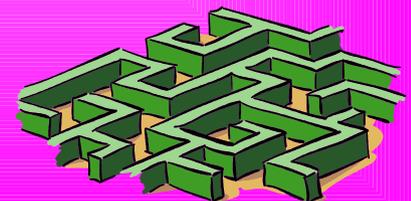
Aujourd'hui, on procède à des analyses biochimiques quotidiennes.



➔ marent



Gaspiller c'est mal !
Mais on peut boire a volonté !



Rien a voir mais ça intéresse peut-être...

- Cette sorte de cage sert aux insectes pour se réfugier

