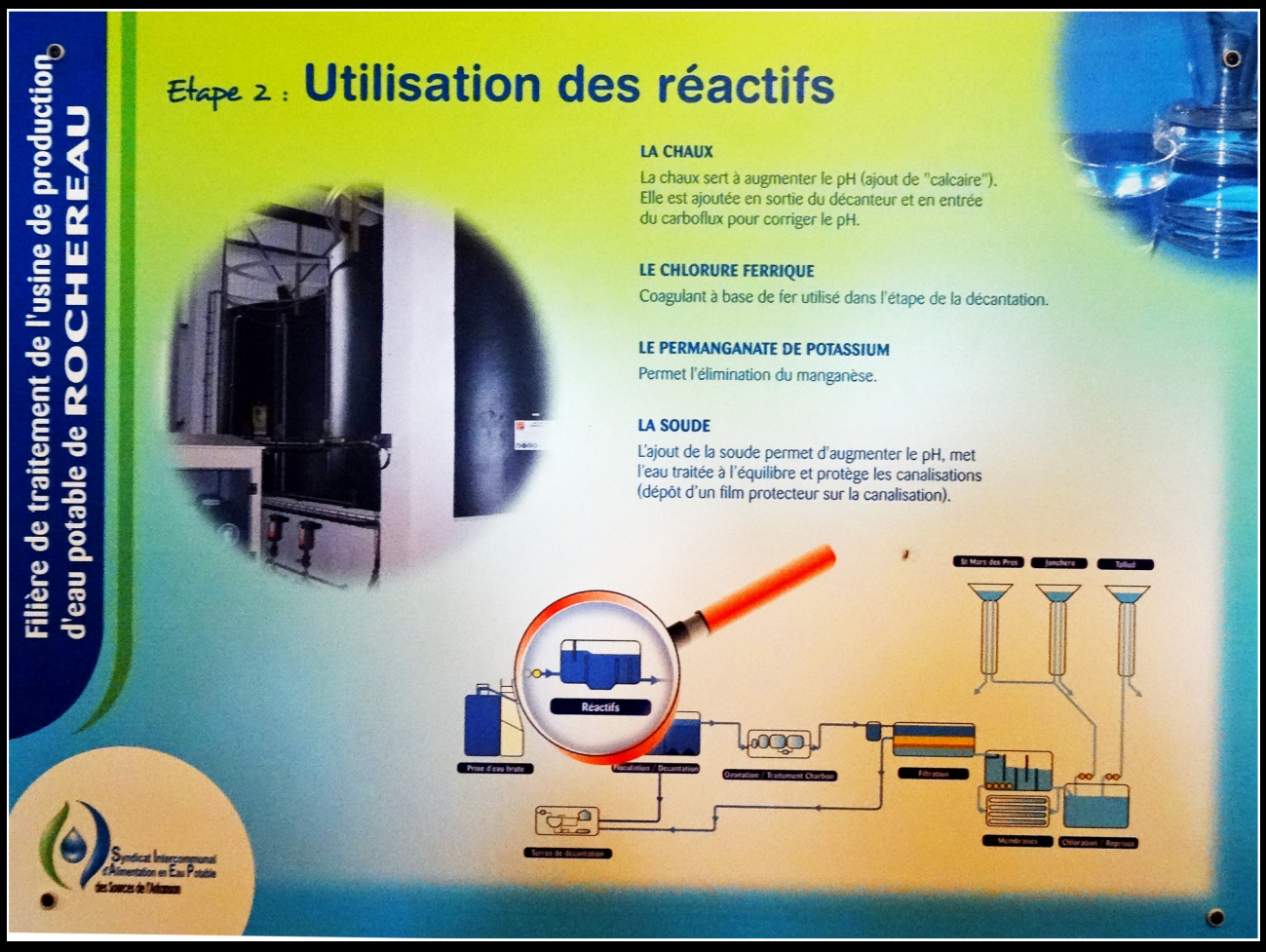
Barrage et usine de traitement des eaux de Rochereau

Quelques photos d'une visite par l'AVG, le dimanche 26/01/2014

L'usine de traitement des eaux

Visite de l'usine de traitement des eaux



Cuves de différents réactifs

Traitement par la chaux

Traitement par l'ozone (O_3)

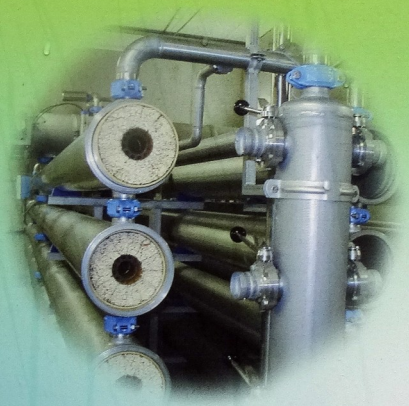
Explication de l'ozonation par Mr Douillard, à l'abri !

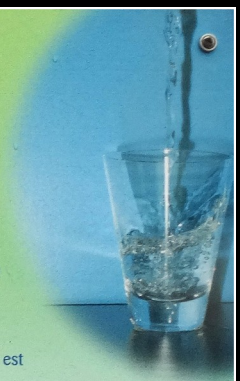
Différents bassins de traitement des eaux, sous la pluie !

Étape 4 : Ozonation

Filière de traitement de l'usine de production d'eau potable de ROCHEREAU

Etape 7 : Filtration sur membrane

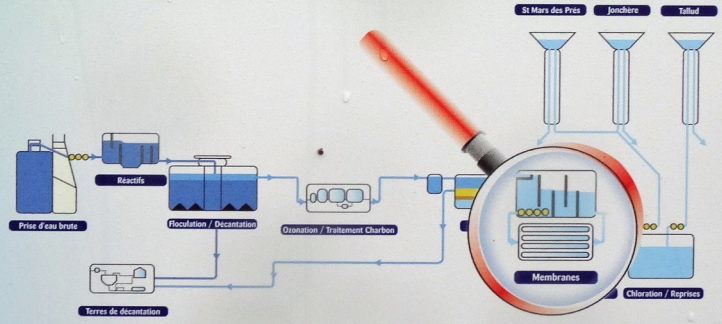




L'ultra-filtration est un procédé de filtration qui consiste à faire passer l'eau à travers un milieu poreux, et élimine toutes les matières en suspension : colloïdes, bactéries, certains virus.

Les membranes utilisées sont des fibres creuses. La fibre est un tube dont les parois sont constituées de pores 10 000 fois plus petits que ceux de la peau humaine.

Débit : 900 m³/heure



Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable des Sources de l'Arcanson

Filtration au travers de la paroi de microtubes poreux