



La façade historique du réservoir d'eau potable de la Métropole au 91 rue Paulin, à Bordeaux.



Juste à côté, l'ancien château d'eau. A son pied, des bains douches.



Le réservoir date de 1857. Nous sommes descendus dans une cellule de verre, à 1,70 m au-dessous de la surface de l'eau.



Nous en sortons. Un espace vert recouvre le réservoir de 13 000 m³ alimenté par une source de Saint-Médard-en-Jalles, à 12 km d'ici.



La visite du réservoir s'accompagne d'informations



Infos données dans des stands. Plusieurs groupes se succèdent en cette Journée du patrimoine. Les 90 mn écoulées, il faut laisser la place à d'autres curieux...



Nous déjeunons à Bègles, à proximité de la station d'épuration du Clos de Hilde. Au fond, qui lui fait face,



le centre de tri de déchets



Entre lui et nous,

l'Estey de Franc.





En attendant l'heure de la visite du Clos de Hilde,



on pêche ! Le poisson se débat sur l'écran.



Au suivant !



La première des quatre salles techniques du site.



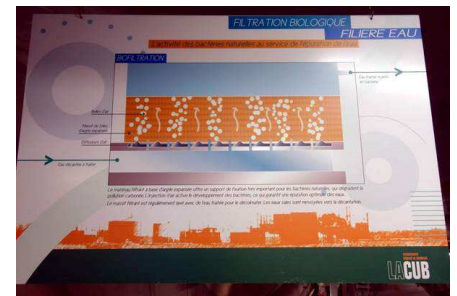
Pour la visite, il a fallu s'équiper d'une charlotte et d'un casque.



Nos eaux usées. Nettoyées,



elles seront, en fin de cycle,



déversées



dans la Garonne.



Dehors, l'odeur est plus agréable !



La station, aux couleurs de l'eau, jouxte la rocade.

L'autre groupe des visiteurs de 14 h 30. Au fond : Astria.





Les citernes.

Le traitement des déchets solides.

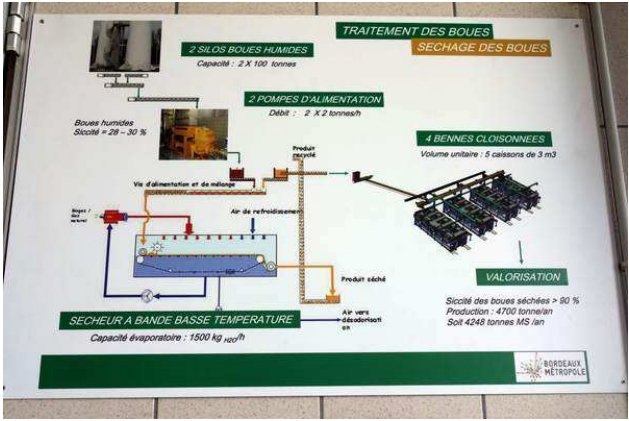
Les 4 étapes de la filière boues

- épaississement des boues physico-chimiques et biologiques;
- déshydratation des boues marées;
- déshydratation par centrifugation;
- séchage des boues évaporatives.

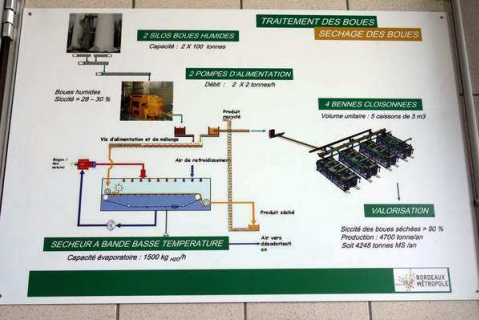
Le volume des boues est ainsi **réduit par 8.**

Pour un volume épais traité de 100 000 m³ par jour, Clos de Hilde produit 17 tonnes de boues sèches avec une sécheresse de 28 %.

soit 5 tonnes de matière sèche par jour.



La station de Clos de Hilde peut traiter les eaux usées de 410 000 habitants.



Le traitement des déchets solides.



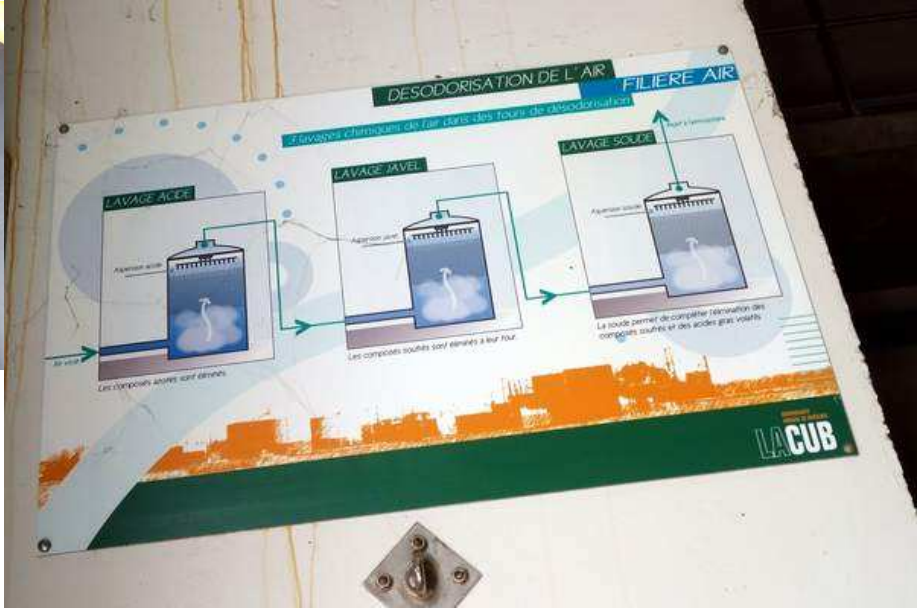
Dans ce bocal, la matière sèche des boues traitées. Les déchets solides qui ne peuvent pas être traités ici sont en face, par Astria.



La filière du biogaz.



Visite (rapide) de la dernière salle technique. On y traite l'air. De fait,



l'air extérieur de la station n'agace pas nos narines. Fin de la visite et de la sortie d'Au Pays de Cernès. A + !