

Fierry-Fraillon Elodie
Flanquart Maybelline

Syndicat des eaux du Nord de Vienne

Les élèves de 2nd GT sont allés en sortie voir une station de pompage avec le syndicat des eaux du Nord de Vienne à Serpaize le Lundi 21 Novembre 2011.

Le syndicat des eaux est une association de plusieurs communes (Chuzelle, Villette de Vienne, Serpaize, Seyssuel, Pont-Évêque, et une partie de Vienne) qui assure la distribution de l'eau.

Nous sommes allés à la station de pompage de Serpaize qui prend sa source d'eau à 18 mètres de profondeur. Cette source est une source libre, cette eau n'a pas besoins de beaucoup de traitements car elle est naturellement bonne. Il y a un périmètre de sécurité qui empêche les agriculteurs des alentours de mettre trop de pesticides, et il y a une chloration pour contrôler la bactériologie au cas où.

Puis cette eau est envoyée souterrainement par des tuyaux qui l'emmènent au château d'eau de Villette de Vienne. Il ne faut pas oublier qu'il y a 20 à 25% d'eau perdue dans le cheminement à travers les tuyaux à cause de petites fissures ou trous.

