



# L'eau: de la source à la bouteille

publié le 15/12/2019 - mis à jour le 17/12/2019

Jeudi 12 décembre, les élèves de 5ème D se sont rendus, à pieds, à **l'usine d'embouteillage de La Fiée Des Lois, dans la zone d'activité de Prahecq**.

Ils ont découvert ce qu'est **une eau de source** (par rapport à une eau de ville et une eau minérale), **où elle est puisée et avec quelles précautions** (adaptées à la géologie fragile du lieu), grâce à la chargée de communication de l'entreprise, très pédagogique.

Après quelques précisions sur les **capacités de production du site, les étapes de fabrication des bouteilles et d'embouteillage** de celles-ci, la **visite de l'usine** a rendu concret chaque détail. les élèves ont pu prendre conscience du débit, de la technicité, de l'automatisation et de l'informatisation de ces machines infernales sans oublier le rôle essentiel des techniciens qui surveillent leur bon fonctionnement.

Ces discussions ont aussi permis d'aborder **l'écoconception et la recyclabilité des packs d'eau et la gestion des eaux usées** (par les lavages de bouteilles) avec les agriculteurs locaux.

Un après-midi riche en informations et placé sous le signe de la santé avec un **trajet à pieds**, entrant dans le **projet podomètre** initié avec cette classe pour promouvoir l'activité physique et qui leur a permis d'effectuer 10 000 pas environ.

Les élèves ont été intéressés, attentifs et ne se sont jamais plaints lors de cette promenade sous la pluie !

Un grand merci à Mme Lecanu pour son accueil et sa disponibilité et à Valentin, un ancien élève du collège, qui possède un poste à responsabilité, dans l'entreprise, au service informatique, pour ces explications tout aussi claires.

## Portfolio



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.