



2022-2023

Dans le cadre d'un programme annuel sur le thème de l'eau et l'Éducation au Développement Durable, tous les élèves de 5^{ème} du collège André Lassagne ont eu la chance de pouvoir visiter l'ancienne usine des eaux de Caluire Saint-Clair.

La visite commence par un rappel historique de la création de la ville de Lyon « Lugdunum » par les Romains en 43 avant J-C sur la colline de Fourvière et de leur maîtrise de l'alimentation de la ville en eau potable par les systèmes d'aqueducs. L'histoire continue avec la construction de puits et de fontaines au moyen-âge jusqu'aux premières tentatives d'alimentation en eau par des machines au 17^{ème} siècle. Enfin, le guide s'attarde sur le décret de 1853 par lequel Napoléon III officialise la création de la compagnie générale des eaux et la construction de l'usine des eaux de Caluire Saint-clair qui s'en suit (1856).

Après ces rappels, la visite commence pour la découverte de la magnifique pompe de Cornouailles et de son fonctionnement. Elle se poursuit sur les berges du Rhône pour mieux comprendre les principes du remplissage des bassins et du filtrage de l'eau par les alluvions. Elle se termine dans les splendides galeries souterraines abritant les bassins.

Avant de partir, les élèves reçoivent des explications sur l'approvisionnement en eau à notre époque : fonctionnement des puits de captage et des châteaux d'eau.

Rédaction et photos :

Benoît ODEN

Merci aux professeures organisatrices : Mme Jobert et Mangou, référentes Éducation au Développement Durable au collège Lassagne, ainsi qu'aux accompagnateurs et accompagnatrices.

