

## L'Homme et l'eau

### Informations

**Période de réalisation:**

Jeudi, 26 Avril, 2012

**Thèmes:**

Eau

**Établissement / structure:**

Collège Paul Dardé

**Intervenants:**

Demain la Terre ! - Laurence Preudhomme

**Commune principale de réalisation:**

Lodève

**Type de participants:**

Scolaires

Autre

**Cadre du projet (origine, motivations, objectifs, questionnements, etc...):**

Classe de 4e Segpa. Projet de sensibilisation à l'environnement en lien avec leur programme.

**Objectifs pédagogiques**

- Prendre conscience de l'importance de l'eau dans notre quotidien et de sa valeur.
- Comprendre le fonctionnement général d'un milieu fluvial et les enjeux environnementaux, économiques et sociaux qui y sont liés.
- Appréhender le rôle de l'eau et de l'Homme dans la formation des paysages.
- Découvrir le site du barrage de la Meuse et comprendre le fonctionnement d'un barrage hydroélectrique.

**Description:****- Visionnage du film «Home»****- Recueil de représentations**

- Expression des représentations autour du meilleur souvenir avec l'eau puis d'un brainstorming
- Représentation des rapports, eau-paysage-homme par la réalisation d'une maquette d'un fleuve (malle Ricochets)
- Jeux de l'oie autour des économies d'eau avec la malle Gaspido

**- Découverte du barrage de la Meuse**

Balade autour du pont du Diable : lecture de paysage, construction de pont (land-art),

maquette pour comprendre la géologie et le rôle de l'eau dans la formation du paysage.

**- Visite du centre de stockage des déchets de Soumont, d'une déchetterie, et de la plate-forme de compostage d'Aspiran.**

**- Qualité de l'eau**

- Rappel et complément d'information sur les déchets : jeu des filières pour comprendre le fonctionnement d'une usine de recyclage et loto des matières pour connaître les matières premières et les matériaux de nos déchets, et ce qu'ils peuvent devenir.
- Sortie au bord de la Soulongre, en ville et étude de la qualité de l'eau : test du pH, des nitrates, de la dureté et indice biotique.
- Mise en pratique du tri des déchets à partir de ceux récoltés sur le site.

**Sites visités (lieux de découverte):**

Barrage hydroélectrique de la Meuse

---

**URL source:** <https://eedd.fr/projet/lhomme-et-leau?destination=projets-eedd>