

Mots clefs : usages de l'eau, énergie, industrie, développement durable

## L'estuaire, un milieu industriel et naturel

### Objectifs pédagogiques

Comprendre le rôle de l'industrie et les enjeux environnementaux dans l'estuaire de la Loire.  
Découvrir le fonctionnement de la centrale de Cordemais.  
Développer son esprit critique sur des questions de développement durable.

### Déroulement possible de la journée

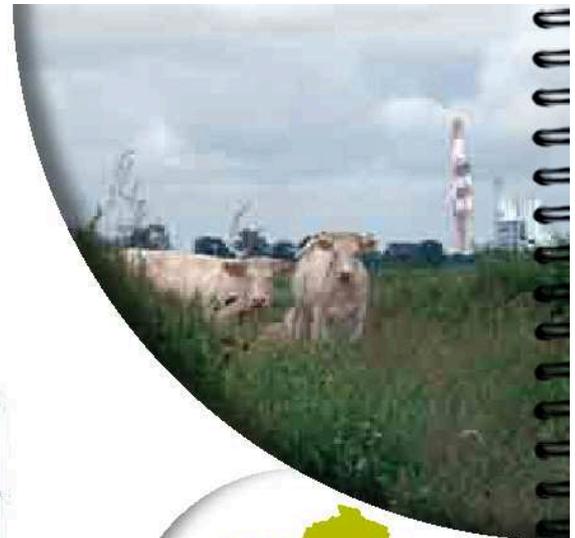
#### Matin

Visite du Centre d'Information du Public de la centrale thermique EDF de Cordemais : un espace ludique de 300 m<sup>2</sup> pour découvrir tous les moyens de production d'électricité. Circuit en car sur le site de la centrale pour découvrir les installations industrielles grandeur nature.

#### Pique-nique tiré du sac.

#### Après-midi

Atelier de réflexion sur les enjeux économiques et environnementaux de l'estuaire de la Loire. Jeu de rôle autour d'un projet industriel fictif dans l'estuaire de la Loire confrontant plusieurs usagers : habitants, industriels et militants écologistes.



### Infos pratiques

**Tarif par élève :** 6€

**Tarif réduit :** 5€

**Niveau :** cycle 3

**Période :** toute l'année

**Durée :** 1 journée au tarif d'1/2 journée

**Effectif conseillé :** possibilité d'accueillir 2 classes. (maximum 60 personnes avec les accompagnateurs)

**Transport :** le car est nécessaire à la journée.

**A savoir :** la visite de la centrale est gratuite. Pour des raisons de sécurité et d'organisation la liste nominative des visiteurs de la centrale (élèves et accompagnateurs) est à faire parvenir au Centre d'information du public de la centrale en amont de la sortie.

Animation située à proximité de la *Villa Cheminée* de Tatzu Nishi. Pour une découverte de l'œuvre : [www.estuaire.info](http://www.estuaire.info)

**Renseignement et réservation :**

Estuarium / 02 40 57 71 80

