

Chapelle-sur-Loire - La Lande-Chasles - La Ménitré - La Roche-Clermault - La Tour-Saint-Gelin  
 - Langeais - Le Coudray-Macouard - Le Puy-Notre-Dame - Le Thoureil - Lémeré - Ligné - Ligné - Les Bois  
 d'Anjou - Les Essards - Les Rosiers-sur-Loire - Les Ulmes - Lignières-de-Touraine - Ligné - Loire-Authion  
 - Longué-Jumelles - Louresse-Rochemenier - Luzé - Marçay - Marcilly-sur-Vienne - Marigny-Marmande  
 - Mazé-Milon - Montreuil-Bellay - Montsoreau - Mouliherne - Neuil - Neuillé - Panzoult - Parçay-sur-  
 Vienne - Parnay - Pont-de-Ruan - Ports-sur-Vienne - Pussigny - Razines - Restigné - Richelieu - Rigny-  
 Ussé - Rillé - Rilly-sur-Vienne - Rivarennnes - Rivière - Rou-Marson - Saché - Saint-Benoît-la-Forêt  
 - Saint-Clément-des-Levés - Saint-Cyr-en-Bourg - Saint-Georges-du-Bois - Saint-Georges-sur-Layon  
 - Saint-Germain-sur-Vienne - Saint-Just-sur-Dive - Saint-Macaire-du-Bois - Saint-Mathurin-sur-Loire  
 - Saint-Nicolas-de-Bourgueil - Saint-Philbert-du-Peuple - Saumur - Savigny-en-Véron - Sazilly - Seuilly  
 - Souzay-Champigny - Tavant - Theneuil - Thilouze - Thizay - Tours - Trogues - Tuffalun - Turquant  
 - Vallères - Varennes-sur-Loire - Varrains - Vaudelnay - Vernantes - Verneuil-le-Château - Vernoil-le-  
 Fourrier - Verrie - Villaines-les-Rochers - Villandry - Villebernier - Vivy

## DÉROULEMENT

### Besoins primaires en énergie

Stratégies des animaux et des hommes préhistoriques pour s'approvisionner en énergie afin de se nourrir, d'avoir chaud et de se déplacer.

Adaptation de la nature par l'Homme pour répondre à ses nouveaux besoins en énergie au moment de sa sédentarisation.

**1 journée en classe**

### Énergies d'hier et d'aujourd'hui

Chaînes de l'énergie du bois et du blé issues de la sédentarisation.

Nouvelles sources d'énergie permettant à l'Homme de développer des besoins secondaires en énergie : industrie, éclairage, loisirs...

Types d'énergie mobilisée aujourd'hui : chaînes de l'énergie renouvelables et non renouvelables.

Fonctionnement des énergies solaire, éolienne et hydraulique : expériences

Impacts des consommations énergétiques humaines sur le climat.

**1 journée en classe**

### Maîtriser l'énergie

Les consommations d'énergie mobilisent des ressources naturelles, de l'espace.

Les gestes concrets pour limiter le gaspillage énergétique.

Les consommations d'énergie à l'école : expériences de mesure et enquête dans l'école

Définition d'actions pour limiter les consommations à l'école. Création d'affiches pour en parler

**1 journée en classe**

### L'énergie de mon territoire, d'aujourd'hui et de demain

Visite d'un site de production d'énergie du territoire : parc éolien, centrale photovoltaïque, chaudière bois, centrale nucléaire...

#### INTERVENANTS

Alisée

CPIE Touraine-Val de Loire

#### CONTACT

**Organisé par :** Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine

☎ 02 41 38 38 86

✉ [m.clemot@parc-loire-anjou-touraine.fr](mailto:m.clemot@parc-loire-anjou-touraine.fr)

Identification des sites de production d'énergie du territoire du Parc

Voyage en 2050 : rencontre d'un habitant de 2050, découverte des évolutions probables ou potentielles du climat de la société.

Mon territoire en 2050 : représentation sur une maquette du territoire de 2050 :

comment je me déplace, qu'est-ce que je mange, quelles énergies j'utilise, quels loisirs...

**½ journée sur site et ½ journée en classe**

## **Évènement de clôture du projet**

Spectacle « Atmosphère, atmosphère » (réservation nécessaire dès octobre)

Restitution du projet de la classe : diffusion de la vidéo réalisée lors de l'étape 4,

présentation du plan d'actions

Jeux de société sur l'énergie

Présentation des projets possibles pour aller plus loin, avec les parents, la municipalité :

familles à énergie positive, pédi-vélo bus...

**Dans l'école, avec les parents, les élèves, la municipalité...**

**En soirée après l'école ou durant un week-end**

## **INFORMATIONS PRATIQUES**

**Objectif :** Sources d'énergie - maîtrise - changement climatique

**Cycle(s) :** 3

**Durée :** 4 journées

**Déplacement en bus :** Non

**Tarif des intervenants :** 1540 €

**Subvention du Parc à l'école :** 930 € - sous réserve de validation de l'inscription par le Parc et votre Inspection.

**Coût du projet :** 630 € ° éventuel déplacement (visite site de production d'énergie)

# Préparation de votre projet



## Réunions de préparation enseignants/intervenants

ÉDUCATION AU TERRITOIRE

Dates et horaires des réunions en présentiel.

[Lire la suite +](#)

---



## Extranet - établissements scolaires

ÉDUCATION AU TERRITOIRE

Un espace personnel pour suivre le partenariat avec le Parc : inscriptions et demandes de subventions.

[Lire la suite +](#)

---