

**L'énergie, je maîtrise !****Étape 1 : De l'énergie, pour quoi faire ?**

L'énergie est vitale ! Que l'on soit un homme ou un animal, chacun a sa stratégie pour se fournir en énergie tout au long de l'année.

**Durée, lieu** : ½ journée en classe

**Intervenant** : CPIE Touraine-Val de Loire

**Tarif** : 160 € - **subvention** : 115 €

**Étape 2 : L'énergie au quotidien**

Les gestes quotidiens qui consomment de l'énergie, les moyens de transformation de l'énergie et leur utilisation, les principales sources d'énergie. Présentation de l'enquête "énergie" de l'école ou du collège.

**Durée, lieu** : 2 ½ journées en classe

**Intervenants** : Alisée (en 49) ou Couleurs Sauvages (en 37)

**Tarif** : selon l'intervenant, 300 € (+ 0,68 €/km depuis Luynes) ou 320 € (+0,40 €/km depuis Angers) - **subvention** : 230 €

**Étape 3 : Que faut-il changer ?**

Bilan de l'enquête "énergie" de l'école ou du collège, quels gestes pour changer nos consommations ?

**Durée, lieu** : 1h30 en classe

**Intervenants** : Alisée (en 49) ou Couleurs Sauvages (en 37)

**Tarif** : selon l'intervenant, 120 € (+ 0,68 €/km depuis Luynes) ou 160 € (+0,40 €/km depuis Angers) - **subvention** : 115 €

**Étape 4 : Défis énergie**

Temps de synthèse à la Maison du Parc

**Durée, lieu** : ½ journée à Montsoreau

**Intervenants** : CPIE Touraine-Val de Loire, Alisée, Couleurs sauvage et le CATP

**Tarif** : gratuité des interventions, transport à votre charge

**Le climat change, et alors ?**

Jeu collaboratif et de stratégie pour aborder le changement climatique et ses conséquences, la solidarité internationale, expérimentation de mise en évidence de l'effet de serre, d'éco-gestes (ateliers pratiques sur l'isolation, la consommation d'eau et d'électricité). Matériels de démonstration (boîtes d'isolants, maquettes solaires et hydrauliques).

**Durée, lieu** : 2 ½ journées en classe

**Intervenant** : Alisée (en 49) ou Couleurs Sauvages (en 37)

**Tarif** : selon l'intervenant, 300 € (+ 0,68 €/km depuis Luynes) ou 320 € (+ 0,40 €/km depuis Angers)

**Subvention** : 230 €

**Inscription**

**Avant le 20 septembre 2010, sur le site du Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine :**

**[www.parc-loire-anjou-touraine.fr](http://www.parc-loire-anjou-touraine.fr)**

**rubrique "services"**

**domaine "éducation"**

Inscription validée par les inspections pour les enseignants du primaire. Participation à une réunion de préparation pour confirmer l'inscription (planning des réunions téléchargeable sur le site du Parc).

**Les sources d'énergie****Étape 1 : De l'énergie, pour quoi faire ?**

L'énergie est vitale ! Que l'on soit un homme ou un animal, chacun a sa stratégie pour se fournir en énergie tout au long de l'année.

**Durée, lieu** : ½ journée en classe

**Intervenant** : CPIE Touraine-Val de Loire

**Tarif** : 160 € - **subvention** : 115 €

**Étape 2 : Les sources d'énergie**

Approches ludiques (jeux, théâtre, expériences...) des différentes sources d'énergie : fossiles, nucléaire, renouvelables.

**Durée, lieu** : 1 journée en classe

**Intervenants** : Alisée (en 49) ou Couleurs Sauvages (en 37)

**Tarif** : selon l'intervenant, 340 € (+ 0,68 €/km depuis Luynes) ou 350 € (+0,40 €/km depuis Angers) - **subvention** : 230 €

**Étape 3 : En France, on utilise surtout de l'énergie nucléaire**

*En classe* : enquête à la maison sur les unités de l'électricité, la production d'énergie nucléaire (la fission, les circuits de fonctionnement, le jeu méli-mélo).

*Sur le site de la centrale* : expériences, visite virtuelle et visite du musée, jeu avantages et inconvénients de l'énergie nucléaire.

**Durée, lieu** : ½ journée en classe et 1 journée à la centrale nucléaire d'Avoine

**Intervenant** : Centre Nucléaire de Production d'Electricité

**Tarif** : gratuité

**Étape 4 : Défis énergie**

Temps de synthèse à la Maison du Parc

**Durée, lieu** : ½ journée à Montsoreau

**Intervenants** : CPIE Touraine-Val de Loire, Alisée, Couleurs sauvage et le CATP

**Tarif** : gratuité des interventions, transport à votre charge

**Intervenants**

**Les salariés du CPIE Touraine Val de Loire, d'Alisée, Couleurs sauvages, du Carrefour-Anjou-Touraine-Poitou et du Centre Nucléaire de Production d'Électricité conçoivent et réalisent les interventions proposées dans le cadre de ce projet.**

Si vous souhaitez en savoir plus sur ces structures, leurs activités et autres propositions pédagogiques, vous pouvez consulter leurs sites internet : [www.cpie-val-de-loire.org](http://www.cpie-val-de-loire.org), [www.alisee.org](http://www.alisee.org), [www.couleurs-sauvages.com](http://www.couleurs-sauvages.com) et [www.catp-asso.org](http://www.catp-asso.org)

**Subvention**

Votre commune étant adhérente du Parc naturel régional, vous bénéficierez d'une subvention de 230 € par journée d'animation et par classe (soit par exemple 115 € pour une demi-journée ou 460 € pour 2 journées réalisées par une classe).

La structure qui réalise l'intervention vous fera parvenir une facture correspondant au prix de la prestation.

La demande de subvention se compose :

- d'une demande de subvention et des coordonnées bancaires pour chaque demande de subvention,
- d'une attestation d'animation remplie le jour de l'animation avec l'intervenant,
- et d'une fiche retour enseignant (votre évaluation).

Le Parc vous versera la subvention dans les meilleurs délais. Merci de prendre soin de bien remplir ces documents, afin de faciliter son versement.