



**INTERVENTIONS SCOLAIRES
SUR LE THEME
DES ENERGIES**



Le CPIE Béarn, un réseau d'associations acteurs de l'éducation à l'environnement :



INTERVENTIONS SUR LE THEME DES ENERGIES

*Un cycle d'animations pour les élèves de **cycle 3** proposé par le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Béarn (CPIE Béarn), dans le cadre de la COP 21... et après ?*

Objectifs

- Proposer une initiation et des illustrations adaptées aux élèves de cycle 3 autour du thème des énergies :
 - o qu'est-ce que l'énergie ?
 - o les énergies renouvelables
 - o les économies d'énergies...
- Accompagner les enseignants à appréhender ce thème nouveau dans les programmes

Séance 1 : Découverte des énergies

Introduction sur le thème des énergies fossiles et renouvelables en France et en régions autour du jeu de plateau « territoire d'énergies ». (Présentation, vulgarisation du vocabulaire, découverte ludique)

En demi-groupes, 1h par demi-groupe



Séance 2 : Observation pratique : centrale hydroélectrique, site photovoltaïque, chaudière bois..

Visite de site : centrale hydroélectrique, site photovoltaïque, chaudière bois... à définir ensemble
Approfondissement de l'énergie présentée lors de la visite : Observation, principe de fonctionnement, approfondissement de la notion d'énergie renouvelable, vulgarisation...

En classe entière, sortie terrain, 1/2 journée



Fin de la séance 2 ou séance 3 : Conclusion

Retour sur la visite. Retour sur le contexte général (mix énergétique, économies d'énergies).
Conclusion générale, questions/réponses.

En classe entière, 1h à 1/2 journée

Animations : 3 demi-journées, animées par les associations membres du CPIE Béarn

Coût : Animations gratuites pour les écoles. Seul le transport vers le site à visiter reste à la charge de l'école

CONTACT :
CPIE Béarn : 05 59 21 00 29 –
cpiebearn@cpiebearn.fr

D'autres projets pédagogiques autour des énergies sont également possibles, à construire sur mesure en partenariat avec le CPIE Béarn et son réseau ...