

# Éducation aux transitions



Fiche thématique

## Adaptons nos modes de vie pour construire un futur commun

La COP21 a marqué une étape majeure dans la sensibilisation des citoyens sur les enjeux climatiques. La campagne « Éducation aux transitions écologiques et sociales » aborde la complexité de nos rapports avec l'environnement. Mieux appréhender cette complexité passe par une compréhension scientifique des phénomènes climatiques et de leurs conséquences sociétales. Pour construire un futur commun, il nous faut adapter nos modes de vie, nos manières de produire et consommer l'énergie, notre alimentation ainsi que les rapports entre les pays du Nord et ceux du Sud. Bref, il nous faut privilégier les initiatives allant dans le sens d'une transition écologique, énergétique et sociétale.



### SIX ENJEUX CLÉS POUR MOBILISER



#### LA BIODIVERSITÉ EN DANGER

Les activités humaines émettent des gaz à effet de serre qui fragilisent la biodiversité.



#### LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

L'utilisation des ressources fossiles entraîne des modifications de notre environnement.



#### L'EAU, RESSOURCE VITALE

L'eau se répartit de manière inégale sur la planète. Elle est souvent polluée par les activités humaines.



#### L'ÉNERGIE SE TARIF

Un futur durable passe par une gestion sobre et efficace des énergies.



#### L'ALIMENTATION ET LA SANTÉ EN QUESTION

Le choix des aliments a un impact sur notre environnement.



#### LES RESSOURCES NATURELLES

L'exploitation des ressources naturelles du Sud par le Nord pose question.



« Le changement climatique est l'affaire de tous. Il nous faut donc construire cette passerelle indispensable entre les sciences et les citoyens pour que chacun, en particulier la jeune génération, soit force d'initiative sur ce sujet. »

**Jean Jouzel,**

climatologue, parrain du Science Tour Climat

### Quelques projets réalisés :

200 étapes du Science Tour Climat dans le Grand Ouest, COP21 de Paris, Forum social mondial de Tunis, FOREJE Lille, festival franco-marocain de Rabat, COP in My City et Our Life dans de nombreuses villes, Alternatiba, Lycées engagés pour le Climat (Nantes) Festival Breizh Transitions (Quimper), la Manche fait sa COP (Saint-Lô), Assises du Développement durable (Caen), Le Quai des Futurs (Saint Malo), Le Science Tour des énergies (pays de Pontivy), Festival La Pluie et de Beau Temps (Rennes), Fête de la Science (Angers), Le Science Tour Climat Pays de Retz et Vendée, La Biennale du Conseil départemental de Sarthe, Journées municipales Agenda 21, Journées européennes du patrimoine, ...

Toutes nos activités sur le climat sont labellisées



les petits débrouillards

Pour en savoir plus : [diffusion.go@lespetitsdebrouillards.org](mailto:diffusion.go@lespetitsdebrouillards.org) - 02 99 50 05 14

# NOS PROGRAMMES



## Le Science Tour Climat



Depuis début 2015, les camions-laboratoires du Science Tour Climat sillonnent les routes de France pour sensibiliser les jeunes et les familles aux risques climatiques et aux initiatives en faveur des transitions environnementales.



## Les ateliers « petits débrouillards »

Chaque été, les petits débrouillards animent en plein air, sur la côte : inventaires de la biodiversité marine et littorale, jeux sur la qualité des eaux de baignades, rencontres avec des chercheurs.

# LES OUTILS

## Exposition interactive

### Transitions écologiques et sociales

Les 12 modules explorent les conflits liés aux ressources, aux énergies, à l'eau, aux services écologiques et à l'aménagement du territoire. Également disponibles : En tête à tête avec la Terre, Une seule planète.



## Malles d'expériences

### Transitions écologiques

Cette malle modulaire contient des expériences ludiques sur le climat, des maquettes à manipuler, des jeux de plateaux et du matériel d'analyse.



## Jeux de prospective

Les ateliers Our Life 21 invitent chacun à réfléchir aux économies d'énergie, aux technologies et à l'organisation de sa vie à l'horizon 2050. Projet mené avec l'association 4D.



## Mallettes et expositions

La mallette « Biodiversité : les passerelles », réalisée avec le Muséum national d'Histoire naturelle, est disponible pour les équipes éducatives, accompagnée d'une formation.

Des expositions d'affiches, volontairement décalées, interpellent le public. Ex. : « L'avenir a un futur », « Génération 2.0 », « Nous sommes la biodiversité ».



# ZOOM SUR UNE EXPÉRIENCE : ICEBERG, BANQUISE ET GLACIER, ET SI TOUTES LES GLACES FONDAIENT, QUE SE PASSERAIT-IL ?

- 1 Mets 3 glaçons dans un verre posé sur une assiette. Remplis-le d'eau chaude jusqu'à ras bord.
- 2 Remplis un autre verre d'eau à ras bord. Pose-le dans une assiette. Colle un peu de pâte à modeler sur une règle et pose-la entre un livre et le verre. Place un glaçon contre la pâte à modeler.
- 3 Attends que les glaçons fondent.



Plus d'expériences sur [www.wikidebrouillards.org](http://www.wikidebrouillards.org)