Éducation aux transitions



Adaptons nos modes de vie pour construire un futur commun.

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

La biodiversité, ses rapports à l'agriculture, à l'alimentation et l'impact des changements climatiques sur sa richesse.



LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Les changements climatiques, leurs liens avec les activités humaines et leurs impacts sur la vie et sur la planète.



L'EAU, RESSOURCE VITALE

L'eau, sa répartition inégale sur la planète, sa pollution et la gestion inéquitable de cette ressource.



L'ÉNERGIE SE TARIT

L'énergie, les différents modes d'énergie, stockage, distribution, consommation, tarissement des ressources, gestion sobre et efficace.



L'ALIMENTATION ET LA SANTÉ EN QUESTION

La santé en lien avec notre environnement quotidien. De nombreuses activités humaines dégagent dans l'air, l'eau et les sols des substances, particules ou gaz polluants qui peuvent être dangereux pour notre santé.



LES RESSOURCES NATURELLES

Les ressources naturelles, leur répartition, notre surconsommation, leur utilisation tout au long de la vie.



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

LES PROGRAMMES

Science Tour Climat, COP 22, JIEC (Jeunesse Initiative et Engagement pour le Climat), Jeunes engagés des deux rives de la Méditerranée, Rencontres au sommet, Clubs UniverCités, Form'actions... Mais aussi Our Life 21, Transition2, Une Seule Planète, Alternatiba, Assises de l'Education à l'Environnement et au Développement Durable, FOREJE...







LES ACTIVITÉS



Le Science Tour

Ce dispositif pédagogique itinérant est dédié à l'exploration des milieux et du vivant. Véritables laboratoires mobiles, nos 12 camions équipés de matériel pédagogique sillonnent les territoires, des quartiers urbains jusqu'aux plus petites localités. Le Science Tour permet d'installer de véritables espaces de pratique d'activités scientifiques et techniques pour les enfants et les jeunes.



Les ateliers Petits Débrouillards

Favoriser le questionnement et l'esprit critique par la démarche scientifique, tels sont les objectifs des Petits Débrouillards. Les activités qu'ils proposent associent à la fois pratique, réflexion et action sur des thématiques comme climat, biodiversité, pollutions, énergie, transports et mobilité, déchets, alimentation, ressources naturelles.

LES OUTILS

Expositions interactives

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.



Cuisine ta santé

Cette exposition interactive et itinérante sensibilise le jeune public aux enjeux de santé et d'alimentation.



Malle d'expériences

Transitions écologiques

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



Mallette

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



Expositions-Affiches

Ces expositions abordent les sujets de la transition écologique de manière décalée, par le biais de différentes disciplines scientifiques, propices à la mise en débat.



ZOOM SUR UNE EXPÉRIENCE: I(EBERG, BANQUISE ET GLA(IER, ET SI TOUTES LES GLA(ES FONDAIENT, QUE SE PASSERAIT-IL?

- Mets 3 glaçons dans un verre posé sur une assiette. Remplis-le d'eau chaude jusqu'à ras bord.
- 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

