



**Conseil de
Développement**

Pays de Lorient



PLAN CLIMAT TERRITORIAL :

QUELLES IMPLICATIONS POUR LES CITOYENS ?

MARDI 16 JANVIER 2018

Claire MANNEVILLE

Référente des antennes de Lorient et Vannes

Les Petits Débrouillards Grand Ouest

c.manneville@debrouillonet.org

Les Petits Débrouillards



- Réseau national d'éducation populaire à la science et par la science
- « Faire pour comprendre, comprendre pour agir »
- Charte :



1. Faire découvrir la science en s'amusant afin de créer une relation durable entre les jeunes et la culture scientifique
2. Cultiver le plaisir de comprendre, d'échanger, de s'exprimer et de débattre
3. Donner le goût de la démarche scientifique, faite de curiosité, de recherche de vérité, de liberté et d'initiative
4. Développer le sens du partage, de la solidarité et du respect de l'autre

Le réseau des Petits Débrouillards et l'APDGO



La campagne *« Education aux transitions »*

Mise en place en 2014 et labellisée COP21 en 2015



Compréhension scientifique des phénomènes climatiques et de leurs conséquences sociétales

Besoin d'adapter modes de vie, de production, de consommation et d'alimentation et les rapports entre pays du Nord et du Sud

Privilégier les initiatives allant dans le sens d'une transition écologique, énergétique et sociale

6 enjeux clés pour mobiliser :

- Biodiversité en danger
- Changements climatiques
- Eau, ressource vitale
- Energies
- Alimentation et santé
- Ressources naturelles

Les outils pédagogiques

- Science Tour Climat

Sensibilisation du grand public au changement climatique

Initiatives en faveur des transitions environnementales

Ateliers d'expérimentation



Les outils pédagogiques

- Expositions interactives

« *Transitions écologiques et sociales* » : 16 modules d'activités manuelles et numériques pour explorer les conflits liés à la gestion des ressources, les solutions énergétiques alternatives, les modèles de développement, les manières d'agir ensemble...

« *En tête à tête avec la Terre* » : 16 activités et manipulations pour sensibiliser aux différents problèmes dont souffrent notre planète et ses habitants

« *Une seule planète* » : 16 modules pour sensibiliser et mobiliser les publics sur les enjeux d'une gestion durable et équitable des ressources



Les outils pédagogiques

- Expositions d'affiches au ton volontairement décalé pour interpeler le public

« *L'avenir a un futur* » : 14 affiches sur le développement durable abordé par le biais de disciplines scientifiques

« *Nous sommes la biodiversité* » : 21 affiches illustrant les différents enjeux pour l'éducation scientifique et citoyenne des jeunes à travers les concepts d'humain et non humain, culture et nature, compétition et coopération, sélection, évolution



Les outils pédagogiques

- Malle thématique

« *Transitions écologiques et sociales* » : la démarche scientifique au service des transitions à venir

Expériences ludiques sur le climat, maquettes, jeux de plateau et matériel d'expérimentation scientifique (microscope, caméras, outils de collecte et d'investigation, tablettes numériques) pour découvrir les grands enjeux des transitions écologiques et sociales

6 parcours thématiques : biodiversité, changement climatique, eau, énergie, ressources naturelles, santé et alimentation



Les outils pédagogiques

- Mallette

« 1 degré de + » : mallette pédagogique sur le changement climatique

Conçue avec l'ADEME

60 fiches d'expérimentation sur l'atmosphère, le climat, les activités humaines
Ateliers de recherche avec posters illustrés, réflexions, débats, fiches mémento
1 jeu de plateau avec cartes et dominos
1 livret pédagogique avec fond documentaire
du petit matériel de base (boîte à outils avec un capteur solaire photovoltaïque, un moteur solaire, des hélices)



Les outils pédagogiques

- Mallette

« Biodiversité : les passerelles » : comprendre pour mieux agir

Conçue avec le Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris

Inciter à une vraie réflexion sur l'importance de la biodiversité, son érosion et les dangers liés à son déclin

6 parcours et 45 fiches d'activités pour comprendre, réfléchir, mobiliser, agir et contribuer à préserver la biodiversité de manière individuelle et collective



Les actions 2015

91 étapes du **Science Tour Climat** dans le Grand Ouest

Parrain de la campagne : **Jean Jouzel**, climatologue et ancien vice-président du GIEC

Conférence de presse d'inauguration le 30 mai à Lorient

Participation au Tour **Alternatiba**

Porteurs de parole

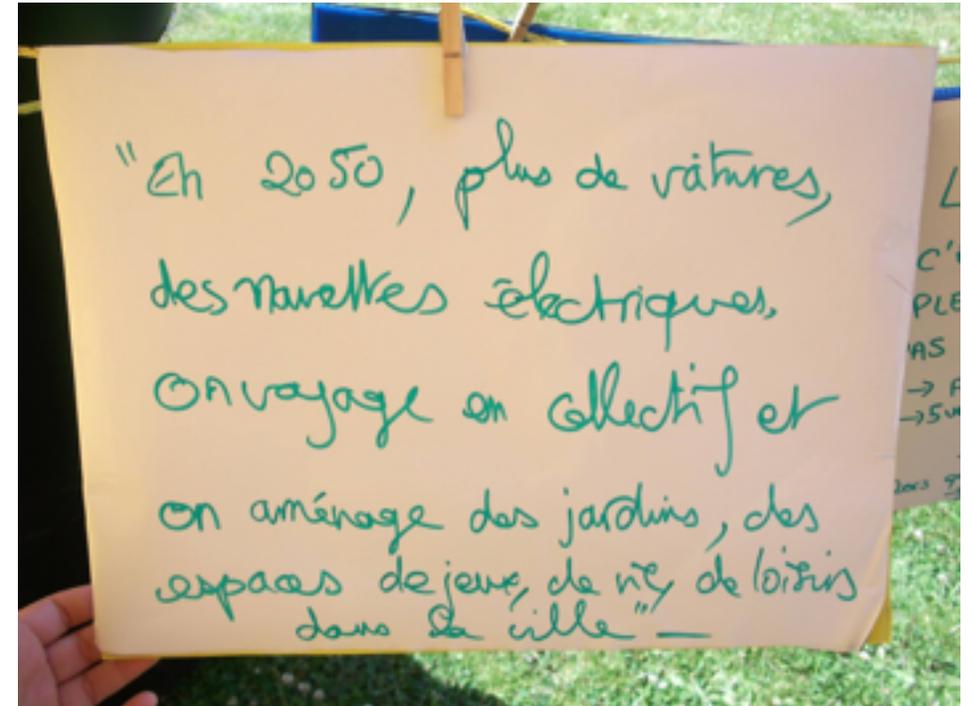
Rencontres avec des chercheurs lors de cafés des sciences

Jeux de prospective Ateliers **Our Life 21** = réflexions aux économies d'énergie et organisation de sa vie à l'horizon 2050 - projet mené avec l'association 4D

COP 21 à Paris : étape majeure dans la sensibilisation des citoyens sur les enjeux climatiques

COP étendues : visioconférences en direct de la COP 21

COP in MyCity : projet de formation et de simulations de négociations sur le climat organisé par et pour la jeunesse



Les actions locales

A destination d'un public scolaire

- Ecoles éco-mobiles
- Ecoles en transition énergétique
- Lutte contre le gaspillage alimentaire et éco-consommation
- Livret Education au Développement Durable



A destination du grand public

- Actions dans le cadre de la SEDD
- Événementiels liés au développement durable et aux transitions : journée sans voiture, village des solutions...



Les projets locaux 2018

- Action SEDD « Les changements climatiques : c'est chaud ! Ça baigne ? » auprès d'un public en situation de handicap
- « Sciences en bas de chez toi » : animations de rue estivales sur les enjeux de la transition écologique et sociale dans les Quartiers Politique de la Ville d'Hennebont, Lanester et Lorient



- « Education à l'alimentation durable dans les zones rurales du pays de Lorient » dans le cadre du LEADER et de la charte de l'Agriculture-Alimentation de Lorient Agglomération : création d'une malle pédagogique sur la thématique de l'alimentation durable, formation à l'utilisation de cette malle et évènementiels tout public avec le Science Tour



MERCI DE VOTRE ATTENTION