

## LES POINTS CLÉS DE L'ATELIER « CHANGEMENT CLIMATIQUE »

### À RETENIR

#### 1. Se reconnecter avec le vivant

- Choisir un arbre et lui poser une vingtaine de questions. Poser ensuite ses mains sur son tronc et sentez l'énergie qui circule. Concentrer alors son attention sur les bruits et odeurs de la biodiversité tout autour.
- Choisir un arbre et promener ses mains dessus. Tour à tour, se mettre à la place d'un animal qui pourrait utiliser cet arbre et imaginer le chemin qu'il emprunterait, les branches sur lesquels il se poserait, ...

#### 2. Les émotions et représentations autour du changement climatique

- Mettre des mots sur les émotions que peuvent provoquer l'évocation du changement climatique. Les accueillir pour en faire une force dans l'action.
- Identifier les fausses idées qui entourent le changement climatique (ex : l'implication du trou de la couche d'Ozone) pour continuer l'animation sur des bases justes.
- **Expérience sur l'effet de serre** : Observation d'une modélisation de serre avec un carton recouvert d'une vitre et un autre carton témoin (sans vitre). Un projecteur éclaire les cartons par le dessus et on prend la température à l'intérieur de chaque carton grâce à des thermomètres à sonde. On éteint ensuite les projecteurs et on continue de prendre la température. L'air dans le carton avec la vitre est plus chaud, même phénomène qu'avec l'atmosphère et les gaz à effet de serre.

#### 3. Agir avec les enfants

- Préférer le vélo ou la trottinette
- Se mettre à la cuisine
- Apprendre à trier
- Être plus raisonnable dans ses supplications/achats



### POUR ALLER PLUS LOIN...

#### Bibliographie

- *Le changement climatique expliqué à ma fille*, Jancovici, Jean-Marc, Seuil, 2008.
- *C'est pas sorcier : le Languedoc-Roussillon relève le défi climatique*, France 3, Sorciers productions, 2012.
- *Le climat à petits pas*, Feterman, Georges, ADEME, 2009.
- *Météo et Climat*, Bower, Miranda, Documentaire Jeunesse, Flammarion, 1999.

#### Sitographie

- *Un avenir désirable à horizon 2030, Partager c'est sympa*, [Vidéo Youtube](#)
- *Biodiversité VS changement climatique : La taille ça compte*. [Vidéo Youtube](#)

#### Outils de la pédagogie



#### [Changement Climatique et biodiversité](#)

Cet outil montre quelques conséquences du dérèglement climatique sur la biodiversité ainsi que des solutions à mettre en place pour préserver les êtres.



#### [Exposition - Animaux, biodiversité, Zoo de Montpellier](#)

Par une série de 6 panneaux pédagogiques, l'exposition fait le point sur l'impact du réchauffement climatique sur les abeilles, insectes pollinisateurs.



#### [Effet de serre](#)

En s'appuyant sur des expérimentations, cette animation permet d'expliquer le mécanisme de l'effet de serre, indispensable à la vie sur Terre.