

# Les conséquences planétaires

ENFANT-JEUNE  
ADULTE



30



15 MIN



## MATERIEL

- 1 planisphère (le plus grand possible).  
Pour les ados et les adultes vous pouvez utiliser un planisphère qui utilise la projection de Peters qui permet de représenter de manière plus réel la taille des différents continents
- des cartes événements climatiques : sécheresse, typhon... (en annexe)
- des cartes évènements non climatiques : Tchernobyl, invasion extraterrestre, volcan, tremblement de terre...

## OBJECTIF(S)

- » Comprendre que des phénomènes climatiques exceptionnels touchent l'ensemble de la planète.

## PROLONGEMENT

Maitrise de l'énergie :  
fiche n°26

## »»» DÉROULÉ

Lors du face à face :

Donner à chaque participant ou chaque groupe un nombre d'étiquettes présentant des événements importants (tsunami, sécheresse canicules, incendies, forêts ivres, oranges gelées...).

Après lecture des différentes étiquettes qu'ils ont, demander à chaque groupe de venir positionner à l'aide de la patafix sur le planisphère les événements climatiques. A chaque fois qu'un groupe propose de placer une étiquette demander aux autres groupes ce qu'ils en pensent et corriger.

Une fois toutes les étiquettes « événements climatiques » placées, demander aux participants « que remarquez-vous ? Comment sont-elles réparties et est-ce que tout le monde va être touché de la même manière ? ».

Avec des jeunes ou des adultes, vous pouvez lancer une discussion sur la protection des populations face à ces événements et si elle est identique partout, et aussi sur la question « est-ce que ce sont les pays les plus émetteurs (UE, EU, Chine...) qui sont le plus touchés par ces

## CATASTROPHES POTENTIELLEMENT LIÉES AU DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE

**26 juillet 2010**

**Inondation  
au Pakistan  
la plus catastrophique de son  
histoire**

**26 août 2005**

**Ouragan Katrina  
ravage le sud des États-Unis**

**Octobre 2012**

**Ouragan Sandy  
à New York**

**2007**

**Sécheresses  
en Grèce**

**Octobre 2013**

**Sécheresses et incendies  
en Australie**

**Novembre 2013**

**Typhon Haiyan  
aux Philippines**

**Août 2008**

**Cyclone  
dans le nord de la France**

**Fin Juin 2007**

**Canicule  
au sud de l'Europe (Croatie, Slovénie,  
sud de l'Italie, Grèce, Turquie)  
des températures atteignant 47° C  
à 49° C.**

## **Août 2007**

Fortes inondations  
en Corée du Nord

## **Novembre 2007**

Cyclone Sidr  
au Bangladesh  
3 000 à 10 000 morts

## **Mai 2008**

Cyclone Nargis  
en Birmanie  
100 000 morts

## **Septembre 2004**

La tempête tropicale Jeanne  
tue plus de 3 000 personnes dont la  
majorité à Haïti.

## **Août 2003**

Vague de chaleur exceptionnelle  
en France 14 000 à 15 000 morts,  
et plus de  
25 000 en Italie.

## **Mars 2004**

Cyclone tropical Gafilo  
cause d'énormes dégâts matériels,  
tue et fait des milliers de sinistrés  
à Madagascar

## **Nuit du 12 au 13 novembre 1999**

Suite à des pluies torrentielles  
(jusqu'à 600 mm de pluie en près  
de 24h à Lézignan-Corbières), une  
crue importante fait une trentaine  
de mort dans l'Aude et l'Hérault.

## CATASTROPHES NON LIÉES AU DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE

<p><b>13 novembre 1985</b></p> <p>Eruption du Nevado del Ruiz (Colombie) détruit la ville d'Armero. Environ 24 000 morts.</p>	<p><b>2010</b></p> <p>Eruption de l'Eyjafjöll en Islande, interruption du trafic aérien mondial pendant quelques jours.</p>
<p><b>11 mars 2011</b></p> <p>Tsunami au Japon, 23 500 morts et disparus</p>	<p><b>26 décembre 2004</b></p> <p>Tsunami dans l'océan Indien</p>
<p><b>2010</b></p> <p>Séisme de magnitude 8.8 au Chili</p>	<p><b>2013</b></p> <p>Séisme de magnitude 8.3 en Russie</p>
<p><b>Avril 1986</b></p> <p>Catastrophe nucléaire de Tchernobyl en URSS</p>	<p><b>Mars 1979</b></p> <p>Accident nucléaire de Three Miles Island aux Etats-Unis</p>

**Juillet 1976**

**Catastrophe industrielle  
de Seveso en Italie**

**Juillet 1947**

**Affaire de Roswell  
aux Etats-Unis**