

Le réchauffement climatique ? En quoi ça me regarde ?

Nos choix alimentaires, nos modes de déplacements, notre surconsommation d'énergie, sont responsables de 50% des émissions de gaz à effet de serre.

Petits **challenges** du quotidien pour faire que le réchauffement climatique ne soit pas la catastrophe annoncée...

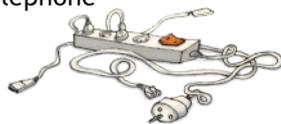
Challenge 1

Proposer un covoiturage au prochain grand déplacement !



Challenge 2

Débrancher le chargeur de téléphone une fois la charge terminée.



Challenge 3

Eteindre les veilleuses avant d'aller se coucher (télévision, micro-onde, box...).



Challenge 4

Acheter des produits locaux et de saison pendant (au moins) une semaine !
Vous y prendrez goût !



Challenge 5

Maintenant, je trie le verre et le carton !

Challenge 6

Arroser vos plantes vertes avec de l'eau récupérée (essoreuse à salade, eau de pluie).



POUR ALLER PLUS LOIN

www.developpement-durable.gouv.fr
www.cop21.gouv.fr/
www.mtaterre.fr



La COP
(Conférence des Parties) :
conférence internationale sur
l'environnement, mais surtout
sur les changements
climatiques.

La COP 21 à Paris en 2015

OBJECTIF : adopter des mesures pour que tous les Etats signataires réduisent leur impact et ainsi limiter le réchauffement en cours à seulement 2°C.

195 Etats signataires
entreprises,
collectivités,
scientifiques,
jeunes...

**UN ACCORD
« UNIVERSEL ET
CONTRAIGNANT »
QUI PRENDRA
EFFET À PARTIR
DE 2020**

Du 30 novembre 2015 au 11 décembre 2015

Paris accueille la 21^{ème} COP.

Cette convention reconnaît l'existence « d'un changement climatique d'origine humaine et donne aux pays industrialisés la plus grande responsabilité pour lutter contre ce phénomène ».

PETIT RAPPEL HISTORIQUE

1995 : 1^{ère} COP à Berlin

1997 : 3^{ème} COP et signature du Protocole de Kyoto qui engage 37 pays à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre de 5% en moyenne sur la période 2008/2012.

2009 : Sommet de Copenhague (COP15) - aucun accord global n'a été trouvé.

2012 : COP18. L'Amendement de Doha prolonge le Protocole de Kyoto et porte sur la période 2013 / 2020.



RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Dans 5 minutes,
vous aurez tout compris !



Le Loubatas, association d'éducation à l'environnement, gère un écogîte de groupe de 35 lits fonctionnant aux énergies renouvelables à Peyrolles-en-Provence (13).

environnement@loubatas.org

Tél. : 04 42 670 670

www.loubatas.org

 facebook : Loubatas Paca

EN CPA, LE CLIMAT VOUS EN DITES QUOI ?
cartecitoyennedupaysdaix.org



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

Réchauffement climatique, changement de climat, au final c'est quoi ?

Depuis plusieurs centaines de milliers d'années, la température moyenne de la Terre connaît régulièrement des variations de quelques degrés en oscillant entre 10 et 16 °C.

Alors pourquoi autant de débats autour du réchauffement climatique qui s'apparente à un phénomène naturel ?

Parce que ces changements s'effectuent normalement sur des milliers d'années et qu'aujourd'hui les scientifiques estiment que la variation pourrait être de +6.4 °C d'ici 2100 ce qui laisse peu de temps à la planète et aux êtres vivants pour s'adapter .

Mais comment réchauffe-t-on une planète ?

Les 15 °C actuels de la Terre sont maintenus grâce à un phénomène naturel : l'effet de serre. Plusieurs gaz (dits gaz à effet de serre : GES) forment une barrière autour de la surface du globe permettant de retenir la chaleur du soleil renvoyée par la Terre. Sans cela, la température moyenne de la Terre serait de -18 °C.



GAZ À EFFET DE SERRE
qui retient
une partie de la chaleur

Mais les activités humaines (déplacements, surconsommation énergétique, agriculture, industrialisation de masse, etc.) engendrent des émissions de gaz à effet de serre en quantité largement supérieure à ce que la planète peut recycler. En s'accumulant dans l'atmosphère, les GES (CO₂, méthane, dioxyde d'azote...) contribuent à l'augmentation de la température de la planète : +0,74 °C depuis 1900.

Ça se réchauffe, et alors ?

Des conséquences déjà visibles... et d'ici 2050, ça sera comment ?



Adieu vacances à New York et balades sur la canebière !

L'élévation du niveau des mers pourrait atteindre près d'un mètre (+17 cm entre 1900 et 2015 !)



Et le ski aussi c'est fini !

Les glaciers de montagne devraient avoir tous disparu d'ici 50 à 100 ans.



Vous avez toujours rêvé de voir une tornade ?

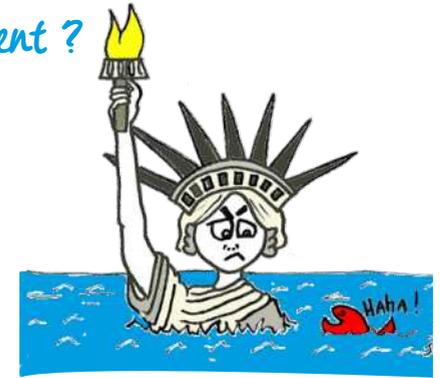
Ça tombe bien !

La fréquence, l'intensité et la durée des phénomènes extrêmes seront accentuées.



... et l'addition sera salée !

Les dépenses engendrées pour les réparations pourraient atteindre les 300 milliards de dollars par an.



*Soyons optimistes,
on pourra s'adapter !
Au pire, je vous apporterai
une nouvelle planète!*



Les canicules estivales d'aujourd'hui annonceront le printemps de demain !

Le climat Londonien s'apparentera à celui de Madrid. Atteindre 40 °C en été sera une « normale de saison ».

Nous aurons chaud... et soif !

De grandes pénuries d'eau seront à prévoir, et la qualité de celle-ci laissera à désirer. Elle deviendra rare et chère.

Les espèces animales et végétales se déplaceront en masse ! Et pas que les gentils koalas...

Le moustique tigre nous le prouve déjà en 2015. La migration vers le Nord des espèces tropicales a déjà commencé.

« La paix dans le monde » sera un titre de film de science-fiction.

De tels changements iront de pair avec une augmentation des conflits géopolitiques. Le partage des ressources vitales devenues rares et chères « justifiera » de plus en plus de guerres.

