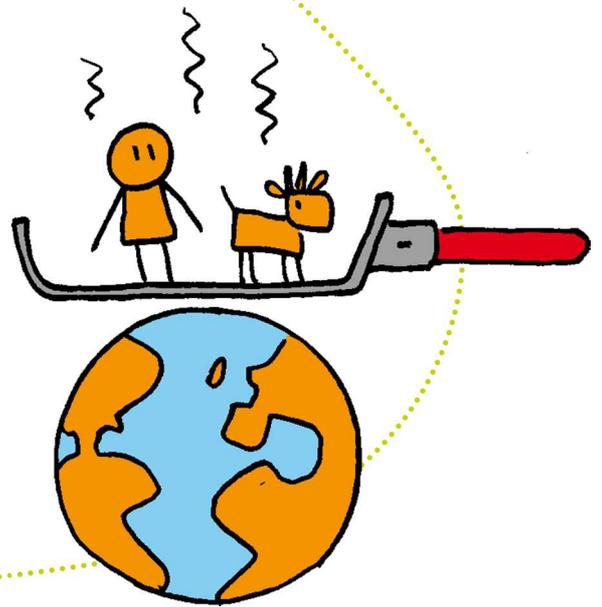


Pourquoi c'est grave ?



Fortes chaleurs, pluies violentes, grandes sécheresses, animaux et plantes qui disparaissent... Quelques petits degrés de plus changeront dangereusement l'avenir des humains et de la nature !

Le changement climatique, ça fait quoi ?

Le changement climatique provoque **des catastrophes naturelles** : tempêtes violentes, grandes sécheresses, inondations, grosses chaleurs, feux de forêts... L'homme n'est pas responsable de toutes ces catastrophes. Mais depuis 30 ans, il y en a eu 2 fois plus et elles sont souvent plus graves.

Au Nord et au Sud de notre planète, **les glaciers fondent** beaucoup plus rapidement. **Le niveau des mers monte**. **Des personnes sont obligées de fuir** : à cause de la sécheresse, elles ne peuvent plus se nourrir ; elles habitent trop près de l'océan et la mer monte... Le plus souvent, elles restent dans leur pays mais, à l'avenir, les réfugiés climatiques seront de plus en plus nombreux.

Des engagements non respectés

À Paris, en 2015, des chefs d'États et de gouvernements du monde entier ont participé à une rencontre appelée COP21. **Ils se sont engagés à essayer de limiter la montée des températures à +1,5 °C** par rapport aux années 1900.

Pour cela, ils ont décidé de mettre en place des actions pour réduire la production de gaz à effet de serre. Mais, les engagements pris ne sont pas suffisants.

Pour les scientifiques, si les États les respectaient, les températures augmenteraient de + 3 °C et non de + 1,5 °C, d'ici 2100.

En plus, une très grande partie des gouvernements, dont la France, ne réalisent pas les actions promises.



C'est quoi le GIEC ?

Le GIEC (**Groupement Intergouvernemental d'Experts sur les évolutions du Climat**) a été créé en 1988. 195 pays en sont membres. Il réunit des centaines de spécialistes.

Ils étudient :

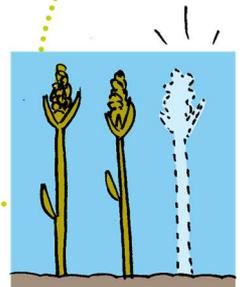
- les recherches de scientifiques du monde entier sur l'évolution du climat liée aux activités de l'homme
- ce que la montée des températures change pour l'agriculture, la santé, l'eau, les animaux...
- ce qu'il faudrait faire pour réduire le changement climatique.

Pendant la COP21, les États ont demandé au GIEC de travailler sur ce que seraient nos vies avec une augmentation des températures de 1,5 °C ou plus.

+ 1,5 °C

La température a déjà monté de + 1,1 °C par rapport à 1900. Dans son rapport publié en octobre 2018, le GIEC explique que si elle continuait à augmenter de + 0,5 °C :

- il y aurait 9 % d'eau en moins alors que la population mondiale sera plus nombreuse
- 9 % de blé en moins
- en 2100, le niveau des océans monterait de 40 cm par rapport aux années 2000
- 4 % des animaux, 6 % des insectes, 8 % des plantes pourraient disparaître.



Et à + 2 °C ?

Tout serait plus grave :

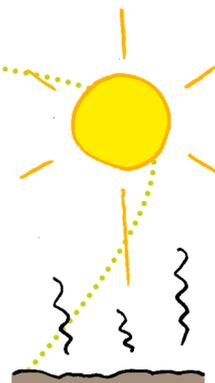
- 17 % d'eau en moins
- une baisse de 16 % de la production de blé (- 60 % en Afrique de l'Ouest)
- le niveau des océans monterait de 50 cm
- 8 % des animaux, 18 % des insectes et 16 % des plantes pourraient disparaître
- il y aurait des périodes de grosses chaleurs d'un mois et demi.



Et à + 3 °C et plus ?

- le niveau des mers monterait de 1 m
- la moitié des animaux et des plantes risqueraient de disparaître

Il ne serait plus possible de revenir en arrière.



Et en France ?

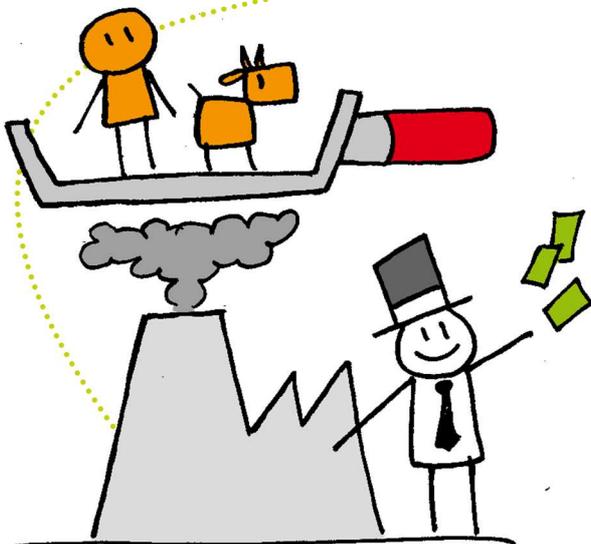
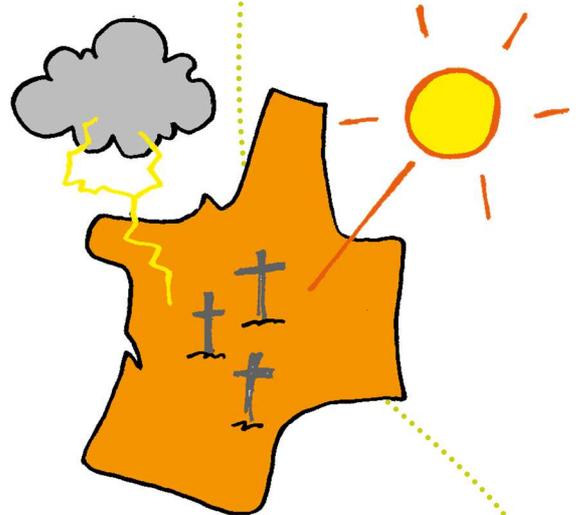
La France aussi est touchée par le réchauffement climatique.

En 2003, les grosses chaleurs de l'été ont fait 20 000 morts. Cela risque d'arriver de plus en plus souvent. Des températures pourraient dépasser 50 °C l'été dans certaines régions.

En 2016, de très fortes pluies sont tombées. 182 000 personnes en ont été victimes.

À Paris, la Seine est montée de 6 m.

À l'avenir, les incendies qui détruisent le Sud de la France pendant l'été, pourraient aussi toucher le Centre et l'Ouest.



Pourquoi c'est injuste ?

Ce sont les pays les plus riches qui ont le plus pollué la planète avec les gaz à effet de serre. Mais **ce sont les pays les plus pauvres, les plus en difficultés, qui sont les premières victimes du changement climatique** : sécheresses, vents violents, petites îles qui disparaissent avec la montée du niveau des océans...

Et dans les pays les plus riches, ce sont aussi les personnes pauvres qui vont le plus en souffrir (les habitations sont moins protégées, elles sont moins bien assurées pour les réparations, les aliments seront plus cher...).