

SUNHAK
PEACE
PRIZE



La Lutte contre le Changement Climatique

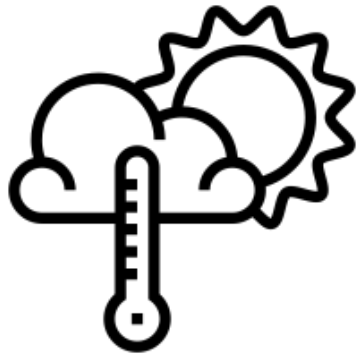
LEARN & ACT

La menace devant nous

- En janvier 2002, 3250 km² de la plateforme de glace Larsen B de l'Antarctique se sont effondrés.
- En 2007, la banquise de l'océan Arctique qui était restée gelée depuis des millénaires a commencé à fondre. Elle a perdu le quart de sa superficie antérieure.
- Pourquoi cela ?



1. La menace devant nous – le changement climatique



Climat : La moyenne des données météorologiques sur une longue période en un lieu.



Changement climatique : phénomène dans lequel le climat évolue peu à peu dans le temps

2. Comment le climat a-t-il changé ?

- Le réchauffement climatique, un changement radical depuis 100 ans
- Autres changements qui accompagnent le réchauffement climatique

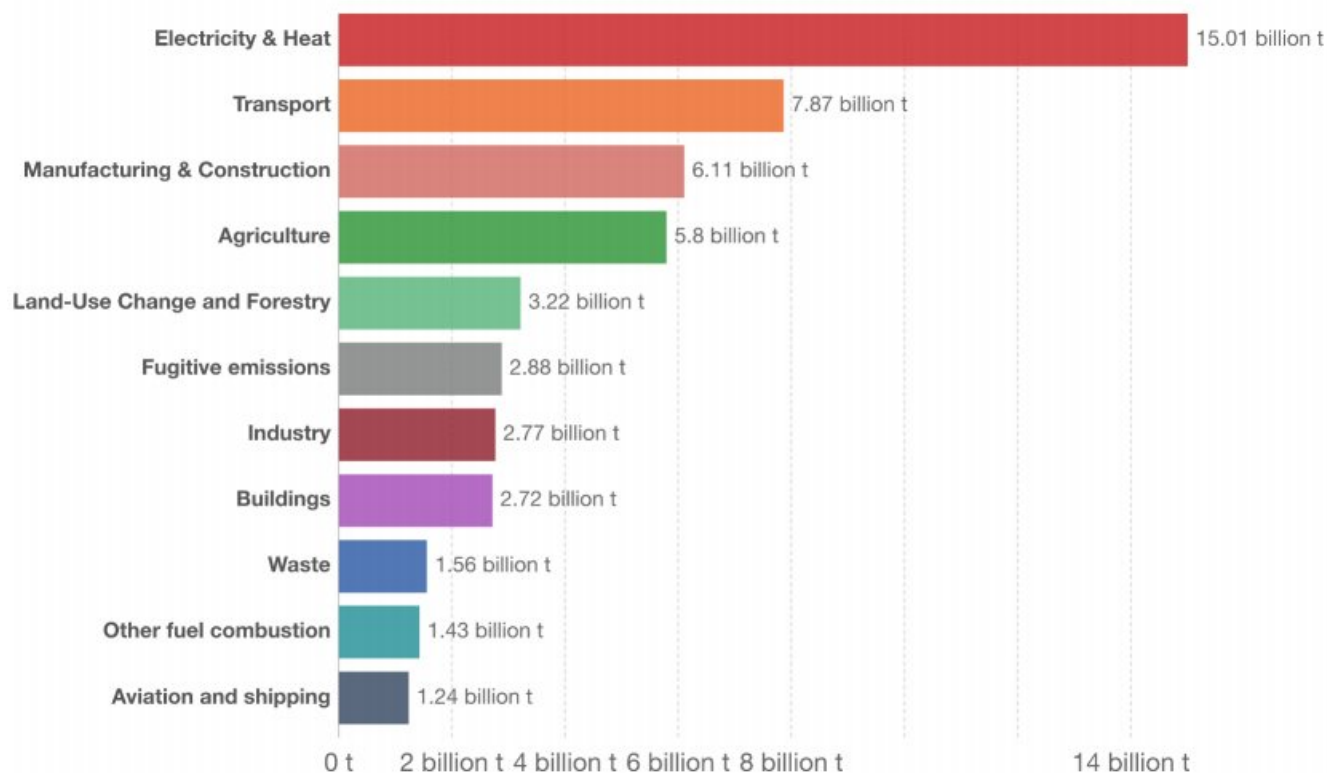


1 °C pendant 100 ans ↑

3. Pourquoi le climat a-t-il changé ?

Greenhouse gas emissions by sector, World, 2016

Greenhouse gas emissions are measured in tonnes of carbon dioxide-equivalents (CO₂e).



Source: CAIT Climate Data Explorer via. Climate Watch

OurWorldInData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions • CC BY

Gaz à effet de serre et
effet de serre



Facteurs artificiels dus à
l'activité humaine

4. Pourquoi les gaz à effet de serre ont-ils augmenté ? (1)

- charbon et pétrole, sources d'énergie historiquement les plus efficaces
- Abondance matérielle et confort grâce à l'utilisation de combustibles fossiles



4. Pourquoi les gaz à effet de serre ont-ils augmenté ? (2)

- Méthane émis par le bétail
- Consommation excessive de viande par l'humanité actuelle



4. Pourquoi les gaz à effet de serre ont-ils augmenté ? (3)

- Énorme augmentation de la quantité de déchets et de la production de gaz à effet de serre lors de leur décomposition
- Déforestation aveugle, réduction de la capacité de la Terre à s'auto-nettoyer par les forêts



Le changement climatique dans notre quotidien

- Voyez-vous l'impact du changement climatique dans votre vie ?
- Observons les signes du changement climatique autour de nous.



5. Quels problèmes pose le changement climatique ? (1)



Avec l'accélération du réchauffement climatique, les écosystèmes changent dans le monde. Des variations génétiques se produisent. La photo montre une pomme mutée découverte dans le Devon, en Angleterre. © Société royale d'horticulture

- Affecte 82% de l'écosystème
- Variation génétique, augmentation des moustiques, extinction de la vie marine
- Menace pour la survie humaine

5. Quels problèmes pose le changement climatique ? (2)



Menace pour la santé humaine :
Germes et ravageurs,
contamination des sources d'eau



**Augmentation des
catastrophes naturelles :**
Inondations, typhons, sécheresses,
glissements de terrain, feux de forêt

5. Quels problèmes pose le changement climatique ? (3)



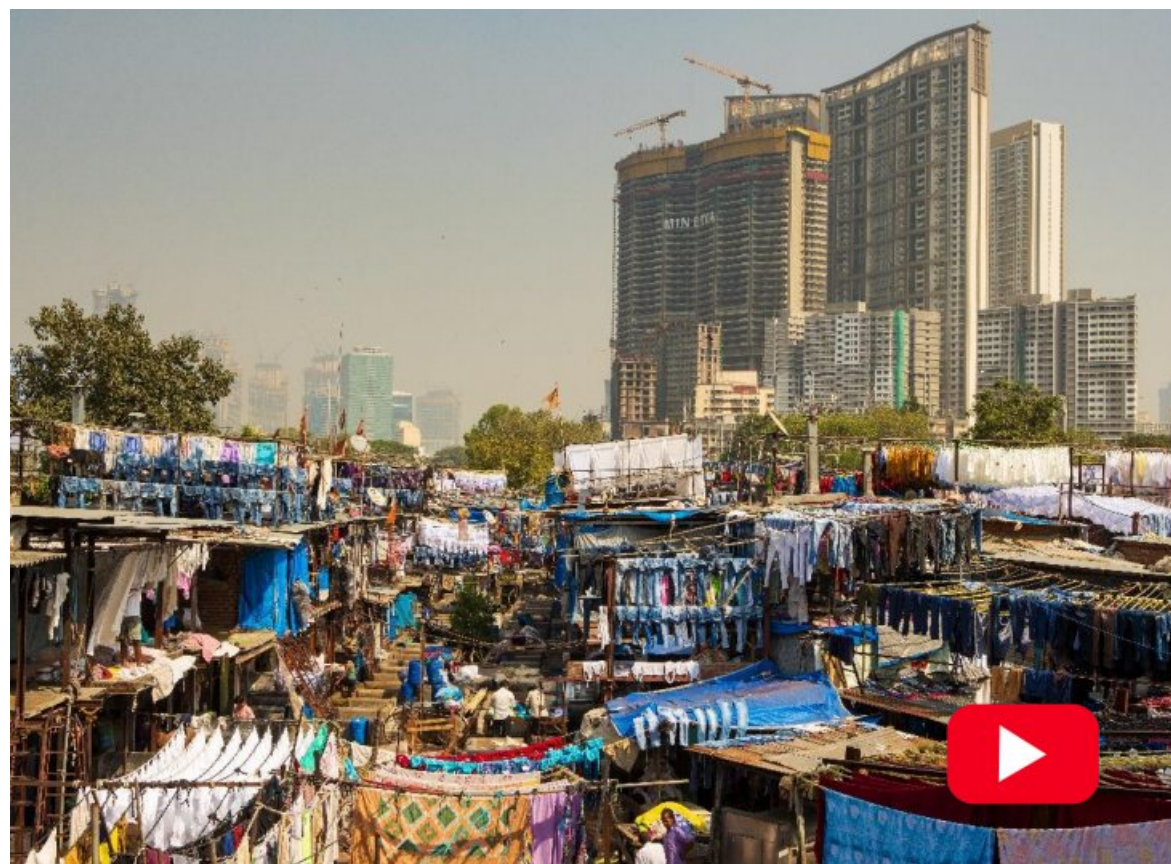
Crise alimentaire



Perte de terres arables due à la désertification, aux inondations et aux incendies de forêt : extinction d'espèces et diminution du rendement des cultures

Pénurie d'eau

5. Quels problèmes pose le changement climatique ? (4)



Accélération des inégalités mondiales



Le changement climatique, les pénuries alimentaires, la perte d'un logement, les catastrophes naturelles, frappent plus durement les personnes dans la précarité et les pays en développement.

La négligence n'est plus de mise !

- Il est maintenant temps d'agir !
- La température de la Terre augmentera de **6 °C** au plus d'ici 2100 !
- Pour chaque augmentation de 1°C de la température, le taux de mortalité croît de 3% et le risque de paludisme augmente jusqu'à 20%.



6. Comment arrêter le changement climatique ?

Réduire de moitié les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030

Éliminer les gaz à effet de serre dans l'atmosphère d'ici 2050 !

Une coopération mondiale est nécessaire.



7. Efforts nationaux pour lutter contre le changement climatique



Accord de Paris sur le
changement climatique (2016)



Protocole de Kyoto (2005)

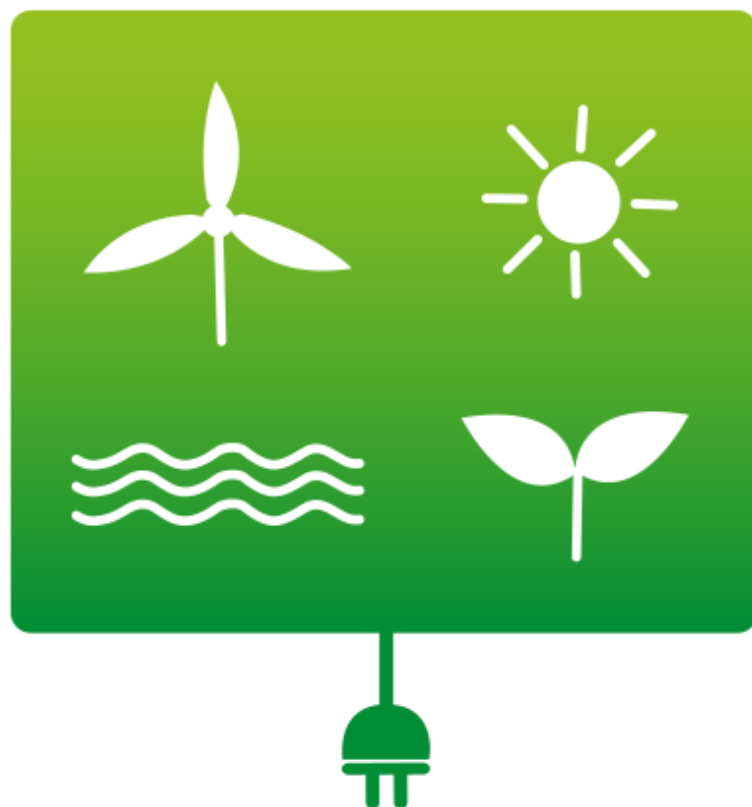


CCNUCC (1994)

7. Efforts nationaux pour lutter contre le changement climatique

Protocole de Kyoto		Accord de Paris
Réduction des émissions de gaz à effet de serre (1 ^{er} : 5,2%, 2 nd : 18%)	Objectif	Objectif de 2°C, efforts pour atteindre 1,5°C
Se concentrer sur la réduction des gaz à effet de serre	Ampleur	Réduction des gaz à effet de serre, application, financement, transfert de technologie, renforcement des capacités, transparence, etc.
Majoritairement pays développés	Qui ?	Toutes les parties signataires

7. Efforts nationaux pour lutter contre le changement climatique



- Politiques et lois pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.
- Développer l'énergie propre
- Labels de certification environnementale. Encourager les entreprises et les particuliers à produire et à consommer des produits respectueux de l'environnement
- Protéger et soutenir les plus exposés au changement climatique

7. Action individuelle pour le changement climatique



- Préserver l'énergie et les ressources
- Utiliser les transports publics et le vélo
- Utiliser des produits écologiques
- Planter des arbres

L'action de tous est nécessaire !

- Le changement climatique est un problème mondial. Aucune nation ou personne ne peut l'arrêter seule.
- La coopération de tous les peuples de toutes les nations est nécessaire.



8. Des personnes qui luttent contre le changement climatique (1)

Greta Thunberg

Militante écologiste suédoise née en 2003.

En 2018, elle manifeste et décrète la grève scolaire en appelant à des mesures pour lutter contre le changement climatique.

En septembre 2019, elle traverse l'océan Atlantique sur un yacht solaire pour assister au Sommet de l'ONU sur le climat.

« Vous avez volé mes rêves et ma jeunesse avec vos mots creux. Et encore, je fais partie des plus chanceux ! »



8. Des personnes qui luttent contre le changement climatique (2)



UN / GA

Anoté Tong

Homme politique et 5^e président des Kiribati (Pacifique Sud).

A alerté l'opinion internationale sur le risque de submersion des îles du Pacifique à cause du changement climatique

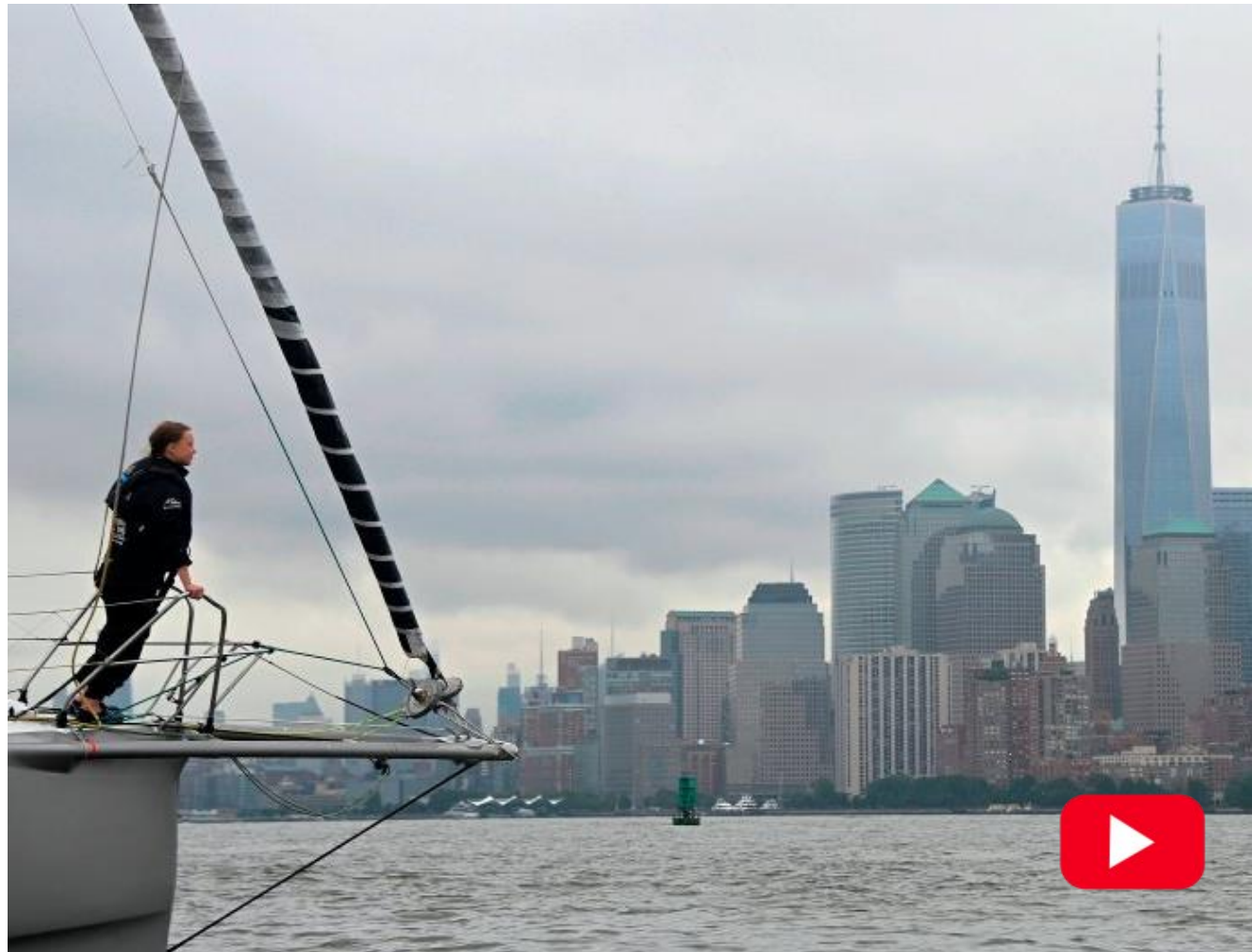
Lauréat du prix Sunhak de la paix 2015 pour ses efforts en faveur de l'environnement de l'océan Pacifique et ses démarches pour assurer la survie des citoyens de son pays face au risque d'élévation du niveau de la mer

9. Organisations luttant contre le changement climatique



GIEC : Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat, créé en 1988 pour évaluer les mesures globales d'atténuation des changements climatiques

Greenpeace : Organisation internationale non gouvernementale de protection de l'environnement créée en 1971, qui fait campagne pour arrêter le réchauffement climatique et le changement climatique et protéger l'humanité



« Le monde se réveille et le changement arrive, que cela vous plaise ou non. »

- Militante écologiste Greta Thunberg