

Dictionnary :

The Greenhouse effect



Rayan Bekiri and
Youssef Afqir

ENGLISH VERSION

THE GREEN HOUSE EFFECT



The trapping of the sun's warmth in a Earth's atmosphere, due to the transparency of the atmosphere to visible radiation from the sun than to infrared radiation emitted from the Earth's surface.

THE ATMOSPHERE

The atmosphere is crucial for regulating the planet's temperature, protecting from harmful radiation, and providing air to breathe. Human activities, such as pollution and deforestation, are affecting the atmosphere and causing global warming and climate change. It is vital to protect and preserve the atmosphere for the planet and future generations.



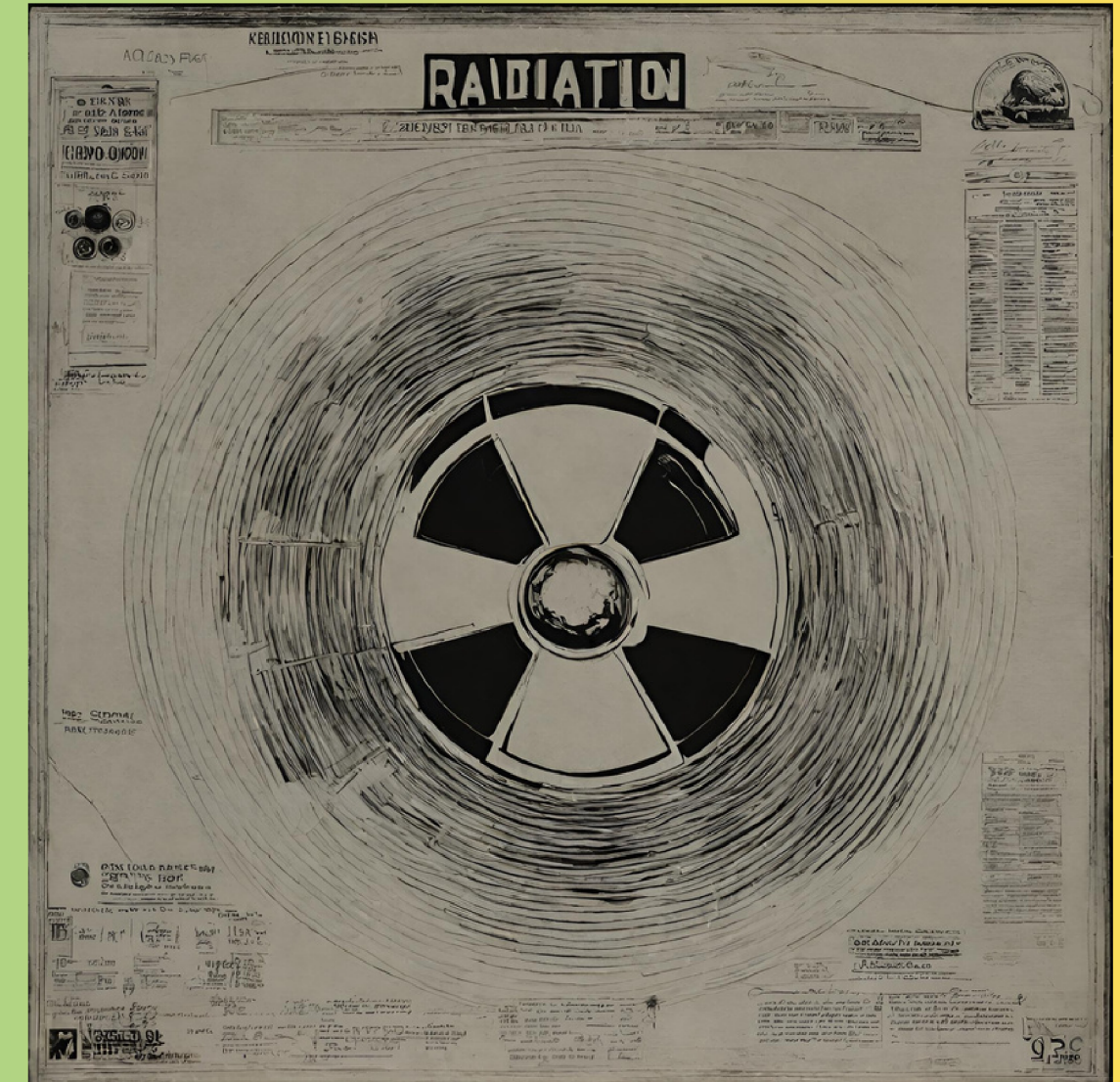
HUMAN ACTIVITIES

Human activities have caused climate change, resulting in rising sea levels, melting glaciers, and extreme weather events. To preserve the planet, we must reduce our carbon footprint and adopt sustainable practices. Investing in renewable energy and raising awareness is crucial, as is working together to ensure a sustainable future.



RADIATION

Radiation is present in our environment and can be harmful. Two types of radiation are ionizing and non-ionizing. Radiation therapy can treat cancer, but too much exposure can cause radiation sickness. It's crucial to limit exposure by using protective gear and avoiding unnecessary medical imaging procedures.



FRENCH VERSION

L'EFFET DE SERRE

Le piégeage de la chaleur du soleil dans l'atmosphère terrestre, en raison de la transparence de l'atmosphère au rayonnement visible du soleil plutôt qu'au rayonnement infrarouge émis par la surface de la Terre.



L' ATMOSPHERE

L'atmosphère est cruciale pour réguler la température de la planète, la protéger des radiations nocives et fournir de l'air pour respirer. Les activités humaines, telles que la pollution et la déforestation, affectent l'atmosphère et provoquent un réchauffement et un changement climatique. Il est vital de protéger et de préserver l'atmosphère pour la planète et les générations futures.



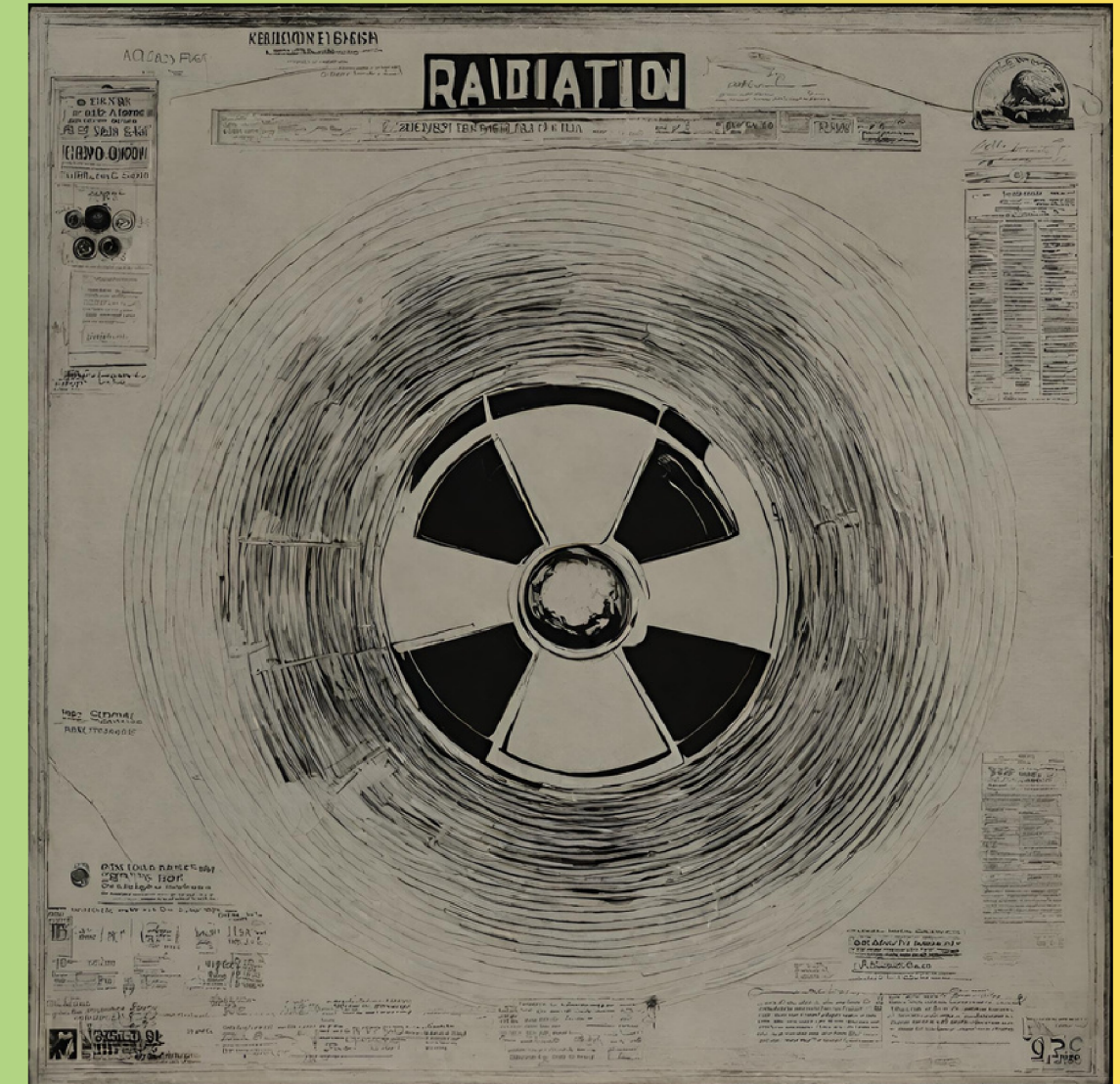
ACTIVITES HUMAINES, POLLUTION

Les activités humaines ont augmenté les gaz à effet de serre, provoquant le changement climatique et des impacts néfastes tels que l'élévation du niveau de la mer, la fonte des glaciers et des événements météorologiques extrêmes. Pour préserver la planète, nous devons réduire notre empreinte carbone et adopter des pratiques durables en investissant dans les énergies renouvelables. Les gouvernements, les entreprises et les particuliers doivent travailler ensemble pour s'adapter aux conséquences du changement climatique et sensibiliser les autres à prendre des mesures pour un avenir durable.



RADIATION

Les rayonnements sont omniprésents dans l'environnement et peuvent être bénéfiques ou nocifs. La radiothérapie est un traitement courant contre le cancer, mais une exposition excessive aux radiations peut provoquer un mal des rayons. Il est essentiel de connaître les sources de rayonnement et de prendre des mesures pour limiter l'exposition, telles que l'utilisation d'équipements de protection et l'évitement de procédures d'imagerie médicale inutiles.



THANKS

YOUSSEF AND RAYAN