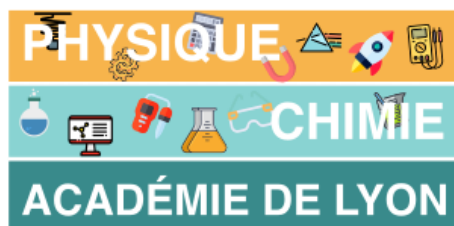


<https://physique-chimie.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1228>



[Didactique] Effet de serre : « bien compris, mais mal nommé »

- Se former - Didactique -



Date de mise en ligne : mercredi 21 juillet 2021

Copyright © Physique et Chimie - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Dans cette conférence donnée à Lille en novembre 2019, Jean-Louis Dufresne (directeur de recherche au CNRS) présente deux modélisations de l'effet de serre :

- Un premier modèle simple, accessible aux lycéens, permettant une première évaluation de la température moyenne de la surface de la Terre.
- Un second modèle plus élaboré, permettant d'expliquer la variation avec la concentration en CO₂ tout en prenant en compte la saturation de l'absorption du rayonnement infrarouge.

La conférence est introduite par quelques expériences très éclairantes.

Nous relayons ici un article de nos collègues de l'académie de Rennes :

Lien : [<https://pedagogie.ac-rennes.fr/spip.php?article2337>]