

Climat : pourquoi ça chauffe?



Depuis un peu plus d'un siècle, la température moyenne de la planète a augmenté d'environ 1°C . Ce réchauffement est attribué principalement à l'augmentation de l'effet de serre provoqué par le CO_2 et d'autres gaz comme le méthane. On essaiera de mettre en évidence les bases physiques qui justifient cette attribution, on explicitera les principaux mécanismes en cause (bilan radiatif, effet de serre, convection etc..), on précisera les causes de la variabilité climatique intrinsèque on s'efforcera de distinguer le certain du probable. Enfin, on essaiera de préciser ce à quoi on devrait s'attendre aux différentes échelles de temps .

Conférence donnée par Yves Foucart (Laboratoire Optique Atmosphérique, Univ. de Lille, ex-membre du Comité Scientifique du Programme Mondial de Recherches sur le Climat)

Mercredi 16 Novembre, 12h30-13h30, Amphi F21 sur le Campus Grandmont.