

Changement climatique, fonte des glaces, réchauffement de l'océan et hausse de la mer



Il est à présent bien établi que le système Terre se réchauffe et que la cause est l'accumulation de gaz à effet de serre dans l'atmosphère issus de la combustion des ressources fossiles et de la déforestation. Ce réchauffement global a déjà plusieurs conséquences bien visibles, notamment l'augmentation de la température moyenne de la Terre, le réchauffement de l'océan, et la fonte de la banquise et des glaces continentales. Le réchauffement des eaux océaniques, ainsi que la fonte des glaciers et des calottes polaires (Groenland et Antarctique) ont pour conséquence directe la hausse du niveau des océans. Dans cette présentation, on montrera les résultats les plus récents sur la hausse observée du niveau moyen global de la mer et ses causes. On discutera aussi des disparités régionales de l'élévation du niveau de la mer (la hausse de la mer n'est pas uniforme), les impacts attendus sur les régions côtières basses du monde ainsi que les différentes stratégies d'adaptation.

Présenté par **Anny Cazenave**

Chercheuse émérite au LEGOS-CNES, Toulouse

Le 19 Juin 2025

à 11h (Amphi Deperet, La Doua)