

Changements climatiques : de la planète à la France

Conférence / Pau

Du 16 novembre 2022 au 16 novembre 2022



Conférence de **Serge Planton**, climatologue, organisée par l'association étudiante **Géolatitude**.

Jeudi 17 novembre 2022, 18h00

Amphithéâtre A, collège STEE, campus de Pau, UPPA

Tout public, gratuit

La question du réchauffement climatique a récemment refait la « une » de l'actualité. Un des événements qui y a contribué est la sortie des trois premiers volets du 6e rapport du GIEC1. Mais ce sont surtout les incendies et les événements météorologiques et climatiques extrêmes de cet été qui ont fait davantage prendre conscience d'évolutions climatiques en cours et de leurs conséquences. Nous reviendrons sur les dernières conclusions des scientifiques sur les changements climatiques passés et futurs, de l'échelle de la planète à celle de la France. A la lumière des événements récents, nous porterons aussi une attention plus particulière à la question de la contribution des émissions de gaz à effet de serre d'origine humaine aux évolutions climatiques en cours.

Serge Planton, 67 ans, est ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts à la retraite. Il a exercé pendant une vingtaine d'années la responsabilité du groupe de recherche climatique au Centre National de Recherches Météorologiques de Météo-France (laboratoire mixte Météo-France/CNRS). Ses recherches en modélisation climatique l'ont conduit à s'intéresser plus particulièrement à la question de l'attribution des causes des changements climatiques observés, notamment en France, qu'elles soient d'origines naturelles ou humaine. Il a participé aux travaux du GIEC et a contribué à l'élaboration et l'écriture de rapports sur le changement climatique et ses effets en France. Il est actuellement membre du conseil d'administration de l'association Météo et Climat, société savante ayant entre



autres missions de favoriser l'éducation et la formation des jeunes dans les domaines de la météorologie et des sciences du climat. Il anime au sein de cette association le collectif de scientifiques dits des « Messagers du climat » qui a conçu et accompagné l'exposition itinérante du « Train du Climat » entre 2015 et 2018. Il est aussi membre du groupe de travail « Climat, biodiversité et développement durable » du conseil scientifique de l'éducation nationale et membre du conseil scientifique de l'association « FReDD ».