

Titre : Dérèglements du climat. Un bref aperçu.

Description : Nous entendons régulièrement parler du réchauffement climatique et d'éventuelles solutions à ce problème inquiétant. Mais qu'en est-il réellement ? J'ai récemment proposé un cours sur le sujet dans le cadre de la formation doctorale de l'Université Paris Nanterre. Comme les doctorants auxquels ce cours était adressé, j'ai été impressionné par notre sous-estimation de l'ampleur des déséquilibres provoqués par l'activité humaine. Je me propose de vous faire part de cette expérience. Cet exposé s'appuie sur les rapports de synthèse du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) ainsi que sur des données numériques et des estimations de consommation d'énergie collectées par Our World In Data et le Shift Project. Entre autres choses, nous y présenterons de façon élémentaire les mécanismes biophysiques qui président à l'évolution du climat.