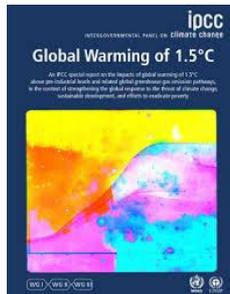
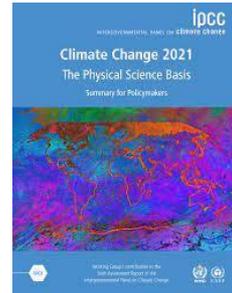
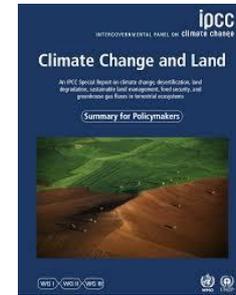


L'enjeu énergie-climat

Les apports du GIEC

Frédéric LEFEVRE

Département Génie Énergétique et Environnement



Cette présentation aborde, de manière non exhaustive, quelques enseignements des rapports les plus récents du Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC). Le fil conducteur est le rapport spécial de 2018 sur « les conséquences d'un réchauffement planétaire de 1,5 °C par rapport aux niveaux préindustriels et les trajectoires associées d'émissions mondiales de gaz à effet de serre [...] ». Ce rapport répondait à une commande contenue dans la décision de la 21^{ème} Conférence des Parties de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques visant à adopter l'Accord de Paris. Des éléments issus des 5^{ème} (2013-2014) et 6^{ème} rapports d'évaluation (2021-2022) et du rapport spécial sur l'utilisation des sols (2019) apportent quelques éclairages complémentaires sur les enjeux de l'énergie et du climat.