

Communiqué de presse

Conférence « La modélisation du climat à échelle fine, De la connaissance à l'action territoriale » par Olivier CANTAT, Mardi 12 novembre

En février 2023, le ministre de la Transition écologique Christophe Béchu appelle à préparer la France à un réchauffement possible de 4°C d'ici la fin du siècle, si rien de significatif n'est entrepris à l'échelle mondiale pour limiter les émissions de GES dans l'atmosphère.

Qu'en est-il pour la Normandie ? Comment cela se traduit-il à l'échelle des communes ? Pour y répondre, les quatre Parcs naturels régionaux de Normandie ont entrepris une expérimentation sur la modélisation à une échelle fine du changement climatique, au niveau de leur territoire, à l'horizon 2100, selon deux scénarios du GIEC international. La modélisation porte sur les températures, les précipitations et le déficit hydrique des sols, en intégrant dans les projections les réalités physiques locales de chaque Parc (altitude, exposition des pentes...). Un travail conduit dans le cadre d'un stage, réalisé par Louis Parey, étudiant en Master 2 Géographie-Aménagement-Environnement-Développement à l'Université de Caen.

Référent universitaire du stage, Olivier Cantat, enseignant-chercheur à l'Université de Caen-Normandie et expert climatologue au sein du GIEC normand, est invité par l'association des Parcs naturels régionaux de Normandie à donner une conférence sur ce travail de modélisation du climat, mardi 12 novembre, de 14 h 30 à 16 heures, au Conseil Régional de Caen.

En repartant des travaux du GIEC international et du GIEC normand, le géographe-climatologue présentera l'intérêt que représente, au niveau des territoires, l'appropriation des données du réchauffement climatique à échelle fine et quelles actions concrètes peuvent être réalisées au niveau local.

« Les résultats obtenus constituent un socle de connaissances potentiellement utiles pour tous les acteurs et décideurs en matière d'aménagement du territoire, car les graphiques et les cartes indiquent avec une grande précision géographique l'état actuel et les évolutions possibles d'éléments majeurs comme la ressource en eau et la température de l'air » estime le chercheur.

Faisant ainsi un trait d'union entre la science et l'action de terrain, les Directeurs et Directrices des Parcs normands concluront l'exposé d'Olivier Cantat par des exemples de réalisations concrètes en faveur du climat.

Conférence retransmise en direct sur Youtube : <https://youtube.com/live/rDEeKSAJAs0?feature=share>
Formulaire d'inscription pour participer à la conférence : <https://forms.office.com/e/Vy9kicqU46>

LA MODÉLISATION DU CLIMAT À ECHELLE FINE

DE LA CONNAISSANCE À L'ACTION TERRITORIALE.



**UNE CONFÉRENCE
D'OLIVIER CANTAT**

**MARDI 12
NOVEMBRE 2024
DE 14H30 À 16H00**