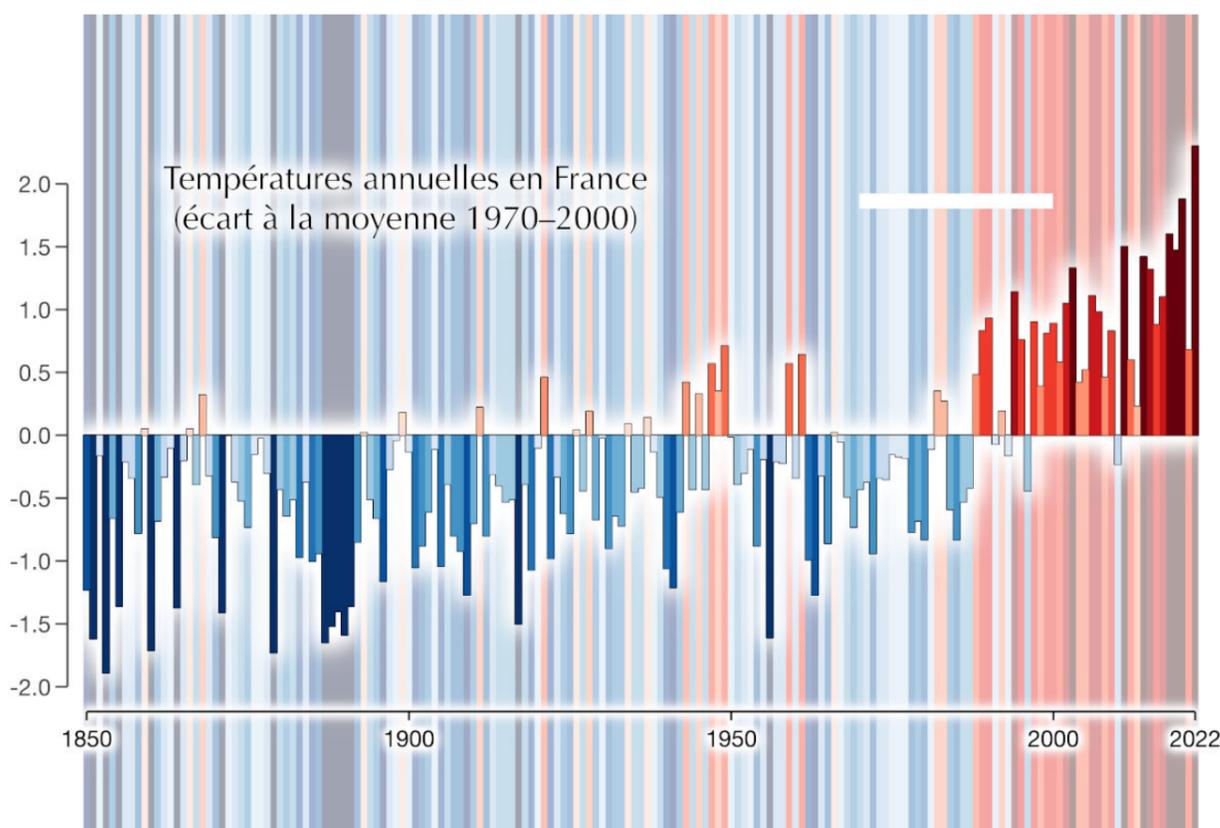


JULIE JEBEILE

Philosophe des sciences, Chercheuse CNRS
Centre National de Recherches Météorologiques, UMR 3589, Toulouse

Pluralité des modèles et incertitudes climatiques

Les projections climatiques ne dérivent pas d'un unique modèle mais d'un ensemble de modèles développés à travers le monde. L'ensemble dit multi-modèle sert notamment à couvrir les incertitudes liées aux choix de représentation, et ainsi à calculer les probabilités associées aux projections du climat futur. Dans cet exposé, nous examinerons les problèmes qu'une telle pratique soulève et auxquels les climatologues doivent faire face. Nous explorerons les possibilités nouvelles qu'offre toutefois la pluralité des modèles pour produire ensemble des connaissances certes incertaines mais utiles à la prise de décision.



« Bandes du réchauffement climatique » (warming stripes) : évolution 1850–2022 pour la France.
Concept graphique Ed HAWKINGS, University of Reading, UK – <https://showyourstripes.info/>

Mardi 28 novembre 2023 de 17h30 à 19h30

Université Paul-Valéry Montpellier 3, site Saint-Charles

Salle des Caryatides (003 RdC, Bât. St-Charles-2, rue du Prof. Henri Serre)

<https://epistemologie.umontpellier.fr/hiphis/>

