

# Les causes d'erreurs en climatologie et météorologie : l'homme ou la technique ?

**Jeudi 7 novembre 2024 à 19h à Bonson**

Salle du conseil municipal – Mairie de Bonson – Place Désiré Scoffier – 06830 Bonson

Conférence animée par [Pierre Carrega](#)

Entrée libre et gratuite / tout public / à partir de 15 ans

Les erreurs en météorologie et climatologie sont innombrables, autant dans le passé que pour le futur : il suffit de le vérifier sur les prévisions à quelques jours. Les sources de ces erreurs sont liées à la technique : panne ou dérive des capteurs, insuffisance des informations, complexité des phénomènes physiques et des programmes informatiques censés les reproduire (les « modèles »), etc. Des erreurs de comportement humain aussi : erreurs de transmission des données, d'analyse, de présentation de l'information (les bulletins météo), mais aussi plus globalement, d'appréciation et de repérage : « on n'avait jamais vu ça »... Avec des conséquences immédiates (fausses alertes ou alertes manquées) ou à plus long terme dans l'inconscient collectif.



Pierre Carrega est professeur émérite de l'université Côte d'Azur dans l'unité de recherche ESPACE (CNRS/ universités Aix Marseille, Avignon et Côte d'Azur) et doyen honoraire de faculté. Géographe physicien de formation, professeur agrégé, Docteur d'Etat, il s'est spécialisé en climatologie, particulièrement appliquée aux risques naturels ou anthropiques : incendies de forêts, précipitations extrêmes, pollution atmosphérique, climatologie urbaine et locale. Auteur de plus de cent publications et de plusieurs ouvrages scientifiques, il a été participant ou

directeur de nombreux travaux de climatologie appliquée dans les domaines publics ou privés, de l'échelle locale jusqu'à l'échelle internationale et européenne.