

François-Marie Bréon
Email : fmbreon@cea.fr
Tweeter  : @fmbreon



Formation

Ancien élève de l'École Normale Supérieure de la rue d'Ulm (1984)
Thèse au Laboratoire de Météorologie Dynamique, à l'École Polytechnique (1989)
Post Doc au California Space Institute, Scripps Institution of Oceanography, San Diego (1989-1990)
Post Doc CNES au Laboratoire d'Optique Atmosphérique, Lille (1991-1992)
Habilitation à Diriger des Recherches (1996)

Parcours professionnel

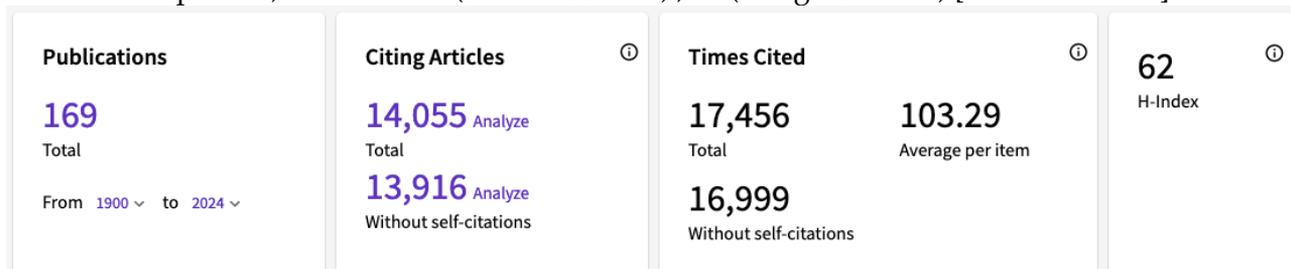
Chercheur Physicien-Climatologue au CEA depuis 1993
Chercheur invité au Climate Diagnostic Center, Boulder, Colorado (1998-1999)
Directeur adjoint du LSCE depuis 2014
Professeur au collège de France, chaire annuelle Avenir commun durable pour l'année 2024-2025.

Sujets de recherche

Processus climatiques, observation par satellite, bilan radiatif de la Terre, cycle du carbone, effets directionnels et polarisation du rayonnement solaire réfléchi, interactions climat-énergie

Eléments bibliométriques

+160 articles publiés, H-index : 62 (Web of Science) ; 72 (Google Scholar) [au 8 Mars 2024]



Faits marquants du parcours professionnel

Auteur du rapport du GIEC publié en 2013 (Groupe 1, Chapitre 8 et résumé pour décideurs)
Directeur de recherche au CEA
Responsable scientifique des missions spatiales POLDER et MicroCarb
Encadrement de 10 thèses et 6 post-docs
Président du Programme National de Télédétection Spatiale (INSU/CNES) 2005-2012

Autres éléments

Président de l'Association Française pour l'Information Scientifique (+2 000 adhérents).
Accompagnateur en haute montagne, et président de la section montagne au CEA-Saclay
Très impliqué dans les réponses aux discours climato-dénialistes
Membre du C.A. des Voix du Nucléaire
Actif sur *Tweeter* , en particulier sur les questions climat et énergie (28 000 abonnés)



Auteur de 2 livres "grand public"

