



Daniel Cariolle

Ingénieur Général des Ponts et Chaussées

Né le 9 février 1954,

Diplômé de l'Ecole Polytechnique, promotion 1974.
Diplômé de l'Ecole Nationale de la Météorologie, 1979.
Habilitation à Diriger des Recherches, 1991.

Fonctions actuelles:

Conseiller scientifique auprès de la direction de Météo-France
Chef de projet au CERFACS

Carrière:

1995-2003 :

Directeur de la Recherche à Météo-France

Directeur du Centre National de Recherches Météorologiques (CNRM/Météo-France)

Directeur du GAME, URA 1357 du CNRS et de METEO-FRANCE

1991-1994 :

Responsable du groupe "Météorologie de Grande Echelle et Climat" au Centre National de Recherches Météorologiques (MÉTÉO-FRANCE), Toulouse.

1987-1994 :

Responsable de l'Equipe de Recherche sur l'Atmosphère Moyenne dans le cadre du GAME (Unité de Recherche Associée 1357 du CNRS)

1991-1995 :

Membre de la Section 13 du Comité National de la Recherche.

1989-1990 :

Chargé de mission au Ministère de la Recherche et de la Technologie, Département Terre-Océan-Environnement-Espace,

Fonctions, titres et distinctions:

Au plan national

Membre du comité scientifique de l'Office Parlementaire des choix Scientifiques et Techniques

Prix Léon Grelaud de l'Académie de sciences (1992).

Co-rédacteur du rapport N°31 « L'effet de Serre » de l'Académie des Sciences.

Co-rédacteur du rapport N°41 « L'ozone stratosphérique » de l'Académie des Sciences.

Président du Comité Scientifique du Programme Atmosphère Moyenne (CNRS/CNES/ENVIRONNEMENT), 1989-92.

Président du comité Avion de Recherche Atmosphérique et de Télédétection (ARAT), responsable notamment du renouvellement de la flotte des avions de recherche français.

Au plan international

Membre du comité scientifique du Programme Mondial de Recherche sur le Climat (OMM et ICSU, 1999-2003)

Editeur associé du Journal of Geophysical Research (section Atmosphère, 1992-96)

Membre de l'European Geophysical Society

Membre de l'American Geophysical Union

Membre de l'American Meteorological Society

Consultant au Centre européen de Prévision à Moyen Terme

"NASA group achievement awards" pour sa participation à la campagne d'étude de l'ozone Antarctique (AAOE, 1987).

Expert auprès de l'Organisation Météorologique Mondiale, du Programme des Nations Unies pour l'Environnement et de la NASA. A participé à ce titre aux rapports internationaux bi-annuels sur l'évolution de la couche d'ozone.

Expertise scientifique:

Chimie de l'atmosphère, évolution de l'ozone atmosphérique et du climat.

A développé des modèles bi et tri-dimensionnels de l'atmosphère. A publié plus de 40 articles dans des revues internationales à comité de lecture dans le domaine de la chimie de la stratosphère, de la dynamique atmosphérique, du climat et de l'interprétation de données satellitaires.