

CURRICULUM VITAE

de Robert J Delmas

Né en 1940, marié, 2 enfants. Habite (38190)Bernin.

Education

-Lycée Jean Perrin, Lyon (1951-1958)

-Ingénieur de l'Ecole Supérieure de Chimie Industrielle de Lyon, 1962

-Docteur es Sciences, Paris 1967: « Catalyse homogène de l'échange isotopique entre H₂ et NH₃ liquide », thèse préparée au CEN Saclay, Service des Isotopes Stables.

-Service National à l'Université Centrale du Venezuela à Caracas (1967-68)

-Diplômé « Langues et Civilisations d'Amérique Latine », Sciences Po. Paris 1970.

Langues parlées et écrites : B : espagnol, anglais & allemand, AB : portugais, notions de russe

Activités professionnelles

Boursier de thèse CEA au CEN Saclay (1962-67)

Assistant technique TAAF, 1968-69

Chercheur au CNRS depuis Mai 1969 au Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement de Grenoble-St Martin d'Hères.

-Directeur de Recherche aux 1/01/82 (DR2) et 1/10/91 (DR1)

-En activité jusqu'en Août 2008.

Directeur de Recherche CNRS émérite depuis le 1^{er} Septembre 2008

Responsable de l'équipe Chimie du LGGE (1981-1988)

Première détermination de l'acidité de la glace polaire. Première mesure du CO₂ dans la glace polaire (1980).

Directeur du LGGE de 1989 à 1996.

Coopérations internationales (Argentine, Brésil, Allemagne, ..). Contribution à la création d'un groupe de glaciologie en Argentine et au Brésil

Chargé de cours à l'Université de Chambéry dans le cadre du DEA de Paris 6 « Energie et pollution » 1982-1988.

Encadrement : 12 Thèses françaises dont 2 en co-tutelle et 12 DEA.

3 missions en Antarctique, 2 au Groenland

4 mois au NIPR (Tokyo) en tant que chercheur invité.

-Actuellement chargé de mission pour les questions du changement climatique à la DGRI (Direction Générale pour la Recherche et l'Innovation, Ministère de l'Education Supérieure et de la Recherche) depuis 2000.

Adresses professionnelles :

1) Laboratoire de Glaciologie et Géophysique de l'Environnement

BP96, 38402 St Martin d'Hères-Cedex

Tel.: 04 76 82 42 65, fax: 04 76 82 42 01, delmas@lgge.obs.ujf-grenoble.fr

2) MESR, Direction Générale pour la Recherche et l'Innovation, Dpt A1

1 rue Descartes, 75231 Paris Cedex 05

Tel. : 01 55 55 88 36

Mobile: 06 84 53 00 37

robert.delmas@recherche.gouv.fr

Domaines de Recherche (mots-clefs)

Isotopes stables, Radionucléides dans la glace, Glaciologie, Gaz (en particulier CO₂) dans la glace, Chimie atmosphérique, aérosol atmosphérique, « pluies acides », Chimie des neiges et glace polaires (glaciochimie), Glaciochimies alpine et tropicale (étude de carottes de glace), Cycle du soufre dans l'atmosphère, paléovolcanisme, Effet de serre, Changement global

Participation à des comités

-Nationaux (activités passées)

Comité national du CNRS (2 fois 4 ans, nommé, puis élu)
Programme National de Chimie Atmosphérique (PACB à l'époque)
Programme Environnement du CNRS (1993-96)

Président actuel du CNFCG (Comité National Français sur le Changement Global) de l'Académie des Sciences.

-Internationaux (activités passées)

EUROTRAC (Programme Européen) Membre du Comité de Direction 1984-89.
IGBP/IGAC (International Global Atmospheric Chemistry): membre du comité de Direction (steering committee) pendant 4 ans
PASC/IGAC (Polar Air Snow Chemistry): coordinateur
EUROCORE (Programme Européen de forage au Groenland): coordinateur, 1988-1992.
GRIP (Greenland Icecore Project)
Membre du comité d'évaluation de l'Alfred Wegener Institut (AWI, 7 ans) et de l'Institut für Troposphären Forschung (Leipzig) pendant 8 ans.

Conférencier invité

Anvers, Berlin (Bundestag), Jülich, Seattle, Toronto, Vienne, Stockholm, La Haye, Tokyo, Bologne, Sao Jose dos Campos, Ahmedabad, Prague, Beijing, Niamey ...

Organisateur du 7ème Symposium de la Commission Internationale de Chimie Atmosphérique et de la Pollution Globale (CACGP), Chamrousse (5-11/09/90) et d'un atelier OTAN à Annecy (26-31/03/93).

Divers

Membre de l'Academia Europeae
Membre de l'Academia Scientiarum et Artium Europae (Vienne)
Lauréat du Physical Research Laboratory (Ahmedabad, 1997)
Chercheur invité au National Institute for Polar Research, Tokyo (4 mois en 1998)

Une centaine de publications dans des revues internationales.