

MIROSLAV RADMAN



Né le 30 avril 1944 à Split Croatie, Nationalité Française et Croate, marié avec Danica Radman, ethnomusicologue, trois enfants. Langues parlées et écrites : Croate, Français, Anglais, Allemand et Italien.

Études et Diplômes : **1962-66** : Licence en Biologie expérimentale et Chimie Physique, Université de Zagreb, Yougoslavie. **1966-67** : Études de Biologie Moléculaire, Université de Zagreb, Yougoslavie **1967-69** : Etudes Doctorales, Département de Biologie Moléculaire, Université Libre de Bruxelles, Belgique. **1969** : Doctorat ès Sciences, Université Libre de Bruxelles, Belgique.

Postes Occupés : **1965-67** : Assistant du Professeur Ivan SUPEK, Institut pour la Philosophie des Sciences et de la Recherche de la Paix, Zagreb. Travail expérimental à l'Institut Ruder Boskovic, Zagreb, Croatie. **1967-69** : Chercheur Doctorant, Université Libre chez les Professeurs M. ERRERA et R. THOMAS, Département de Biologie Moléculaire, Université Libre de Bruxelles, Belgique. **1969-1970** : Chercheur Post-doctoral chez le Professeur R. DEVORET, CNRS, Gif-sur-Yvette, France. **1970-73** : "Research fellow" chez le Professeur M. MESELSON, Département de Biochimie et de Biologie Moléculaire, Université d'Harvard, Cambridge, Ma, U.S.A. **1972** : Professeur Associé de Génétique Moléculaire, Université Libre de Bruxelles, Belgique. **1973-83** : Professeur de Recherche et Chef du Laboratoire d'Enzymologie de l'ADN, Département de Biologie Moléculaire, Université Libre de Bruxelles, Belgique. **1983-98** : Directeur de Recherche au Centre National de la Recherche Scientifique, Institut Jacques Monod (Université Paris 7), Paris. **1988-90** : Professeur Visiteur au National Institute of Environmental Health Sciences, National Institutes of Health, Research Triangle Park, Caroline du Nord, USA. **1998** : Professeur des Universités (PU-PH) en Biologie Cellulaire, Faculté de Médecine Necker - Enfants Malades, Université de Paris-5. **1999** : Directeur de l'Unité INSERM U571. **2004** : Conseiller Scientifique Spéciale au Président du Gouvernement de la Croatie.

Prix et Honneurs : **1979** : Prix "Antoine Lacassagne" de la Ligue Nationale Française contre le Cancer pour la découverte du système mutagène SOS chez les bactéries. **1990** : "Eurêka d'Or de l'Innovation". **1991** : FEBS Honorary Lecturer. **1992** : Médaille d'Honneur de la Société pour l'Encouragement aux Progrès. **1992** : Grand Prix de l'Académie des Sciences, "Charles Léopold Meyer", pour la découverte du système de correction des erreurs génétiques (mismatch repair). **1998** : Médaille "Spiridion Brusina" À l'Occasion du 100ème Anniversaire de la Société Croate des Naturalistes. **1998** : Grand Prix de l'ARC "Léopold Griffuel" pour les contributions à la recherche des mécanismes de réparation de l'ADN. **2000** : Grand Prix "Richard Lounsbery" de l'Académie des Sciences (France) et de National Academy of Sciences (USA), pour les contributions conceptuelles et expérimentales dans la compréhension des mécanismes de la réparation de l'ADN, mutagenèse, cancer et

évolution moléculaire, Conférencier. **2000** : Prix "Science Award 2000" de La US Environmental Mutagen Society pour les contributions fondamentales à la compréhension des conséquences profondes de la mutation et la recombinaison dans les réponses globales génomiques, réparation de l'ADN, cancer et évolution. **2000** : Conférencier Honorifique «Katzir Katchalsky », Institut Weizmann, Israel. **2002** : Professeur visiteur honorifique à la Faculté de Médecine, Université de Zagreb, Croatie. **2003** : Grand Prix – INSERM.

Membres Scientifiques : EMBO (1978), Académie des Sciences et Arts (1992), Academia Europaea (1998), Académie des Sciences, Institut de France (2002) et plusieurs Sociétés professionnelles.

Recherches : Plus de 80 bourses pour la recherche, 4 brevets, 173 publications concernant DNA repair, réplication, mutagenèses, recombinaison génétique, l'évolution des espèces et carcinogénèse.

Invitations : 181 congrès internationaux, 38 lectures (plénières, introductions, ou finales).

450 séminaires.

Citations : 3 découvertes dans les livres de base en biologie ; env. 10.000 citations.