

## 1. CURRICULUM VITAE : FICHE SYNTHETIQUE

Nom, Prénom : **van der REST, Michel**  
Date de naissance : 1 octobre 1944  
Grade : Professeur classe exceptionnelle, échelon 01, section 64  
Nationalités : belge et canadienne

### **Récapitulatif de l'ensemble de la carrière**

1975-89	Chercheur senior	Unité de Génétique, Hôpital Shriners, Montréal
1975-79	Chargé d'enseignement	Département de Chirurgie expérimentale et
1979-84	Professeur adjoint	Centre de Génétique Humaine
1984-89	Professeur agrégé	Université McGill, Montréal
1989	Professeur titulaire	
1980-81	Professeur adjoint visiteur	Département de Biochimie, CMDNJ-Rutgers
1984-87	Professeur agrégé auxiliaire	Medical School, Piscataway, N.J., USA
1989	Professeur 2 <sup>ème</sup> classe	Université Lyon 1 (ENS de Lyon)
1990-95	Professeur 1 <sup>ère</sup> classe	Université Lyon 1 (ENS de Lyon)
1995-2003	Professeur 1 <sup>ère</sup> classe	ENS de Lyon, détaché au CNRS puis au CEA
1995-96	DR1	CNRS, en détachement de l'Education Nationale
1996-2000	Ingénieur CEA (CS)	CEA, en détachement de l'Education Nationale
2001-2003	Cadre Supérieur	CEA, en détachement de l'Education Nationale
2003-présent	Professeur classe exceptionnelle	ENS de Lyon
2005-présent	DR0	CNRS, en détachement de l'Education Nationale

### **Responsabilités et activités d'intérêt collectif**

1991-92	Responsable adjoint, Dép. des Sciences de la Vie et de la Terre, ENS de Lyon
1992-95	Responsable, Dép. des Sciences de la Vie et de la Terre, ENS de Lyon
1994-2001	Directeur, Institut de Biologie Structurale J.P. Ebel (CEA-CNRS-UJF), Grenoble
1997-2003	Chef du Département de Biologie Moléculaire et Structurale, Direction des Sciences du Vivant, CEA-Grenoble et directeur de l'IFR 27 DBMS-DRDC
2000-2005	Directeur Adjoint chargé de la direction de la recherche à l'ENS de Lyon
2005-présent	Président du Comité Supérieur de la Sécurité et de l'Information Nucléaire (CSSIN)
2005-présent	Directeur scientifique du Département des Sciences du Vivant du CNRS

### **Activités de recherche**

1969-1974	Thèse à l'Université de Montréal en biochimie, sur un centre photoréactionnel bactérien : 4 publications.
1974-1989	Recherches sur les collagènes et leurs pathologies, Université McGill : 45 publications.
1989-1996	Recherches sur les collagènes (Institut de Biologie et Chimie des Protéines, Lyon).
1997-2003	Recherches (à temps partiel) à l'IBS : 9 publications.
2004-2005	Création et direction du Laboratoire Transdisciplinaire Joliot-Curie à l'ENS de Lyon

### **Actes pédagogiques**

1989-2005	Mise en place, avec le Pr. Gilbert BRUN, puis participation à l'enseignement de biochimie du Magistère puis du master de Biologie Moléculaire et Cellulaire de l'ENS de Lyon
1995-2003	Mise en place et responsabilité (jusqu'en 2001) du DEA de Biologie Structurale et Fonctionnelle (Université Grenoble 1), membre du directoire

Paris le 2 janvier 2007

## 2. COMPLEMENTS D'INFORMATION BIOGRAPHIQUES

### 2.1. DIPLÔMES UNIVERSITAIRES

1969	L.Sc. (Chimie)	Université de Louvain (Belgique)
1971	M.Sc. (Biochimie)	Université de Montréal (Canada)
1974	Ph.D. (Biochimie)	Université de Montréal (Canada)

### 2.2. BOURSES, PRIX et DISTINCTIONS

1971-74	Stagiaire de recherche du Conseil de Recherche Médicale du Canada
1974-75	Boursier post-doctoral du Conseil de la Recherche en Santé du Québec
1983-86	Chercheur-boursier senior du Fonds de la Recherche en Santé du Québec
1986-89	Chercheur-boursier de mérite exceptionnel du Fonds de la Recherche en Santé du Québec
1996	Distinguished Scientist Award, 6th Int. Conf. on Matrix, Philadelphia
1998	Chevalier des Palmes Académiques
2005	Officier des Palmes Académiques

### 2.3. PARTICIPATION A DES COMITES SCIENTIFIQUES ET ADMINISTRATIFS (depuis 1989)

1991-1994	Membre du Conseil d'administration de l'École Normale Supérieure de Lyon
1991-1995	Membre du Comité National de la Recherche Scientifique, section 21 - Biomolécules: relations structure-fonctions. (Membre du bureau)
1993-1997	Président du Conseil scientifique de l'UMR 111 (Verbert) à Lille
1994-2001	Membre de la structure d'exploitation des lignes CRG françaises sur l'ESRF
1994-1997	Membre du Comité d'experts DGRT 5, MENESR
1995-2000	Membre du Comité National de la Recherche Scientifique, section 20 - Biomolécules: structure et mécanismes d'action.
1995-2000	Membre du Conseil de Département des Sciences de la Vie du CNRS
1995-1998	Membre du Conseil scientifique de l'IFR Ballard à Montpellier
1996-2002	Membre du Comité interministériel d'Experts sur les ESST et les Prions
1997-1999	Président du Conseil scientifique de l'UPR 9026 (Guérin) à Bordeaux
1997-1999	Président du Conseil scientifique régional Grand-Centre de l'ARC
1999-2002	Président du Conseil scientifique régional Grand-Sud-Est de l'ARC
2003-2005	Vice-président de la commission nationale 3 de l'ARC
1999-2003	Membre du Conseil scientifique, Schwerpunkt "Basement Membranes", DFG
2000-2005	Membre du Conseil Scientifique des IFR, Ministère de la Recherche
2001-2006	Membre représentant le Ministère de la Recherche du Comité consultatif d'accompagnement et de suivi du synchrotron SOLEIL

### 2.4. MEMBRE DU BUREAU EDITORIAL DE REVUES INTERNATIONALES

1988-1994	Osteoarthritis and Cartilage
1994- 2006	Matrix Biology

### 2.5. ORGANISATION DE CONGRÈS ET COLLOQUES

1988	<i>Président</i> , 30ème réunion annuelle, Club de Recherche Clinique du Québec
1992	<i>Organisateur</i> , Réunion annuelle, Société Française du Tissu Conjonctif, Lyon
1992	<i>Co-organisateur</i> , Colloque "Structure, Biologie et Ingénierie des Matrices Extracellulaires", Montréal (Entretiens Jacques Cartier)
1993	<i>Co-président élu</i> , Gordon Conference "Collagen: Structural Macromolecules", New-Hampshire
1994	<i>Président du comité organisateur</i> , XIVth meeting of the Federation of European Connective Tissue Societies, Lyon

- 1996 *Président du Comité organisateur*, XIth international meeting "Methods in Protein Structure Analysis", Annecy
- 1996 *Co-organisateur*, Colloque "Biologie Structurale", Montréal (Entretiens Jacques Cartier)
- 1996 *Organisateur*, Ecole IMABIO "Virologie Structurale, défis et perspectives", Annecy
- 2001 *Organisateur*, réunion annuelle, Société Française du Tissu Conjonctif, Grenoble
- 2002 *Organisateur*, International Meeting on Osteogenesis Imperfecta, Annecy
- 2005 *Co-organisateur*, Colloque " Trouver de nouveaux médicaments pour le cancer : démarches industrielles et académiques.", Lyon (Entretiens Jacques Cartier)

Membre du Comité Organisateur et/ou Scientifique d'une quinzaine de rencontres internationales depuis 1989.

## **2.6. COMITES DE SOCIETES SAVANTES**

- Comité exécutif du Club de Recherches Cliniques du Québec, 1982-89, (Vice-Président, 1986-87; Président, 1987-88; Président sortant, 1988-89)
- Comité médical et scientifique de la Société Canadienne de l'Ostéogénèse imparfaite, 1983-1989, (Président 1986-89)
- Medical Advisory Board, Osteogenesis Imperfecta Foundation, USA, 1986-1993
- Conseil d'administration de la Société Française du Tissu Conjonctif, 1990-présent (Président, 1992-1995)
- Comité scientifique et médical de l'Association de l'Ostéogénèse Imparfait, 1991-présent (Vice-président, 1992-1994, Président, 1994-2004)
- Fondateur et secrétaire-trésorier de l'International Society for Matrix Biology, 1992-2001, membre du bureau exécutif (1992-présent)
- Vice président du Comité National de Biophysique (2004-présent)