

## CURRICULUM VITAE

### Laurent DEVER



Né le 29 mai 1952. Marié, 4 enfants.

#### FONCTIONS :

- **Recteur de l'Académie de la Guadeloupe**, depuis le 12 novembre 2008.
- **Professeur 1<sup>ère</sup> classe, Université Paris-Sud**, Docteur es Sciences 1985, Docteur en Géologie 1978 UMR 8148 IDES, bénéficiaire d'une P.E.D.R. depuis 1990 jusqu'à 2006.
- Conseiller pour la Science et la Technologie auprès de l'Ambassadeur de France au Canada depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2006 - (coopération scientifique et universitaire)
- Directeur adjoint de la Mission Scientifique, Technique et Pédagogique (MSTP). Ministère délégué à la Recherche, 2002-2006 (en charge en outre de l'évaluation à l'international)
- Coordinateur général pour les Sciences de la Terre, l'Environnement et l'Espace (DS3), Ministère délégué à la Recherche, 1993-1997

#### PUBLICATIONS :

**87 publications** (GCA, Pal.Pal.Pal., J. of Hydrology, Applied Geochemistry, Chemical Geology,...) dans des revues internationales à comité de lecture, **plus de 100 communications, 49 rapports d'expert**

#### DIRECTION de THESE et DEA :

**25 Thèses** de 1983 à 2006 (2 co-direction de thèse en cours) et **24 mémoires de DEA / M2** de 1987 à 2006

Participation à **38 jurys de Thèse et HDR**

#### CHARGES ADMINISTRATIVES ASSUMÉES :

##### Locales :

- Directeur du **Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie Isotopique** (1995- 01)
- Directeur de l'**Ecole Doctorale n°143 Dynamique et Physicochimie de la Terre** (1996 -2006)
- Vice-président de la **Commission de spécialité 35<sup>ème</sup>/36<sup>ème</sup>** sections de l'Univ. Paris-Sud (1991-95)
- Président de la **Commission de spécialité 35<sup>ème</sup>/36<sup>ème</sup>** sections de l'Univ. Paris-Sud (1996-01)
- Vice-président du **Département des Sciences de la Terre** de l'Univ. Paris-Sud (1987-91)
- Membre de la **Commission de spécialité de l'ENS Ulm - 36<sup>ème</sup> section-** (1991-94)
- Membre de la **Division de la Recherche** (ex UER 3) de l'Univ. Paris-Sud (1988-92)

### Nationales :

- Membre du **Conseil National des Universités** CNU 35<sup>ème</sup> section, élu au Bureau (1990-95)
- Membre du **Conseil Scientifique du Pôle Européen** Environnement Grenoble (1995-99)
- Membre du **Conseil Scientifique du Palais de la Découverte** (1996-00)
- Membre du **Conseil Scientifique de l'IGN** (2003-2006)

### RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES :

- Directeur de l'**Ecole Doctorale** n°143 P11/ENS « Dynamique et Physicochimie de la Terre et des planètes » (1996-
- Responsable du **DEA** « Hydrologie-Hydrogéologie » Paris-Sud (1996- 2004)
- Responsable du module « Interactions solutions-solides » de **Maîtrise** Paris-Sud (1995 - 2002)

### CHAMPS DE COMPETENCE SCIENTIFIQUE :

#### Les thèmes

- Environnement en milieu continental
- Hydrologie-Hydrogéologie
- Dynamique des formations superficielles (sol, alluvions, loess, ...)
- Dans un cadre plus général, **l'étude des processus réactionnels sous forçages climatique et ou anthropique.**

#### Les outils

A partir d'une base analytique ( $^{18}\text{O}/^{2}\text{H}$ ,  $^{14}\text{C}$ ,  $^{34}\text{S}$ ), mes efforts se portent sur :

- le développement de l'hydrochimie (éléments traces ultra traces et majeurs) par **chromatographie liquide** et l'étude des réactions liquides-gaz par **chromatographie gazeuse**.
- l'élargissement de la palette des radiochronomètres nécessaires à la validation des âges radiométriques par la mise au point de la mesure du  $^{226}\text{Ra}$  par spectrométrie par thermo-ionisation (TIMS).
- l'utilisation du rapport  $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$  permettant la validation des âges radiocarbones (travaux en cours).

### RESPONSABILITE DE PROGRAMMES DE RECHERCHE :

3<sup>ème</sup> PCRD Responsable du volet hydrologie du **Programme C.E.E. "Désertification en milieu méditerranéen"** (1993-1997).

4<sup>ème</sup> PCRD Co-responsable scientifique du **Programme C.E.E. "PALAEAUX"** sur les aquifères côtiers (1996-1999),

5<sup>ème</sup> PCRD Responsable du volet "France" **Programme C.E.E. "BASELINE"** (2000-2003)

Responsable scientifique d'un projet de recherche dans le cadre de l'**A.T.P. Géotechnologie**,

Co-responsable d'un programme de coopération franco-nigérienne soutenu par le Ministère de la Coopération (**Programme CAMPUS** 1992-1994)

Responsable scientifique de contrats d'équipement avec l'**A.I.E.A** (depuis 1987)

Responsable scientifique d'un programme de coopération franco-norvégienne (Spitsberg) soutenu par le **M.A.E** (1990 et 1993)

Responsable Scientifique d'un programme de coopération franco-britannique (Programme **ALLIANCE** 1990 et 1993),

Co-responsable d'une **Action Intégrée Franco Marocaine** sur " L'hydrologie des sources thermales au Maroc et leurs contrôles tectoniques" (1998-2002),

Responsable volet géochimique **Programme Craie 700** (1999-2000)

Responsable **Programme CEDRE** - France Liban - Hydrogéologie de la Plaine de la Bekaa (2003 – 2005)

#### **ACTIVITES EDITORIALES :**

« Reviewer » régulier pour : **Journal of Hydrology, Water Research Resources, ...**

#### **AUTRES ACTIVITES :**

Conférence invité : **Princeton** (USA), **UQAM** (Montréal-Canada) , **UNAM** (Mexico), **Niteroï** (Rio)... Plus de 20 depuis 85

Expert auprès de l'**O.N.U.** : Gestion des ressources en eau en Jordanie

Expert auprès de l'**A.I.E.A.** (Agence Internationale de l'Energie Atomique) section Hydrologie : Datation par radiocarbone ( $^{14}\text{C}$ ) des eaux souterraines au : Mexique, Turquie, Roumanie, Nicaragua, Equateur, Philippines, Saint-Domingue

Expert en Hydrogéologie auprès du **CEA** Traçabilité et origine de l'uranium dans les eaux souterraines (Fort de Vaujourns)

Expert Hydrogéologue Agréé auprès du préfet de région.