

Dominique LUNEAU, Professeur (Classe Exceptionnelle 1^{er} Echelon)

Né le 2 juillet 1959 à Bagneux (49)

◆ ADRESSE PROFESSIONNELLE

Laboratoire des Multimatériaux et Interfaces (UMR 5615)
Université Claude Bernard Lyon 1 - F-69622 Villeurbanne cedex
luneau@univ-lyon1.fr



◆ DIPLOMES ET TITRES UNIVERSITAIRES

- 1994 : Habilitation à Diriger les Recherches, UJF, Grenoble*
- 1987 : Thèse de doctorat: chimie de coordination, UPS, Toulouse**
- 1983 : Diplôme d'ingénieur chimiste et DEA, ENSC, Clermont-Ferrand
- 1982 : Maîtrise de Chimie, ENSC, Clermont-Ferrand
- 1981 : Licence de chimie, ENSC, Clermont-Ferrand
- 1980 : Diplôme Universitaire de Technologie, IUT Chimie, Le Mans

* **HDR** : Matériaux moléculaires magnétiques à base de complexes de radicaux nitroxydes (Garant : P. Rey)

** **Thèse** : Complexes polynucléaires du manganèse. Synthèse, Structures et propriétés magnétiques.
Directeur : Jean-Pierre Tuchagues

◆ ACTIVITES DE RECHERCHE

Chimie de coordination, Cristallographie, Magnétisme moléculaire, Métallopharmaceutiques

◆ PARCOURS PROFESSIONNEL

- 1984 - 1987: Doctorat au LCC, Toulouse
- 1988 - 1989 : Boursier JSPS – Institut for Molecular Sciences – Okazaki - Japon
- 1990 - 2002 : Chargé de Recherche au CNRS - CEA-Grenoble
- 2001 : Mise à disposition du CNRS - Université de Montréal, Canada (8 mois).
- Depuis 2002 : Professeur à l'Université Claude Bernard Lyon 1 (CE1 depuis 2013).

◆ RESPONSABILITES

Responsable d'Equipe ; Membre élu au CNU section 32

◆ ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

Chimie du solide et cristallographie: L2; M1 et M2 Chimie ; ENS Lyon et ESCPE Lyon
Chimie supramoléculaire : M1 Chimie

◆ PUBLICATION DES RESULTATS

Nombre de publications: 169 ; Facteur h : 41 ; Citations : 5000

Publications choisies :

- [1] D. Luneau, J-M. Savariault, J-P. Tuchagues *Inorg. Chem.* **1988**, 27, 3912-3918.
- [2] H. Okawa, M. Koikawa, S. Kida, D. Luneau, H. Oshio *Dalton Trans.* **1990**, 469-475.
- [3] K. Fegy, D. Luneau, T. Ohm, C. Paulsen, P. Rey *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1998**, 37, 1270-1273.
- [4] C. Lescop, D. Luneau, P. Rey, G. Bussière, C. Reber *Inorg. Chem.* **2002**, 41, 5566-5574
- [5] D. Luneau, P. Rey *Coord. Chem. Rev.* **2005**, 249, 2591- 2611.
- [6] C. Desroches, G. Pilet, S. A. Borshch, S. Parola and D. Luneau *Inorg. Chem.* **2005**, 44, 9112-9120.
- [7] C. Aronica, G. Pilet, G. Chastanet, W. Wernsdorfer, J.-F. Jacquot, D. Luneau *Angew. Chem. Int. Ed.* **2006**, 45, 4659.
- [8] S. Petit, G. Pilet, D. Luneau, L. F. Chibotaru, L. Ungur *Dalton Trans.*, **2007**, 4582-4588
- [9] A. Borta, B. Gillon, A. Gukasov, A. Cousson, D. Luneau, E. Jeanneau, I. Ciumacov, H. Sakiyama, K. Tone, M. Mikuriya *Phys. Rev. B* **2011**, 83, 184429.
- [10] O. Iasco, G. Novitchi, E. Jeanneau, W. Wernsdorfer, D. Luneau *Inorg. Chem.* **2011**, 50, 7373-7375
- [11] G. Novitchi, G. Pilet, L. Ungur, V. V. Moshchalkov, W. Wernsdorfer, L. F. Chibotaru, D. Luneau, A. K. Powell *Chem. Sci.*, **2012**, 3, 1169-1176.
- [12] A. Gavriluta, G. E. Büchel, L. Freitag, G. Novitchi, J-B. Tommasino, E. Jeanneau, P-S. Kuhn, L. González, V. B. Arion, D. Luneau *Inorg. Chem.* **2013**, 52, 6260-6272.
- [13] A. Lannes, M. Intissar, Y. Suffren, C. Reber, D. Luneau *Inorg. Chem.* **2014**, 53, 9548-9560
- [14] E. Ónal, Y. Yerli, B. Cosut, G. Pilet, V. Ahsen, D. Luneau, C. Hirel *New J. Chem.* **2014**, 38, 4440-4447
- [15] F. Guegan, V. Tognetti, L. Joubert, H. Chermette, D. Luneau and C. Morell *Phys.Chem.Chem.Phys.* **2016**, 18, 982-990