

CV Annick HAREL-BELLAN, DR1 CNRS

DIPLOMES

1977 : Maîtrise de Biochimie, Université PARIS VII ; **1978** : DEA d'Immunologie, Université PARIS VII ; **1980** : Thèse de troisième cycle d'Immunologie, Université PARIS VII, "Etude de l'immunoglobuline de membrane des lymphocytes B" ; **1986** : Thèse de Doctorat d'Etat ès Sciences, Université PARIS VII, "Ensemble de travaux portant sur le système interleukine-2 chez la souris ou chez l'homme et sur les cibles "Natural Killer" humaines"

EXERCICES DES METIERS DE LA RECHERCHE

1977-1978 : Stage de DEA, Laboratoire d'Immunologie, IRSC, Villejuif ; **1978-1980** : Stage de **Thèse de 3ème cycle** (Bourse MRT), Laboratoire d'Immunologie, IRSC, Villejuif ; **1980-1981** : **Stagiaire** de Recherche, EMBL, Heidelberg, Allemagne ; **1981-1984** : **Stagiaire** de Recherche, Laboratoire d'Histocompatibilité, Hopital St-Louis, Paris ; **1984**: **CR2 CNRS**, Laboratoire d'Immunobiologies des Tumeurs, IGR, Villejuif ; **1986-1988** : **Détachement** au BRMP, NCI, Frederick Cancer Research Facility, Frederick, Maryland USA ; **1988**: **CR1**, Responsable du Groupe « Régulation Transcriptionnelle », CNRS URA 1156, Institut Gustave Roussy, Villejuif ; **1994** : **DR2** ; **1997- 1999** Direction du Groupe « Contrôle transcriptionnel de la prolifération cellulaire », UPR 9079, IFR Y1221 ; **depuis 2000**, **DR1**, Direction de l'UPR 90 79, « Oncogénèse, Différenciation et Transduction du Signal » puis de la FRE 3377 « Epigénétique et cancer » ; **2005-2009** : Directrice adjointe de l'IFR 89 André Lwoff, Responsable de l'animation scientifique ; **depuis 2006** : Responsable de la plate-forme ARN interférence haut débit PARl.

INTERETS SCIENTIFIQUES

Mécanismes contrôlant l'équilibre entre prolifération et différenciation cellulaire en particulier au niveau épigénétique, rôle des petits ARN non codant.

Sélection de 5 publications (parmi plus de 100)

TROUCHE, D., LENORMAND, J-L., GRIGORIEV, M., ROBIN, P., LEIBOVITCH, S. A., SASSONE-CORSI, P. and **HAREL-BELLAN, A.** Repression of c-fos promoter by MyoD and muscle cell differentiation. *Nature*, 363, 79-82, 1993

MAGNAGHI-JAULIN, L., GROISMAN, R., NAGUIBNEVA, I., ROBIN, P., LORAIN, S., LEVILLAIN, J. P., TROALEN, F., TROUCHE, D. and **HAREL-BELLAN, A.** The retinoblastoma protein pRb represses transcription through recruitment of the histone deacetylase HDAC1. *Nature*, 391, 601-605, 1998

AIT-SI-ALI, S., RAMIREZ, S., BARRE, F-X., DKHISSI, F., ROBIN, P., KNIBIEHLER, M., PRITCHARD, L. L., DUCOMMUN, B., TROUCHE, D. and **HAREL-BELLAN, A.** CBP histone acetyl-transferase activity is controlled by cyclin-dependent kinases and E1A. *Nature*, 396, 184-186, 1998.

NAGUIBNEVA, I, AMEYAR, M, POLESSKAYA, A, AIT-SI-ALI, A., SOUIDI, M, ROBIN, P, and **HAREL-BELLAN, A** MiR-181 targets the homeobox protein Hox-A11 on skeletal muscle cell differentiation. *Nat. Cell Biol*, 8, 278-284, 2006

AMEYAR-ZAZOUA, M., RACHEZ, C., SOUIDI, M., ROBIN P, FRITSCH L., YOUNG, R., MOROZOVA, N., FENOUIL R, DESCOSTES N., ANDRAU J.C, MATHIEU J., HAMICHE, A., AIT-SI-ALI, S., MUCHARDT, C. BATSHE, E and **HAREL-BELLAN, A.** Argonaute proteins couple chromatin silencing to alternative splicing. *Nat. Struct. Mol. Biol.*, 2012, 19(10):998-1004.

Evaluation d'articles scientifiques pour différents journaux (Nature Genetics, Science, Nature Cell Biology, EMBO Journal, EMBO Reports, Molecular and Cellular Biology, Journal of Cellular Biology, Oncogene, Nucleic Acid Research, Experimental Cell Research, Biotechniques, Biochimie etc.) ; Membre de l'Editorial Board de Molecular and Cellular Biology (2011 – ce jour). **Evaluation de demandes de contrats** pour différents organismes (NSF, ERC, CRC Welcome, AICR, Italian Telethon, Dutch Cancer Society, Israel Science Fondation, FNRS). **Participation à des comités de visite AERES** (dont 2 en tant que

présidente).

PRIX ET DISTINCTIONS

1986 : Lauréate de la Fogarty ; **1994** : Lauréate du Prix de La Ligue contre le Cancer, Comité du Val de Marne ; **1996** : Lauréate du prix de la Ligue contre le Cancer, Comité de L'Essone ; **2002** Lauréate du Prix Rosen de la Fondation pour la recherche médicale ; **2003** : Elue membre de l'EMBO ; **2007** : Elue membre de l'Academia Europae

RESPONSABILITES COLLECTIVES

Membre de la section 23 du Comité National du CNRS (2000-2004) ; Membre du Comité ATIP Génétique (2002 – 2009), ; Membre de la commission ACI Biologie du développement (2004-2005) ; Membre du Conseil Scientifique des IFRs (2004-2009) ; Membre des commissions scientifiques de l'ANR : Programme Blanc et Jeunes Chercheurs (2005-2006, 2013), Retour Post-doc (2009 – 2011), RPLBIO (2010-2012) ; Membre du comité de pilotage de l'ANR PCV - Physique Chimie du Vivant – (2006-2009) ; Membre du Jury Senior de l'IUF (2007, 2010, 2011) ; Membre du comité ad hoc INCA Projets Libres (2008, 2009 – présidente en 2009); Membre du Conseil Scientifique de La Ligue Nationale contre le Cancer (2000-2004), du comité de Paris de la Ligue Nationale contre le Cancer (1995-1998 et 2006- ce jour) et du comité des Yvelines de la Ligue Nationale contre le Cancer (1996-1998) ; Membre du conseil scientifique de l'Association Française contre les Myopathies (1998-2006) ; Membre du Comité Leucémie de la Fondation de France (2004-2008) ; Membre du Conseil scientifique de la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM, 2008 – 2012) ; Membre du Jury Scientifique de la Ville de Paris (2008- ce jour) ; Membre de la commission 2 de l'ARC, 2008-2014 – Présidente 2012-2014) ; Membre du conseil scientifique de l'école Normale supérieure de Lyon et du Laboratoire Joliot-Curie (2004- 2009) ; Membre du Conseil d'Administration de la Faculté de Médecine de l'Université Paris Sud (2003-2008); Présidente de la Société Française du Cancer (2012-2013).

Conseillère du Directeur de l'INSERM (2001-2008); membre du groupe de coordination INSERM-CNRS (2006-2008) ; Membre du Conseil de l'ITMO Cancer (2008-ce jour);