



Benoit DERIJARD

52 ans, marié, 2 enfants

105 T avenue Cynros, 06100 Nice ; tél. 09 50 40 17 71 / 06 66 27 12 62 ; e-mail : derijard@unice.fr

Chargé de Recherche 1^{ère} Classe CNRS

Chargé de projet scientifique

Compétences

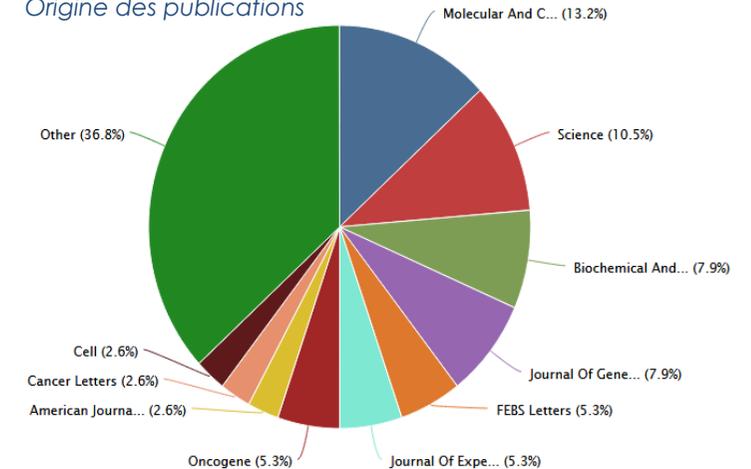
Générales

- Management de projets (direction d'une équipe ATIPE (Action Thématique et Incitative sur Programme et Equipe) CNRS de 1998 à 2007, présidence de l'association Apis Campus depuis 2015) : conception et suivi de projets, réponse à appels à projets, rédaction de rapports d'activités.
- Connaissances pratiques et théoriques sur la biologie de l'abeille ainsi qu'en bactériologie (thèse doctorale en biochimie, biologie moléculaire et bactériologie sur les mécanismes de communication des Myxobactéries).
- Connaissances en biochimie et biologie moléculaire, eucaryote et bactérienne (PCR, mutations dirigées, manipulation de plasmides, ajout d'étiquettes, infection par des virus).
- Connaissances en microscopie, biologie et culture cellulaire, eucaryote et bactérienne.
- Communication : rédaction de rapports, participation à des réunions et groupes de travail ainsi qu'à de nombreuses conférences, 39 publications scientifiques dans des revues à comité de lecture (voir annexe). H-index : 23.
- Interculturalité : français, anglais et catalan courants, espagnol parlé.

Personnelles

- Autonomie, initiative et rigueur.
- Capacité rédactionnelle, de synthèse et d'organisation.
- Capacités relationnelles, de travail en équipe et transmission de connaissances.
- Forte motivation et capacité d'apprentissage.
- Forte aptitude à collaborer avec des scientifiques étrangers (Etats-Unis, Espagne, Suisse, Suède, Danemark, Chine...).

Origine des publications



Diplômes et formations

1998 : Habilitation à Diriger des Recherches (HDR), Université de Nice.

1993 : Doctorat de l'Université de Poitiers, spécialité Biologie Moléculaire Biochimie et Bactériologie, très honorable avec félicitations du Jury.

1988 : Diplôme d'études approfondies de l'Université de Poitiers, spécialité Biomembranes.

1987 : Maîtrise de Biochimie structurale et métabolique, Université Aix- Marseille II.

Centres d'intérêt

Apiculture, voyages sur des sites à la nature préservée et permettant de rencontrer d'autres cultures, plongée, milieu associatif.

Parcours professionnel

Activité de Recherche

Depuis mi-2017, chercheur au Laboratoire ECOMERS FRE CNRS-UNS 3729.
2012 à mi-2017, chercheur au sein de l'UMR 7277-IBV (Dir. S. Noselli), équipe d'AO. Hueber à Nice.
2010 à 2011, chercheur au sein de l'EA 4319 (ex ERI 21 Inserm) à Nice.
2008 à 2009, direction du groupe « Signalisation et Différenciation Musculaire » au sein de la FRE CNRE 3094 à Nice.
1998 à 2007, direction du groupe ATIPE « Signalisation et Différenciation Musculaire » au sein de l'UMR CNRS 6548 à Nice.
1995 à 1998, chercheur (chargé de recherche 2^{ème} classe CNRS) au sein de l'UMR 6543 à Nice.
1993 à 1995, post-doctorant au laboratoire du Pr. R. DAVIS financé par Howard Hughes Medical Institute, ayant pour sujet l'étude de protéine kinases impliquées dans une nouvelle voie de transduction du signal.
1988 à 1993, doctorat d'Université, sous la direction du Pr. Y. Cenatiempo (Université de Poitiers), ayant pour sujet les études de protéines G chez la Myxobactérie *S. aurantiaca* et de leurs rôles dans le développement.

Activités d'enseignement et d'encadrement

- **Enseignement** sur les « Modèles pathologiques de la signalisation par les récepteurs tyrosine kinase » au certificat de Biologie de la Cellule, Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales de l'Université de Nice-Sophia Antipolis de 2001 à 2012.
- **Enseignement** sur les « Modèles pathologiques de la signalisation par les récepteurs tyrosine kinase » en Maîtrise BCP à l'Université de Nice-Sophia Antipolis en 2003.
- **Enseignement** sur la « Transduction du signal par les Stress Kinases » au DEA de Biologie Cellulaire de l'Université de Nice-Sophia Antipolis en 1997 et 1998.
- **Attaché temporaire d'enseignement et de recherche** de 1991 à 1992. Licence de Biochimie, Biologie Cellulaire et Biologie des Organismes et des Populations à l'Université de Poitiers.
- **Moniteur d'initiation** à l'enseignement supérieur de 1989 à 1991. Biologie Moléculaire en Maîtrise de Biologie Cellulaire à l'Université de Poitiers.
- **Encadrement** de doctorants :
 - . Laure Bremaud, étudiante dans le Laboratoire de Biologie Moléculaire de la Faculté des Sciences de Poitiers, dirigé par le Pr. Y. Cenatiempo, de 1991 à 1993.
 - . Heila Sluss, étudiante dans le Laboratoire du Pr. R. Davis (Howard Hughes Medical Institute) en 1994 et 1993.
 - . Dr Candice Cabane, thèse soutenue le 28 mai 2003, Université de Nice.
 - . Dr Anne-Sophie Coldefy, thèse soutenue le 15 décembre 2006, Université de Nice.
- **Direction de post-doctorants** : J. Salles (AFM de 2002 à 2005), K. Yeow (CNRS de 2000 à 2002) et W. Englaro, (ARC de 1998 à 2000).

Citations et prix

- Prix de de la Fondation d'Entreprise du Crédit Agricole PCA 2017 pour la lutte contre le frelon asiatique.
- Prix « Projets Solidaires » de la Caisse d'Epargne (2016) : « Création et études de ruches de biodiversité ».
- 7èmes Trophées de l'Environnement (2016), Ville de Nice : « Création d'un rucher pédagogique associatif et de recherche à l'Université de Nice ».
- Trophée d'Or du Plan Climat Energie 2016 du Conseil Départemental des Alpes– Maritimes pour les efforts effectués pour la préservation de l'abeille.
- Grand Prix « BNP-Fondation pour la Recherche Médicale » 1999 pour des travaux sur les rôles des Stress Kinases dans la différenciation des cellules musculaires.
- Médaille de bronze 1997 du CNRS.

Parcours professionnel (suite)

Subventions et Financements

- Crédits Scientifiques Incitatifs de l'Université de Nice pour le projet « Suivi de Frelon et localisation des nids via un drone asservit ».
- Financement ANR Lip-Age Project, programme PNRA, pour l'étude « Impact des Stress Kinases et de l'apport en lipides sur la cachexie ».
- Subvention de l'Association Française contre les Myopathies (AFM) pour le projet « Croissance et différenciation des cellules musculaires : transduction du signal par les voies des MAP kinases ERK, JNK et p38 » en 1995.
- Renouvellement de subvention de l'AFM pour le projet « Implication des voies de transduction des signaux de stress dans la différenciation terminale des cellules musculaires » en 1996 et 1997.
- ATIPE « Biologie du développement » du CNRS de 1999 à 2002.
- Contrat ARC, appel d'offre national 1999-2001, pour le projet « Etude du rôle des MAP kinases dans la prolifération et la différenciation des cellules musculaires ».
- Subvention « Installation Jeune Equipe » de la FRM en 1999 pour le projet « Implication des voies de transduction des signaux de stress dans la différenciation musculaire et dans les Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin (MICI) ».
- Contrat ARC équipement, appel d'offre régional 1999-2000.
- Contrat Ligue Nationale contre le Cancer 2000 : « Etude du rôle des MAPK dans la prolifération et la différenciation des cellules musculaires ».
- Subvention AFM, appels d'offres nationaux 2002 et 2003 pour le projet « Cell signalling and altered gene/protein expressions in myotonic dystrophy skeletal muscle ».

Brevets nationaux et internationaux

- Karin M., Hibi M., Lin A., Davis R. and Dérijard B. Oncoprotein protein kinase, US patent n° 6,863,888 issued March 8, 2005.
- Davis R., Dérijard B. Karin M., Hibi M. and Lin A., Oncoprotein protein kinase, US patent n° 6,846,644 issued January 25, 2005.
- Karin M., Hibi M., Lin A., Davis R. and Dérijard B. Oncoprotein protein kinase, US patent n° 6,514,745 issued February 4, 2003.
- Davis; Roger J., Raingeaud J., Dérijard B.. Cytokine-, stress-, and oncoprotein-activated human protein kinase kinases Patent US patent n°6,541,605 issued April 1, 2003
- Davis R., Dérijard B., and Raingeaud J., Cytokine-, stress-, and oncoprotein-activated human protein kinase kinases, US patent n° 6,174,676 issued January 16, 2001.
- Davis R., Dérijard B., and Raingeaud J., Cytokine-, stress-, and oncoprotein-activated human protein kinase kinases, US patent n° 5,804,427 issued September 8, 1998.
- Davis R., Gupta S., Raingeaud J., and Dérijard B., Cytokine-, stress-, and oncoprotein-activated human protein kinase kinases, US patent n° 5,736,381 issued April 7, 1998.
- Dérijard B., Turchi L., Lizzi L., Ferrero F., Conception d'un dispositif Étiquette- UHF/Récepteur-RFID miniature pour le pistage du frelon asiatique et la localisation des nids. Dépôt d'invention SATT Sud Est, le 2.12.2016.