

CONSEIL SCIENTIFIQUE

COLLEGE B1

3 sièges à pourvoir

22 candidats

Candidats dans l'ordre alphabétique

ANJUERE-CASILE Fabienne

BOLLA Jean-Michel

BRAKENHIELM Ebba

CAMBIEN Béatrice

CHABBERT Marie

DUPUY Denis

FROUIN Frédérique

KRIEF Patricia

LEBARON Simon

LEUTENEGGER Anne-Louise

MARINESCO Stéphane

MARQUEZE -POUEY Béatrice

MARY Didier

MICHEL Laurence

POUGET Jean-Pierre

RAOUL William

RATAJCZAK Philippe

REBER Michael

ROUSSEL Benoît

SARRY Jean-Emmanuel

SEVOZ-COUCHE Caroline

VERGES Samuel

Civilité : Mme	Nom : ANJUERE-CASILE	Prénom : FABIENNE
Collège : B1		
Affectation : UMR 7275		
Grade : CR1		
Appartenance administrative (employeur) : INSERM		
DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
DIPLOMES		
2005: HDR, Université Nice-Sophia Antipolis, France		
1992: Thèse de sciences en biochimie, Université Orléans-Tours, France		
EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
2012-: Co-direction d'équipe avec le Dr V. Braud, IPMC, Université de Nice-Sophia Antipolis		
2009-2011: Direction équipe "epithelial immunity and dendritic cells", INSERM U634 (DIR: G Meneguzzi)		
2005-2008: Co-direction Unité INSERM U721 avec le Dr C. Czerkinsky en détachement à IVI, Seoul, Corée du Sud		
2002-2005: Responsable de projet, INSERM U721 (DIR : C. Czerkinsky)		
2001: chercheur INSERM (CR1), INSERM U634 (DIR: B Rossi)		
1999-2001: Chercheur post-doctoral, INSERM U364, Nice		
1996-1998: Chercheur post-doctoral, Université Complutense, Madrid, Espagne		
1993-1995: Chercheur post-doctoral, Ludwig Institute for Cancer Research, Epalinges, Switzerland		
DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
Immunologie , Dermatologie, Cancers ORL, Vaccinologie et immunothérapie		
PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
-Hervouet C, Luci C, Bekri S, Juhel T, Bihl F, Braud VM, Czerkinsky C, Anjuère F . Antigen-bearing dendritic cells from the sublingual mucosa recirculate to distant systemic lymphoid organs to prime mucosal CD8 T cells. <i>Mucosal Immunol.</i> 2014 Mar;7(2):280-91.		
- Anjuère F , Bekri S, Bihl F, Braud VM, Cuburu N, Czerkinsky C, Hervouet C, Luci C. B cell and T cell immunity in the female genital tract: potential of distinct mucosal routes of vaccination and role of tissue-associated dendritic cells and natural killer cells. <i>Clin Microbiol Infect.</i> 2012 Oct;18 Suppl 5:117-22. (invited review)		
-Hervouet C, Luci C, Rol N, Rousseau D, Kissenpennig A, Malissen B, Czerkinsky C, Anjuère F . Langerhans cells prime IL-17-producing T cells and dampen genital cytotoxic responses following mucosal immunization. <i>J Immunol.</i> 2010 May 1;184(9):4842-51.		
-Hervouet C, Luci C, Cuburu N, Cremel M, Bekri S, Vimeux L, Marañon C, Czerkinsky C, Hosmalin A, Anjuère F . Sublingual immunization with an HIV subunit vaccine induces antibodies and cytotoxic T cells in the mouse female genital tract. <i>Vaccine.</i> 2010 Aug 2;28(34):5582-90.		
-Luci C, Hervouet C, Rousseau D, Holmgren J, Czerkinsky C, Anjuère F . Dendritic cell-mediated induction of mucosal cytotoxic responses following intravaginal immunization with the nontoxic B subunit of cholera toxin. <i>J Immunol.</i> 2006 Mar 1;176(5):2749-57.		
- Anjuère F , Martín P, Ferrero I, Fraga ML, del Hoyo GM, Wright N, Ardavín C. Definition of dendritic cell subpopulations present in the spleen, Peyer's patches, lymph nodes, and skin of the mouse. <i>Blood.</i> 1999 Jan 15;93(2):590-8.		
ACTIVITES DE VALORISATION		
PRODUCTION SCIENTIFIQUE		
46 publications internationales (dont 7 revues, 1 chapitre de livre) - ResearcherID : O-5779-2016		
25 communications orales dans des congrès internationaux dont 13 conférences plénières, 10 séminaires		
CONTRATS DE COLLABORATION AVEC L'INDUSTRIE et BREVETS		
-Depuis 2007, PI dans 6 partenariats industriels dans le domaine de la vaccination muqueuse anti-infectieuse (Adocia, Denderah, Mymetics Corp, Sanofi, Vaxéal Research) et de l'oncoimmunologie (Galderma).		
- Co-inventeur de 3 brevets : WO 2015071424 A1 publié 21/05/2015; US 5827073 A publié 27/10/1998; Australian patent n° 700981 publié 29/04/1999		
- PI de 2 brevets en co-propriété CNRS/Galderma : Method and composition for treatment of precancerous skin lesions (2 applications jointes déposées aux US le 30/09/2016 sous N° 62/402,334 and N° 62/402,261)		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Chercheur INSERM depuis 2001, je présente ma candidature au conseil scientifique (CS) de l'INSERM en ayant une bonne connaissance des missions de l'INSERM, de son mode de fonctionnement et d'évaluation des chercheurs et des laboratoires.

Je m'engage à participer à l'élaboration d'une politique scientifique juste, à la coordination de l'activité des commissions scientifiques spécialisées et à toute autre mission du CS dans le respect de mes collègues chercheurs, et par là-même, au-delà de toute considération politique et syndicale et dans un esprit d'indépendance. Ma candidature est motivée par la volonté de défendre les intérêts scientifiques et la carrière de mes collègues du collège B1 à la hauteur de leurs engagements et dans la transparence en participant à l'élaboration d'une politique scientifique humaine et juste. Il me semble en effet primordial que l'implication et la motivation de chacun reste optimales afin permettre le développement d'une recherche créative qui sera importante pour la Médecine de demain. Si vous m'accordez votre confiance, je m'engage à œuvrer pour faire en sorte que le chercheur et le métier de chercheur soient toujours au cœur du débat pour un rayonnement optimal de l'INSERM.

Civilité : M	Nom : Bolla	Prénom : Jean Michel
Collège : B1		
Affectation : UMR-MD1		
Grade : CR 1		
Appartenance administrative (employeur) : Inserm		
DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
<p>- D.E.A. de Biologie cellulaire et microbiologie: Université de la Méditerranée (Marseille) 1986. - Doctorat : Biologie Cellulaire et Microbiologie. Université de la Méditerranée (Marseille), 1990. - Habilitation à Diriger des Recherches : Biochimie et Biologie Moléculaire, Université de la Méditerranée (Marseille) 2001. Doctorat : Septembre 1986-Juillet 1990 UPR CNRS 9027 Institut de Microbiologie de la Méditerranée. Directeur du laboratoire : Claude Lazdunski. Stage post-doctoral : Juillet 1990-Novembre 1992 Unité INSERM U 411, Faculté de Médecine Necker-Enfants Malades, Paris. Directeur : P. Berche Stages à l'étranger : Nov. 1997 Laboratory Centre for Disease Control, Ottawa, Canada. Responsable : W. Johnson. Nov. 1998 Laboratory Centre for Disease Control, Winnipeg, Canada. Responsable : W. Johnson. Chargé de recherche à l'UMR-MD1, « Transporteurs Membranaires Chimiorésistance et Drug-Design », Directeur de l'équipe 2 « Nouvelles molécules et nouvelles cibles » de l'UMR-MD1.</p>		
DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
<p>Nous étudions l'entrée de molécules dans les bactéries à Gram négatif avec pour modèle les entérobactéries et les Pseudomonades, qui sont les pathogènes humains les plus fréquemment rencontrés dans les infections nosocomiales et communautaires. Ces espèces renferment souvent de multiples mécanismes de résistance aux antibiotiques qui impactent considérablement les possibilités thérapeutiques. Le projet s'articule autour de quatre axes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) l'axe biochimique, qui a pour vocation de développer des technologies permettant de suivre l'intégrité des membranes bactériennes, 2) l'axe chimique, qui a pour objet de produire des molécules capables d'améliorer l'activité des antibiotiques et d'identifier les pharmacophores, 3) l'axe microbiologique, qui met en application, sur des bactéries pathogènes, voire hautement pathogènes les composés d'intérêt, 4) La mise en application des compétences et des moyens dans des projets de partenariats industriels. 		
PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
<p>- J-M. <u>Bolla</u>, C. Lazdunski, J.M. Pagès. The assembly of the major outer membrane protein OmpF of Escherichia coli B depends on lipid synthesis. EMBO. J. (1988) 4, 3595-3599. - J-M. <u>Bolla</u>, E. Loret, M. Zalewski, J.M. Pagès. Conformational analysis of the Campylobacter jejuni porin. J. Bacteriol. (1995) 177, 4266-4271. - L. Mamelli, L. Dedieu, E. Dé, M. Konkel, J-M. Pagès, and J-M. <u>Bolla</u>. Chromosomal His-tagging : an alternative approach to membrane protein purification. Proteomics (2007) 7, 399-402. - V. Lorenzi, A. Muselli, A. F. Bernardini, L. Berti, J-M. Pagès, L. Amaral, and J-M. <u>Bolla</u> « A compound of Helichrysum italicum essential oil restores antibiotic activities on multi-drug resistant isolates from Gram-negative species ». Antimicrobial. Agents Chemother. (2009) 53, 2209-2211. - Borselli D, Lieutaud A, Theffenne H, Garnotel E, Pagès J.-M, Brunel JM, <u>Bolla</u> JM. Polyamino-isoprenic derivatives block intrinsic resistance of P. aeruginosa to doxycycline and chloramphenicol in vitro. PLOS One, 2016, May 6;11(5):e0154490.</p>		
ACTIVITES DE VALORISATION		
<p>- F. G. Rodgers, D. Bacon, W. M. Johnson, J-M. <u>Bolla</u>. "A Porin Gene from <i>Campylobacter jejuni</i>, Related Products and Uses Thereof", PCT/CA 98/00272. Amérique du Nord-Europe-Japon. - J-M. <u>Bolla</u>, J.M. Pagès, K. Kelle. "Gène codant pour une adhésine de <i>C. jejuni</i> et ses utilisations", N° FR/9812481. France. - J.M. <u>Bolla</u>, J.M. Pagès, L. Berti, V. Lorenzi, A. Muselli, J. Casanova. "Geraniol as efflux pump inhibitor" N° EP 08 168691.7 Europe. - Berti L., <u>Bolla</u> JM., Brunel JM., Casanova J., Lorenzi V. « Use of polyaminoisoprenyl derivatives in antibiotic or antiseptic treatment »: Extension PCT déposée le 23/02/2012 (PCT/EP2012/053113). Brevet récemment licencié par la société Vibiosphen.</p>		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

J'ai intégré l'Inserm en 1992 après un post-doctorat dans le laboratoire du Professeur Patrick Berche à l'Hôpital Necker-enfants Malades puis à la Faculté de Médecine du même nom. J'ai rejoint l'équipe Inserm de Jean-Marie Pagès DR1 Inserm à Marseille. Nous avons ensemble constitué un CJF Inserm qui s'est implanté à la Faculté de Médecine de La Timone à Marseille. Depuis 2012 notre laboratoire est une UMR, reconnue par l'Université d'Aix-Marseille et par le Ministère de la défense via le Service de Santé des Armées. Notre laboratoire comporte des microbiologistes, des biochimistes et des chimistes dont une partie se trouve à l'Institut de Recherches Biomédicales des Armées à Brétigny sur Orge. Je dirige une des deux équipes du laboratoire, intitulée « nouvelles Molécules et Nouvelles Cibles » composée d'un chercheur Inserm, Deux enseignants chercheurs, une secrétaire et une technicienne à mi-temps, des post-doc, doctorants et ingénieurs sous contrat. J'ai publié 59 articles référencés dans le Web of Knowledge dans les domaines de la biochimie, de la microbiologie et la chimie. J'ai participé à de nombreuses commissions de recrutement universitaires, dans mon université et dans d'autres universités. Je contribue à l'enseignement dans mon université depuis de nombreuses années, et j'ai été lauréat d'un contrat d'interface Inserm-Université avec l'Université de Corse où j'ai enseigné la microbiologie pendant quinze ans à raison d'une moyenne de 30 heures par an.

J'ai l'expérience de gestion des contrats de recherche (ANR, SATT,...) et je participe actuellement au projet européen IMI-Translocation. Je travaille en collaboration avec des laboratoires académiques nationaux (UMR 6270-CNRS Rouen, Pr. E. Dé ; CINaM-UMR 7325-CNRS, Pr. JM Raimundo) et internationaux (Université Jacobs de Breme, Pr M. Winterhalter ; Université de Cagliari, Pr P. Ruggerone et Pr. M. Ceccarelli, Université de St Andrews Pr. J Naismith) dans le cadre du projet IMI-Translocation et dans le cadre d'un programme ITN Marie Skłodowska-Curie et aussi avec des industriels (Nosopharm, Deinove, Vibiosphen, Virbac), avec lesquels j'ai obtenu des financements dont deux bourses Cifre en cours dans mon équipe.

J'ai 55 ans, je suis marié, j'ai deux enfants de 23 et 25 ans.

Je souhaite apporter ma contribution au fonctionnement de l'Institut en partageant mon expérience et ma vision de la recherche dans le cadre du conseil scientifique de l'Inserm. Je suis conscient que l'institut se doit de répondre à la politique nationale, d'être un moteur de la recherche internationale et de répondre aux besoins de nos concitoyens de voir leur santé sans cesse améliorée. Le vieillissement de la population, les progrès de la réanimation, de la chirurgie, la mondialisation avec son lot de risques infectieux, sont à l'origine des défis de la recherche. Il nous faut sans cesse renouveler notre savoir, nos compétences et notre vision de la recherche pour maintenir notre organisme au plus haut niveau. De mon point de vue, l'Institut a besoin de moteurs pour poursuivre dans la voie de l'excellence. Il doit aussi savoir donner confiance à ses acteurs, renforcer leurs convictions, leurs compétences, pour leur permettre de répondre efficacement à ces défis. Cela passe, selon moi, par le dialogue entre personnes compétentes, capables de se soustraire un temps à leurs ambitions personnelles.

Civilité : Mme	Nom : Brakenhielm	Prénom : Ebba
Collège : B1		
Affectation : Inserm U1096 Grade : CR1 Appartenance administrative (employeur) : Inserm		
DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
2012:	HDR en Physiopathologie, <u>Université de Rouen</u> , France	
2003:	Doctorat-es-Science en <i>Biologie Tumorale</i> à l'Institut Karolinska, Suède. Titre de thèse: " <i>Angiogenesis in obesity and cancer</i> "	
1998:	Maîtrise (M2) en Neurochimie à l'Université de Stockholm, Suède	
2012-présent:	Chargé de recherche (CR1) dans le groupe dirigé par Dr Vincent Richard à l'Unité <u>INSERM U1096</u> , U.F.R de Médecine-Pharmacie, Rouen, France. Titre de projet: " <i>Nouvelles stratégies thérapeutique de revascularisation dans l'insuffisance cardiaque</i> ".	
2010-2011:	Chargé de recherche (CR1) dans le groupe dirigé par Pr. Christian Thuillez à l'Unité <u>INSERM U644</u> , U.F.R de Médecine-Pharmacie, Rouen, France.	
2007-2010:	Chargé de recherche (CR2) dans le groupe dirigé par Pr. Christian Thuillez à l'Unité <u>INSERM U644</u> , U.F.R de Médecine-Pharmacie, Rouen, France.	
2005-2006:	Chercheur postdoctoral dans le groupe dirigé par Pr. Christian Thuillez à l'Unité <u>INSERM U644</u> , U.F.R de Médecine-Pharmacie, Rouen, France.	
2004-2005:	Chercheur postdoctoral dans le groupe de Pr. Lily Wu au laboratoire MRL, David Geffen School of Medicine, l'Université de Californie à Los Angeles (<u>UCLA</u>), California, U.S.A.	
2003-2004	Chercheur postdoctoral dans le groupe du Pr. Yihai Cao au laboratoire du Centre de la Microbiologie et Biologie Tumorale (MTC), <u>Karolinska Institutet</u> , Stockholm, Suède	
DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
<i>Angiogenesis:</i>	identification and use of novel angiogenesis inhibitors in obesity and cancer, identification and therapeutic use of novel pro-angiogenic growth factors in ischemic diseases	
<i>Lymphangiogenesis:</i>	impact on tumor metastasis, cardiac lymphangiogenesis vs inflammation, cardiac lymphatic function	
<i>Growth factor delivery:</i>	development and characterization of microparticle biopolymers for targeted delivery of growth factors, including growth factor combinations	
<i>Imaging:</i>	epifluorescence and bioluminescence imaging (IVIS), confocal and macroconfocal microscopy, image analysis	
PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
<ul style="list-style-type: none"> • Henri O, Pouehe C, Houssari M, Galas L, Edwards-Lévy F, Nicol L, Henry JP, Dumesnil A, Boukhalfa I, Banquet S, Schapman D, Thuillez C, Richard V, Mulder, P, Brakenhielm E (2016) Selective stimulation of cardiac lymphangiogenesis reduces myocardial edema and fibrosis leading to improved cardiac function following myocardial infarction. Circulation 133(15):1484-97. • Barbay V, Houssari M, Mekki M, Banquet S, Edwards-Lévy F, Henry JP, Dumesnil A, Adriouch S, Thuillez C, Richard V, Brakenhielm E (2015) Role of M2-like macrophage recruitment during angiogenic growth factor therapy. Angiogenesis18(2):191-200 • Banquet S, Gomez E, Nicol L, Edwards F, Henry JP, Cao R, Schapman D, Dautreux B, Lallemand F, Bauer F, Cao Y, Thuillez C, Mulder P, Richard V, and Brakenhielm E (2011) Arteriogenic therapy by intramyocardial sustained delivery of a novel growth factor combination prevents chronic heart failure. Circulation124:1059-1069 <p>Nissen LJ, Cao R, Hedlund EM, Wang Z, Zhao X, Wetterskog D, Funa K, Brakenhielm E, and Cao Y. Angiogenic factors FGF2 and PDGF-BB synergistically promote murine tumor neovascularization and metastasis. J. Clin. Invest. 2007 117(10):2766-2777</p>		
ACTIVITES DE VALORISATION		
Edwards-Levy F, Brakenhielm E , Thuillez C, and Banquet S <i>Particles containing a growth factor, and uses thereof</i>		
European patent application n° 11305233.6 (04/03/2011) International patent application PCT/EP2012/053733 US patent BIO10733-US-PCT N° 9,238,008		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Elections du 18 novembre au 14 décembre 2016

Snptes

PROFESSION DE FOI
Conseil Scientifique (CS)
Mandature 2016-2021

CS

Collège B1

Les missions du Conseil Scientifique :

Le Conseil Scientifique participe à l'élaboration de la politique scientifique de l'établissement et coordonne l'activité des Commissions Scientifiques Spécialisées (CSS).

Le conseil scientifique étudie la **situation et les perspectives de développement de la recherche**, en s'appuyant sur les travaux préparatoires établis par les commissions scientifiques spécialisées (CSS).

Mes engagements :

Au travers du Conseil Scientifique, je souhaite avant tout donner la possibilité à l'ensemble des personnels participant aux activités de recherche d'être entendus sur les exigences scientifiques qui leur incombent, sur le sens qu'ils veulent donner à leur travail, sur la valorisation de leur rôle scientifique.

C'est la raison pour laquelle je m'engage à :

- Représenter tous les chercheurs affectés dans les structures de recherche quel que soit leur domaine de recherche (fondamental, translationnel, clinique). En outre, dans le cadre des structures mixtes, je veillerai à l'existence d'une concertation forte et étroite entre les tutelles permettant une meilleure reconnaissance des personnels et à une répartition de moyens équilibrée.
- Améliorer la reconnaissance du personnel Inserm. Je m'assurerai qu'un réel et constant dialogue existe entre les tutelles. Je veillerai notamment à ce que toutes les activités des chercheurs soient prises en compte dans la participation des structures de recherche à la formation initiale et continue ainsi que la diffusion de l'information scientifique auprès du grand public.
- Défendre les revalorisations nécessaires des carrières et des régimes indemnitaires collectifs pour les chercheurs.
- Promouvoir une répartition équilibrée des différents champs de recherche et à défendre la recherche fondamentale dans toute sa diversité.
- Demander l'établissement de règles de répartition des crédits de recherche transparentes et équitables pour toutes les disciplines et toutes les unités de recherches.
- Proscrire toute vision bureaucratique de l'évaluation de la recherche qui serait fondée uniquement sur des facteurs d'impacts ou autres index.

Candidature soutenue par le SNPTES
Votez et faites voter SNPTES

Civilité : Mme	Nom : CAMBIEN	Prénom : Béatrice
<u>Collège</u> : B1		
Affectation : UMRE-4320		
Grade : CR1		
Appartenance administrative (employeur) : INSERM		
DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
<ul style="list-style-type: none"> -Thèse de 3^{ème} cycle, Pharmacologie, Nice Décembre 2000. - Stage post-doctoral I, Harvard Medical School (Directeur: Dr D.Wagner), 2001- 2003 Stage post-doctoral II (2003- 2005), U638, Nice. - Concours Titularisation CR2 Inserm : 2005 		
DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
<ul style="list-style-type: none"> - Inflammation - Cancer - Immunothérapie des cancers - Modèles translationnels en cancérologie - Thérapie génique - Radiothérapie et radioprotection - Technologies pour la santé, imagerie in vivo 		
PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
<ul style="list-style-type: none"> - Cambien B, et al. Antithrombotic activity of TNF-alpha. Journal of Clinical Investigation;112(10):1589-96. - Hrachovinova I, Cambien B, et al. Interaction of P-selectin and PSGL-1 generates microparticles that correct hemostasis in a mouse model of hemophilia A. Nature Medicine ;9(8):1020-1025. - Cambien B, et al. Organ-specific inhibition of metastatic colon carcinoma by CXCR3 antagonism. Br J Cancer. 2009;100(11):1755-64. - Cambien B, et al. CCL5 neutralization restricts cancer growth and potentiates the targeting of PDGFRβ in colorectal carcinoma. PLoS One. 2011;6(12):e28842. - Cambien B, et al. 99mTcO4⁻, auger-mediated thyroid stunning: dosimetric requirements and associated molecular events. PLoS One. 2014 ;9(3):e92729. - Zwarthoed C, Chatti K, Guglielmi J, Hichri M, Compin C, Darcourt J, Vassaux G, Benisvy D, Pourcher T and Cambien B. Single-photon emission computed tomography for preclinical assessment of thyroid radioiodide uptake following various combinations of preparative measures. Thyroid. 2016. DOI: 10.1089/thy.2015.0652 		
ACTIVITES DE VALORISATION		
<ul style="list-style-type: none"> - Dépôt de brevet pour un composé de radioprotection des populations en cas d'incident nucléaire, ou des personnels travaillant dans le nucléaire. - Proposition du cancer spontané chez le chien comme nouveau modèle d'étude en cancérologie (Partenariat avec la biotech : OncoBioTek) - Essai clinique avec la société Nanobiotix à Nice - Partenariat avec la société Nanobiotix (CIFRE) pour l'évaluation préclinique de leur composé phare en cancérologie 		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

En tant que chargé de recherche Inserm depuis plus de 15 ans, je contribue par mes travaux scientifiques en collaboration avec ceux de mes collègues, à faire avancer la connaissance scientifique et médicale dans les domaines de la cancérologie et de la technologie pour la santé. C'est une mission passionnante ! Aujourd'hui, en raison de mon expérience acquise dans le développement des projets de recherche, mais également dans la gestion de la recherche au niveau financier et humain, je souhaiterais étendre mon implication à l'Inserm en participant à sa mission d'orientation de la politique scientifique et d'évaluation des programmes/chercheurs.

Je pense que la France a réellement sa place à tenir à l'échelle internationale, en particulier si je la compare au système de recherche américain dans lequel j'ai travaillé quelques années. Les formations universitaires françaises et par conséquent, les compétences des candidats qui en sont issus sont de qualité et très prisées à l'étranger. Il y a donc un réel potentiel que nous devons mettre en valeur du mieux que nous pouvons dans nos laboratoires en France, pourquoi pas en l'enrichissant des points forts de certains systèmes de recherche étranger, flexibles et attractifs.

La recherche française est souvent décrite bien éloignée des préoccupations industrielles et des retombées économiques. Je pense cependant qu'elle a déjà amorcé une ré-orientation et que ce qui était considéré comme l'académisme des établissements publics d'enseignement et de recherche a changé avec le pari audacieux de la loi sur l'innovation et la recherche du 12 juillet 1999 (Loi I&R) où : « Le scientifique est un acteur économique ».

A mes yeux, la mission de l'Inserm est d'inciter et de soutenir des domaines variés de la recherche, qu'ils soient associés ou non à de l'innovation, basés ou non sur des partenariats avec des industriels. Je suis disposée à mettre mon énergie au service de la politique de mon institut dans l'espoir de révéler toute sa richesse. Par la présente, je souhaite être inscrite sur la liste du collège électoral B1 des chargés de recherche.

ELECTION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE MANDATURE 2017 - 2022	Civilité : Mme	Nom : CHABBERT	Prénom : Marie
	<u>Collège:</u> B1		
	Affectation : U1083		
	Grade : CR1		
	Appartenance administrative (employeur) : CNRS		
	DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
	Thèse de troisième cycle en Biophysique (Paris VI, 1984) Habilitation à diriger des recherches (Strasbourg, 1998) 1984-1988, 1990-1998: CNRS URA 491 (Illkirch) Biophysique des interactions protéines-ligands 1988-1990 : Stage-postdoctoral (Mayo Clinic, USA) 1998-2003 : INSERM U564 (Angers) : Bioinformatique des interactions cytokines-récepteurs Depuis 2003 : Laboratoire BNMI, UMR CNRS 6214 – INSERM U1083 (Angers) : Evolution, structure et fonction des récepteurs couplés aux protéines G		
	DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
	Bioinformatique structurale ; Modélisation et dynamique moléculaires; Relations structure-fonction des protéines ; Evolution moléculaire ; Structure et physico-chimie des protéines; Spectroscopie		
	PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
Molecular Insights into the Transmembrane Domain of the Thyrotropin Receptor. Chantreau V., Taddese B., Munier M., Gourdin L., Henrion D., Rodien P. and Chabbert M. (2015) <i>Plos One</i> 10:e0142250. Comparative analysis of sequence co-variation methods to mine evolutionary hubs: Examples from selected GPCR families. Pelé J., Moreau M., Abdi H., Rodien P., Castel H. and Chabbert M. (2014) <i>PROTEINS</i> 82:2141-56. <i>Bios2mds</i> : an R package for comparing orthologous protein families by metric multidimensional scaling. Pelé J., Bécu J.-M., Abdi H. and Chabbert M. (2012) <i>BMC Bioinformatics</i> 13, 133. Evolution of Class A G-Protein-Coupled Receptors: Implications for Molecular Modeling. Chabbert M., Castel H., Pelé J., Devillé J., Legendre R. and Rodien P. (2012) <i>Curr. Med. Chem.</i> 19, 1110-8. Multidimensional scaling reveals the main evolutionary pathways of class A G-protein-coupled receptors. Pelé J., Abdi H., Moreau M., Thybert D., and Chabbert M. (2011) <i>PLoS ONE</i> 6: e19094. An indel in transmembrane helix 2 helps to trace molecular evolution of class A G-protein coupled receptors. Devillé J., Rey J. and Chabbert M. (2009) <i>J. Mol. Evol.</i> 68: 475-89.			
ACTIVITES DE VALORISATION			
Package R Bios2mds, disponible depuis 2011 sur le site du CRAN (cran.r-project.org)			

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Entrée au CNRS en 1984, je me suis toujours intéressée aux mécanismes moléculaires du vivant. Au cours de ma carrière, j'ai abordé diverses thématiques liées aux relations structure-fonction des protéines, tout d'abord par des approches expérimentales biophysiques, puis par des méthodes de bioinformatique et de modélisation moléculaire, couplées à la biologie moléculaire et cellulaire. Depuis 2003, je travaille dans un laboratoire de biologie vasculaire, unité mixte CNRS – INSERM, à Angers, et j'y anime un groupe de recherche sur les récepteurs membranaires. De par mon expérience professionnelle à l'interface biologie/informatique/physique/chimie, je suis très attachée au **développement de l'interdisciplinarité**. Je suis aussi très attachée au rôle prépondérant que doivent garder les EPST dans le dispositif de recherche national.

Je me présente aux élections pour le conseil scientifique de l'INSERM pour agir face à la **dégradation des conditions de travail** dans les laboratoires, avec la mise en concurrence généralisée de tous contre tous et une précarité délibérément organisée.

Je suis convaincue de l'importance de l'**aspect collectif du travail** au sein d'un laboratoire et je m'engage, au conseil scientifique de l'INSERM, à faire entendre la voix de tous les acteurs de la recherche, quels que soient leurs statuts et leurs fonctions. Je suis convaincue que la sérénité et la stabilité sont nécessaires pour le **développement de projets de recherche à long terme** et je militerai pour un rééquilibrage des financements en faveur des laboratoires, la réduction de l'emploi précaire et l'augmentation de recrutements permanents, afin que cessent l'absurdité économique et le cout humain de la précarité actuelle.

JE ME PRESENTE AVEC LE SOUTIEN DU



RECHERCHE EPST

DONT JE PARTAGE LES PRINCIPES, LES VALEURS ET LES ENGAGEMENTS pour :

- **Un Conseil scientifique indépendant – CS** - qui doit continuer à représenter la communauté Inserm dans toutes ses composantes – chercheurs, ingénieurs, techniciens
- **Le renforcement de ses missions** par une réflexion et des propositions en matière de politique scientifique, de recrutement des personnels chercheurs, de création ou renouvellement des unités de recherche de l'Institut
- **Des recrutements conséquents sur des emplois statutaires**, au-delà des 60 postes annuels de chercheurs sur 5 ans annoncés par le PDG Inserm, pour répondre aux réels besoins des unités et assurer une véritable relève
- **Le maintien des évaluations des unités sur site** dans le cadre des évaluations de l'HCERES permettant au CS de s'appuyer sur des données au plus près de la réalité du terrain : présentation des travaux, écoute des personnels dans leur environnement professionnel incluant tous les aspects de la vie des unités (gouvernance, encadrement, état des locaux, conditions de travail, situations particulières...)
- **Une autre répartition des crédits publics**, avec un accroissement de la part du financement récurrent attribuée aux unités sous forme de soutien de base après évaluation *a posteriori*
- **Une Recherche publique où les organismes de recherche coopèrent** dans un partenariat équilibré au sein d'Unités Mixtes de Recherche, bases du système de recherche français
- **La reconnaissance individuelle ou collective**, tous statuts confondus, des personnels de la recherche, en lien avec les élu-e-s du Sgen-CFDT Recherche EPST dans les 6 CSS de l'Inserm.

ELECTION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE MANDATURE 2017 - 2022	Civilité : Monsieur	Nom : Dupuy	Prénom : Denis
	Collège : B1		
	Affectation : U1212		
	Grade : CR1		
	Appartenance administrative (employeur) : Inserm		
	DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
	1998-2001 PhD Université Victor Ségalen Bordeaux 2, France :“Positional cloning of schizophrenia susceptibility genes in breakpoint region 1q42.1” 2002-2007 Post-doctoral Fellow, Dana-Farber Cancer Institute/Harvard Medical School, Boston, MA. Under the supervision of Dr Marc Vidal. 2007 -Present Group Leader, IECB, Bordeaux, France. 2007 - 09- Adjunct professor, City University of Hong Kong, Hong-Kong, China. 2011-Present CR1 Inserm - PLoS ONE Editorial Board Member 2015-Present “Synthetic Biology in Bordeaux” - Steering Committee member		
	DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
	Genetique, Génomique Fonctionnelle, Bioinformatique, Biologie des Systèmes, Régulation de l'expression Génique, Biologie de Synthèse, Organismes Modèles (C. elegans)		
	PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
-*Han J-D.J., *Dupuy D., Bertin N., Cusick M., Vidal M. Nature Biotechnology 23(7):839-844 (2005). *These authors contributed equally -Dupuy D., Bertin N., Hidalgo R.C.A et al Nature Biotechnology 25(6), 663-668 (2007) -Giordano-Santini R, Milstein S, Svrzikapa N, Tu D, Johnsen R, Baille D, Vidal M, Dupuy D. Nature Methods 7 (9) 721-723 (2010) -Cornes E, Quéré CAL, Giordano-Santini R, Dupuy D. Methods. 68(3) 403–408 (2014) -Amrane S, Rebora K, Zniber I, Dupuy D, Mackereth CD. , Nature Communications. 5: 4595 (2014) -Marza E, Taouji S, Barroso K, et al . Embo Reports, 16, 332-340 (2015) -Cornes E, Porta-De-La-Riva M, Aristizábal-Corrales D, et al RNA. 21(9):1544-53 (2015) -Frøkjær-Jensen C, Jain N , Hansen L., et al Cell 166(2):343-57 (2016)			
ACTIVITES DE VALORISATION			
2008 & 2009 Co-organizer of the “City University of Hong-Kong Systems Biology Workshop” June 2014 Bordeaux RNA club, organizing committee member June 2015 Bordeaux RNA club, organizing committee member Nov. 2014 Bordeaux Synthetic Biology Symposium , organizing committee member June 2016 Bordeaux RNA club, organizing committee member June 2016 BioSynSys 2016, (Bordeaux) organizing committee member 2012-Present Bordeaux iGEM Team competition supervisor			

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

J'ai rejoint l'Inserm en 2007 sur un contrat Avenir, avant d'être recruté comme CR1 en 2011. Au cours de presque 10 années d'appartenance J'ai souvent ressenti autour de moi la perception d'une distance entre les instances de notre tutelle et les chercheurs sur terrain. En tant que membre du Conseil Scientifique de l'Inserm j'espère pouvoir transmettre le ressenti des jeunes chercheurs qui sont issus des récentes évolutions du mode recrutement, à savoir ceux qui ont été recrutés avec la mission de démarrer un groupe de recherche ex nihilo sur une thématique dérivée de leur travail post-doctoral.

Ceux qui ont vécu cette expérience, ont rencontré des difficultés différentes des chercheurs qui ont commencé leur carrière en France avant la transition du financement de la recherche vers une recherche sur projet plutôt que sur des dotations récurrentes.

Si j'ai décidé de présenter ma candidature c'est parce que je pense qu'il est important que ce vécu soit représenté au sein du Conseil Scientifique pour pouvoir discuter efficacement les points forts et les points faibles des différents modèles et établir des recommandations informées, que ce soit vis à vis de l'ANR ou des instances d'évaluations (AERES puis HCERES).

Je pense être à même de présenter au conseil une perspective commune aux jeunes acteurs de la recherche fondamentale de l'institut.

Cette candidature n'est pas liée à un courant politique mais à une volonté individuelle de s'impliquer dans l'évolution de l'organisation de la recherche plutôt que de la subir.

J'espère pouvoir faire remonter (et pourquoi pas même faire entendre?) aux instances décisionnaires les recommandations qui me seront transmises par les chargé(e)s de recherche que je représenterai.

ELECTION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE MANDATURE 2017 - 2022	Civilité : Mme	Nom : FROUIN	Prénom : Frédérique
	Collège : B1		
	Affectation : U1023 Imagerie Moléculaire in Vivo (IMIV) – Service Hospitalier Frédéric Joliot (SHFJ) - Orsay Unité mixte Inserm - CEA - CNRS - Université Paris Sud		
	Grade : CR1		
	Appartenance administrative (employeur) : Inserm		
	DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
	De formation ingénieur, j'ai passé une thèse de sciences et j'ai été recrutée comme Chargée de Recherche en 1991. J'ai obtenu une Habilitation à Diriger les Recherches en 2007. J'ai travaillé dans différents laboratoires d'imagerie médicale à Villejuif (Gustave-Roussy), à Paris (Pitié-Salpêtrière), puis à Orsay (SHFJ). Je souhaite mettre au service de la communauté des chercheurs de l'Institut l'expérience et l'expertise que j'ai acquise en 25 ans de carrière.		
	DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
	Technologies pour la santé - Imagerie BioMédicale - Modélisation Mathématique		
	PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
Je ne souhaite pas présenter ici mes titres et travaux, car il s'agit ici d'une élection pour défendre les disciplines, les laboratoires, les chercheurs et non d'un rapport d'activité ou d'un concours.			
ACTIVITES DE VALORISATION			
Je ne souhaite pas présenter ici mes activités dans ce domaine, car il s'agit ici d'une élection pour défendre les disciplines, les laboratoires, les chercheurs et non d'un rapport d'activité ou d'un concours.			

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

SNTRS-CGT

Défense des disciplines et de la liberté de recherche

Avec les réformes successives qui n'ont cessé de déstabiliser les laboratoires, des pans entiers de la recherche publique sont de plus en plus soumis au marché. L'innovation et le transfert sont devenus les mots clés de la Direction de l'Inserm au détriment de la démarche scientifique. L'organisation de la recherche sur projets a réduit la recherche fondamentale non finalisée et contraint les équipes à des réorientations thématiques pilotées par les sources de financement. Des champs disciplinaires ont ainsi été délaissés. L'absence de moyens récurrents contraint les chercheurs à la chasse aux contrats, qui est devenue une exigence incontournable pour disposer de moyens de travail et assurer le salaire des contractuels et des thésards. Cette quête incessante de financements exige beaucoup de temps de travail et pèse beaucoup sur nos choix de recherche. Nous acceptons mal que soit bridée notre liberté de recherche. Nous vivons mal la dégradation de nos conditions de travail. La rhétorique de l'excellence a servi de couverture à une politique de compétition généralisée entre laboratoires, équipes, chercheurs pour des financements de plus en plus difficiles à obtenir. C'est une compétition sans fin. Alors que la recherche a besoin de liberté, nous étouffons sous les contraintes. Nous sommes envahis par une bureaucratie stérilisante qui est censée nous simplifier la vie. Les évaluations de l'HCERES sont des moments de grand stress pour les personnels comme le constatent les médecins de prévention.

L'instrumentalisation de la recherche publique est illustrée à l'Inserm avec le plan stratégique 2016-2020 élaboré sans débat avec la communauté scientifique. Ce plan vise notamment à orienter les recherches vers l'innovation thérapeutique. Afin de mieux lier la recherche fondamentale aux applications cliniques, le PDG a reformaté les Instituts thématiques sans débat, puis il a redéfini le périmètre des CSS malgré l'opposition de leurs présidents. Afin d'avoir un Conseil scientifique docile, il a décidé de choisir son président, réduit le nombre de ses membres, et adjoint au conseil un groupe permanent d'experts composés essentiellement d'étrangers. La Direction met à l'écart la communauté scientifique parce qu'elle ne veut plus que les formations de recherche soient évaluées suivant la pertinence de leur démarche scientifique mais suivant l'adéquation de leurs thématiques avec celles des sites universitaires hébergeant. Ceci confère un poids de plus en plus déterminant aux directions d'université dans le renouvellement des unités de recherche et de leurs équipes.

Qui peut croire un seul instant que l'on peut faire de la recherche répondant aux besoins de la connaissance sans donner à la communauté scientifique les moyens de se prendre en main et décider des orientations scientifiques ? Les scientifiques sont des créateurs, ils ont besoin de liberté.

Il faut sortir de ce pilotage politico-technocratique. Il est impératif de prendre en compte les projets de recherche fondamentale non directement liés à des retombées immédiates. Il ne peut y avoir de recherche de qualité sans réflexion collective de la communauté scientifique. Ce sont les instances scientifiques qui doivent être le lieu de cette réflexion collective.

Voter SNTRS-CGT c'est exiger avec force :

- Une recherche libre
- Que les instances scientifiques de l'Inserm gardent un rôle central dans l'évaluation des unités de recherche.
- Que le Conseil scientifique soit un lieu de réflexion de la politique scientifique et non d'accompagnement de la politique de la Direction générale.
- L'augmentation des moyens récurrents aux laboratoires et la réduction des appels à projets.

ELECTION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE MANDATURE 2017 - 2022	Civilité : Madame	Nom : KRIEF	Prénom : Patricia
	Collège : B1 Affectation : UMR-S 1131 Grade : CR1 Appartenance administrative (employeur) : INSERM		
	DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
	HDR, Paris V, Immunologie, Mai 2000, Depuis Avril 2005 : CR1, INSERM UMR-S 1131, Equipe Christine Chomienne Sept. 1998 - Mars 2005 : CR1, INSERM U342 puis U561, Equipe Christian Boitard. Mai 1996 - août 1998 : CR1, INSERM U396, Equipe Patricia Krief. Mars 1990 - Avril 1996 : CR2, puis CR1, INSERM U268 Equipe Patricia Krief.		
	DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
	Hématologie, Génétique, Immunologie		
	PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
	Guerenne L, Beurlet S, et al. and Krief P. J. Hematol. Oncol. 9: 5, 2016 Le Pogam C, Patel S, Gorombeï P, Guerenne L, Krief P., et al. Oncotarget 6: 32494-32508, 2015. Beurlet S, Omidvar N, Gorombeï P, Krief P., et al. Blood 122: 2864-2876, 2013. Le Pogam C, Krief P., et al. Leuk. Res. 37: 312-319, 2013. Beurlet,S., Omidvar,N., Gorombeï,P., Krief P., et al. Blood, 122, 2864-2876, 2013 Auffray, C., R. Gayon, et al., and Krief P. Exp. Cell Res. 312:233-244, 2006. Cao, L. X., M. C. LeBousseKerdiles, et al. and Krief P. Blood 89:3615-3623, 1997. Vedrenne, J., E. Assier, et al., and Krief P. Oncogene 14:1453-1461, 1997 Krief P., Y. Augery-bourget, et al.,Oncogene 9:3449-3456, 1994 Krief P., C. Boucheix, et al. Eur. J. Immunol. 17:1021-1025, 1987		
	ACTIVITES DE VALORISATION		
	(This section is currently empty)		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Ayant siégé dans les Sections du Comité National du CNRS, je sais que le bon fonctionnement d'une instance comme le Conseil Scientifique de l'INSERM, et la compréhension de ses décisions par la communauté scientifique, passent par un travail au consensus réalisé après de nombreux échanges. Ceux-ci sont le garant de la liberté des membres du Conseil Scientifique. Ils permettent d'argumenter solidement et dans la plus grande transparence possible, les décisions prises.

Je m'engage à promouvoir les intérêts d'une recherche la meilleure possible et à évaluer les dossiers de façon ouverte.



Candidature soutenue par le
Syndicat National des Chercheurs Scientifiques



Les candidat.e.s au CS de l'Inserm, soutenu.e.s par le SNCS-FSU se reconnaissent dans les propositions consultables sur le site: <http://www.sncs.fr/mandatInserm> et les défendront au cours de leur mandat d'élu.e.s.

Parmi celles-ci, ils.elles:

- s'impliqueront en toute **indépendance** dans la politique scientifique de l'Inserm en veillant à la **pluralité** des orientations de recherche et des disciplines dans le cadre de la biomédecine, et en soutenant l'**interdisciplinarité** source d'une recherche créative et innovante de premier plan. Dans le contexte actuel du nombre réduit de CSS, ils.elles seront particulièrement vigilant.e.s.
- œuvreront pour un CS indépendant et **démocratique**, notamment en vue de l'élection de son président. Ils.elles prendront toute initiative permettant au CS de s'exprimer sur les orientations fixées par le ministère en réclamant toute information et en rédigeant des motions.
- assureront un **lien cohérent entre les CSS, le CS et le CA** et une **diffusion impartiale** des relevés de décision du CS pour que le travail de ces instances soit connu de tous.
- participeront à l'**évaluation équitable** des acteurs de la recherche et des structures en tenant compte des conditions de travail individuelles et collectives et en respectant le travail des CSS.
- défendront un nombre de **postes titulaires** et de **promotions** de chercheurs et IT en croissance, indispensables au développement à long terme de la recherche.

Voter pour un.e candidat.e soutenu.e par le SNCS-FSU

- C'est voter pour une chercheuse ou un chercheur qui agira pour que l'Inserm demeure **maître de sa politique scientifique** et attribue à ses laboratoires des crédits récurrents à la hauteur de l'ambition scientifique qui doit être celle de notre pays.

- C'est élire un.e collègue engagé.e dans la **parité homme-femme** pour que l'Inserm devienne un établissement exemplaire.

- C'est choisir un.e élu.e **opposé.e à une remise en cause des concours nationaux** et au fléchage thématique ou géographique des postes.

- C'est voter pour que continue d'exister une **représentation légitime de la communauté scientifique**, composée au moins pour moitié d'élu.e.s.

Candidat.e.s soutenu.e.s par le SNCS-FSU :

Collège A1: Sylvie Babajko (Paris), Christos Chatziantoniou (Paris), Michel Samson (Rennes)

Collège B1 : Patricia Krief (Paris), Anne-Louise Leutenegger (Paris), Philippe Ratajczak (Paris)

ELECTION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE MANDATURE 2017 - 2022	Civilité : M.	Nom : LEBARON	Prénom : Simon
	Collège : B1		
	Affectation : Laboratoire de Cristallographie et RMN Biologiques_Faculté de Pharmacie_Université Paris Descartes. Grade : CR2 Appartenance administrative (employeur) : INSERM		
	DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
	Formation et titres universitaires : 2016 : Habilitation à diriger des Recherches (HDR) de l'Université Paris Descartes à Paris. 2008 : Doctorat en Biologie Moléculaire et Biochimie de l'Université Paul Sabatier, à Toulouse. Activités de recherche : Depuis 2013 : CR2 INSERM au LCRB à Paris. Equipe du professeur Nicolas Leulliot. 2009-2013 : Post-Doc à l'Université d'Edimbourg, WTCCB. Equipe du Professeur David Tollervey. 2003-2008 : DEA puis Thèse au LBME à Toulouse. Equipe Ribosome et Télomères. 2002-2003 : Stage de Maitrise à l'institut Bugnard à Toulouse. Equipe d'Hervé Prats.		
	DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
	Domaines Disciplinaires: Biochimie, Biologie Moléculaire. Caractérisation structurale et Fonctionnelle des RNP. ARN non-codants. Développement de nouvelles drogues. Approches méthodologiques: Techniques usuelles de biologie moléculaire et de biochimie. Purification de complexes ribonucléoprotéiques <i>in vivo</i> et recombinants. Caractérisation structurale et fonctionnelle (X-ray, maturation <i>in vitro</i>). Analyse par séquençage à haut-débit des ARN associés à une protéine (CRAC).		
	PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
	16 publications dans des journaux à comité de lecture, dont 5 en premier auteur et 1 en auteur correspondant. 1. Madru C*, Lebaron S** , et al., Genes&Dev 2015 (*co-first authors; + co-corresponding authors). 2. Lebaron S , et al., Molecular Cell 2013. 3. Lebaron S , et al., Nature Structural and Molecular Biology 2012. 4. Lebaron S , Papin C et al., EMBO journal 2009. 5. Lebaron S et al., Molecular Cell Biology 2005.		
	ACTIVITES DE VALORISATION		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Chères et chers collègues,

Je présente ma candidature à l'élection des membres du conseil scientifique de l'INSERM en tant que chargé de recherche (CR2) depuis 2013. Ma candidature est motivée par l'envie de participer à la coordination de la politique scientifique de l'INSERM. En tant que membre du conseil scientifique, je souhaite défendre l'importance de la biologie fondamentale dans la recherche biomédicale actuelle.

Durant mon parcours de recherche, mon travail a initialement porté sur la découverte de facteurs intervenants dans un processus fondamental à toute vie cellulaire chez la levure, la biogenèse des ribosomes. Par la suite, je me suis intéressé à la caractérisation fonctionnelle et structurale de ces facteurs. Enfin, je participe, à présent, à l'utilisation de ces données dans le but de développer de nouvelles thérapies anti-cancéreuses. Ce parcours, riche de nombreuses expériences et de contacts avec différents acteurs de la recherche biomédicale, me conforte sur l'importance de la biologie fondamentale dans la recherche biomédicale actuelle.

Fort de mon expérience professionnelle en France et à l'international, je souhaite défendre l'importance de la biologie fondamentale au cœur de la découverte médicale. Cette intégration des différentes compétences au sein de la structure de l'INSERM doit conférer un atout particulier à cet institut dans le cadre de la recherche internationale actuelle.

En vous remerciant par avance pour la prise en compte de ma candidature, je vous prie d'agréer l'expression de mes sentiments distingués.

Simon Lebaron

Civilité : Mme	Nom : Leutenegger	Prénom : Anne-Louise
Collège : B1		
Affectation : U946, Variabilité Génétique et Maladies Humaines		
Grade : CR1		
Appartenance administrative (employeur) : Inserm		
DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
2003: Ph.D. Biostatistique/Génétique Statistique, co-tutelle Université Paris Sud et University of Washington, Seattle, USA. Prix de thèse de la société française de Biométrie		
1998: Master of Science en Biostatistique, University of Washington		
1997: Diplôme ENSAE-Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration Economique, Malakoff		
Depuis 2009: U946-Variabilité Génétique et Maladies Humaines, Paris		
2006- 2008: U535-Génétique Epidémiologique et Structure des Populations humaines, Villejuif		
2006: Recrutement CR1 Inserm, U535		
2003-2006: Post-doctorat Inserm, U679-Affections Neurodégénératives du Système Nerveux Central, Paris		
Membre CSS9-Santé Publique Inserm et Commission d'accompagnement de la recherche (CAR) Inserm au cours du mandat 2012-2016		
DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
Génétique épidémiologique, Génétique statistique, Génétique des populations.		
Développement de méthodes statistiques et de logiciels pour identifier la composante génétique des maladies humaines.		
Membre de la Société Internationale de Génétique Epidémiologique (IGES), de la Société Internationale de Biométrie (IBS), de la Société Européenne de Génétique Humaine (ESHG).		
PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
H-index: 16, citations: 1277 (18/10/2016). Researcher ID: B-5597-2009.		
41 publications dont: Science (1), American Journal of Human Genetics (7), Plos Genetics (2), Scientific Report (1), European Journal of Human Genetics (2), Bioinformatics (1), Genetic Epidemiology (2), Human Heredity (2), Theoretical Population Biology (1)		
<ul style="list-style-type: none"> • Gazal S, <i>et al.</i> Leutenegger AL. Sci Rep. 2015 Dec 2;5:17453 • Gazal S, <i>et al.</i> Génin E*, Leutenegger AL*. Bioinformatics. 2014 Jul 1;30(13):1940-1 • Edery P, <i>et al.</i> Leutenegger AL. Science. 2011; 8;332(6026):240-3 • Leutenegger AL, <i>et al.</i> Am J Hum Genet. 2006 Jul;79(1):62-6 • Leutenegger AL, <i>et al.</i> Am J Hum Genet. 2003 Jul;79(1):62-6 • Leutenegger AL, <i>et al.</i> Genet Epidemiol. 2002 Nov;23(4):413-25 		
ACTIVITES DE VALORISATION		
<ul style="list-style-type: none"> • Expertises Scientifiques pour Ville de Paris-Research in Paris, ITMO Santé Publique, PHRC, Fondation Maladies Rares, Swedish Research Council, UK Medical Research Council • Membre du comité éditorial de <i>Genetic Epidemiology</i> (depuis 2011) • Ambassadrice « Filles et Maths : une équation lumineuse », Association Femmes et Mathématiques, Institut Henri Poincaré, Paris : intervention auprès de collégiens et lycéens 		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

J'ai choisi de me présenter à l'élection du CS de l'Inserm car je souhaite :

- Contribuer à la vie et au dynamisme de l'Inserm.
- Contribuer au travail d'évaluation par les pairs en poursuivant le travail réalisé au sein des CSS. Travail que je connais bien pour y avoir pris part pendant la précédente mandature (CSS9, CAR).
- Agir pour développer l'égalité hommes-femmes.



Candidature soutenue par le
Syndicat National des Chercheurs Scientifiques



Les candidat.e.s au CS de l'Inserm, soutenu.e.s par le SNCS-FSU se reconnaissent dans les propositions consultables sur le site: <http://www.sncs.fr/mandatInserm> et les défendront au cours de leur mandat d'élu.e.s.

Parmi celles-ci, ils.elles:

- s'impliqueront en toute **indépendance** dans la politique scientifique de l'Inserm en veillant à la **pluralité** des orientations de recherche et des disciplines dans le cadre de la biomédecine, et en soutenant l'**interdisciplinarité** source d'une recherche créative et innovante de premier plan. Dans le contexte actuel du nombre réduit de CSS, ils.elles seront particulièrement vigilant.e.s.
- œuvreront pour un CS indépendant et **démocratique**, notamment en vue de l'élection de son président. Ils.elles prendront toute initiative permettant au CS de s'exprimer sur les orientations fixées par le ministère en réclamant toute information et en rédigeant des motions.
- assureront un **lien cohérent entre les CSS, le CS et le CA** et une **diffusion impartiale** des relevés de décision du CS pour que le travail de ces instances soit connu de tous.
- participeront à l'**évaluation équitable** des acteurs de la recherche et des structures en tenant compte des conditions de travail individuelles et collectives et en respectant le travail des CSS.
- défendront un nombre de **postes titulaires** et de **promotions** de chercheurs et IT en croissance, indispensables au développement à long terme de la recherche.

Voter pour un.e candidat.e soutenu.e par le SNCS-FSU

- C'est voter pour une chercheuse ou un chercheur qui agira pour que l'Inserm demeure **maître de sa politique scientifique** et attribue à ses laboratoires des crédits récurrents à la hauteur de l'ambition scientifique qui doit être celle de notre pays.

- C'est élire un.e collègue engagé.e dans la **parité homme-femme** pour que l'Inserm devienne un établissement exemplaire.

- C'est choisir un.e élu.e **opposé.e à une remise en cause des concours nationaux** et au fléchage thématique ou géographique des postes.

- C'est voter pour que continue d'exister une **représentation légitime de la communauté scientifique**, composée au moins pour moitié d'élu.e.s.

Candidat.e.s soutenu.e.s par le SNCS-FSU :

Collège A1: Sylvie Babajko (Paris), Christos Chatziantoniou (Paris), Michel Samson (Rennes)

Collège B1 : Patricia Krief (Paris), Anne-Louise Leutenegger (Paris), Philippe Ratajczak (Paris)

Civilité : Mr	Nom : MARINESCO	Prénom : Stéphane
<p><u>Collège:</u> B1</p> <p>Affectation : U1028, Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon, équipe TIGER</p> <p>Grade : CR1</p> <p>Appartenance administrative (employeur) : Inserm</p>		
DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
<p>Ecole Polytechnique (Palaiseau, 1989-1992)</p> <p>M2 Neurosciences (Lyon, 1992-1993)</p> <p>Doctorat de Neurosciences (Lyon, 1993-1998)</p> <p>Postdoc à Yale University (Connecticut, 1999-2000, laboratoire de Thomas J Carew)</p> <p>Postdoc à UC Irvine (Californie, 2000-2004, laboratoire de Thomas J Carew)</p> <p>Chercheur Marie Curie (CNRS Gif sur Yvette, 2004-2007, laboratoire de Neurobiologie Cellulaire et Moléculaire)</p> <p>Chargé de recherches de 1ere classe (Inserm U480 puis U1028, Lyon, 2007-présent)</p>		
DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
<p>CSS 8 : Technologies pour la Santé, Thérapeutiques, Biotechnologies</p> <p>Domaines disciplinaires : Neurosciences, monitoring et compréhension des processus lésionnels dans les agressions cérébrales aiguës : traumatisme crânien, hémorragie, ischémie cérébrale, épilepsie.</p> <p>Domaines méthodologiques : capteurs chimiques intracérébraux, biocapteurs, bioélectrochimie, monitoring cérébral.</p>		
PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
<p>Articles :</p> <p>Tholance Y, Barcelos GK, Perret-Liaudet A, .. Lieutaud T, Renaud B, Dailler F and Marinesco S (2016) Placing intracerebral probes to optimize detection of delayed cerebral ischemia and prediction of patient outcome in aneurysmal subarachnoid hemorrhage. <i>J Cereb Blood Flow Metab</i> In press</p> <p>Zou C, Crux S, Marinesco S, Montagna E, Sgobio C, Shi Y, Shi S, Zhu K, Dorostkar MM, Müller UC, Herms J. (2016) Amyloid precursor protein maintains constitutive and adaptive plasticity of dendritic spines in adult brain by regulating D-serine homeostasis. <i>EMBO J</i> pii: e201694085.</p> <p>Balança B, Meiller A, Bezin L, Dreier J, Lieutaud T and Marinesco S (2016) Altered hypermetabolic response to cortical spreading depolarizations after traumatic brain injury in rats. <i>J Cereb Blood Flow Metab</i>. pii: 0271678X16657571</p> <p>Ouvrage : Marinesco S, Dale NE Eds, Neuromethods, Microelectrode biosensors. Humana Press, New York, ISBN 978-1-62703-369-5</p>		
ACTIVITES DE VALORISATION		
<p>S Marinesco, Moreno-Velasquez L, Sabac A (2015) Biocapteurs électrochimiques implantables. Demande de brevet avril 2015.</p> <p>P. Pernot, J.-P. Mothet, O. Schuvailo, A. Soldatkin, L. Pollegioni, M. Pilone, R. Cespuglio and S. Marinesco (2006) Microsensor for detection of D-amino acids. WO2008038129.</p>		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Agé de quarante-six ans cette année, je suis chercheur Inserm depuis neuf ans. Mon parcours s'est d'abord déroulé en plusieurs CDD de postdoc aux USA (six ans) puis de chercheur sous contrat Marie Curie au CNRS (trois ans), avant d'être recruté en tant que chercheur statutaire par l'Inserm. Aujourd'hui, ces deux étapes comptent autant dans ma perception de la recherche telle qu'elle est exercée en France en général et à l'Inserm en particulier. J'ai fait l'expérience du système de recherche américain d'abord à l'Université de Yale, puis à UC Irvine où j'ai été postdoc, puis « research scientist ». J'estime m'être épanoui dans ce système américain qui m'a donné les moyens de poursuivre mes recherches dans un environnement stimulant. Cependant, j'ai aussi perçu les limites d'un système très individualiste et compétitif qui peut placer certains chercheurs (notamment étrangers) sous une pression incompatible avec la patience et la minutie nécessaire à une recherche de qualité.

Aujourd'hui, je souhaite m'engager au service de l'Inserm et de ses personnels de recherche en présentant ma candidature au conseil scientifique. Je souhaite y défendre à la fois l'ambition d'excellence de l'Institut, indispensable à l'obtention des moyens nécessaires à nos recherches, et l'attachement à un modèle « français » de la recherche qui favorise les interactions entre chercheurs, la mise en commun des gros équipements, la prise de décision collégiale, le soutien récurrent aux recherches de longue haleine et l'attention portée aux personnes sous statut précaire. J'ai adhéré au SGEN-CFDT en 2005, alors que j'étais chercheur en CDD. Je souhaite aujourd'hui présenter ma candidature avec le soutien du syndicat. Si je suis élu, je m'engage à défendre ses valeurs et ses positions au sein du conseil scientifique. Ces valeurs peuvent se résumer ainsi

JE ME PRESENTE AVEC LE SOUTIEN DU



RECHERCHE EPST

DONT JE PARTAGE LES PRINCIPES, LES VALEURS ET LES ENGAGEMENTS pour :

- **Un Conseil scientifique indépendant – CS** - qui doit continuer à représenter la communauté Inserm dans toutes ses composantes – chercheurs, ingénieurs, techniciens
- **Le renforcement de ses missions** par une réflexion et des propositions en matière de politique scientifique, de recrutement des personnels chercheurs, de création ou renouvellement des unités de recherche de l'Institut
- **Des recrutements conséquents sur des emplois statutaires**, au-delà des 60 postes annuels de chercheurs sur 5 ans annoncés par le PDG Inserm, pour répondre aux réels besoins des unités et assurer une véritable relève
- **Le maintien des évaluations des unités sur site** dans le cadre des évaluations de l'HCERES permettant au CS de s'appuyer sur des données au plus près de la réalité du terrain : présentation des travaux, écoute des personnels dans leur environnement professionnel incluant tous les aspects de la vie des unités (gouvernance, encadrement, état des locaux, conditions de travail, situations particulières...)
- **Une autre répartition des crédits publics**, avec un accroissement de la part du financement récurrent attribuée aux unités sous forme de soutien de base après évaluation *a posteriori*
- **Une Recherche publique où les organismes de recherche coopèrent** dans un partenariat équilibré au sein d'Unités Mixtes de Recherche, bases du système de recherche français
- **La reconnaissance individuelle ou collective**, tous statuts confondus, des personnels de la recherche, en lien avec les élu-e-s du Sgen-CFDT Recherche EPST dans les 6 CSS de l'Inserm.

ELECTION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE MANDATURE 2017 - 2022	Civilité : Mme	Nom : Marquèze-Pouey	Prénom : Béatrice
	Collège: B1 Affectation : U1072 INSERM Unité des canaux ioniques et de la synapse. Faculté de Médecine-Nord, Marseille Grade : CR1 Appartenance administrative (employeur) : INSERM		
	DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
	<p> 2013 - Unité de neurobiologie des canaux ioniques et de la synapse UMR INSERM 1072, directeur Dominique Debanne, Equipe Homéostasie de l'excitabilité et neuromodulation, responsable Jean-Marc Goaillard, Faculté de Médecine-Nord, Marseille. 2008-2013 - Centre d'immunologie de Marseille Luminy, directeur Eric Vivier, Equipe Dynamique de la membrane et signalisation du lymphocyte T, responsables Didier Marguet et Hai-Tao He, Marseille. 1991-2008 - Chargé de recherche INSERM dans l'unité de neurobiologie des canaux ioniques, INSERM Faculté de Médecine-Nord, Marseille, directeurs François Couraud, Michael Seagar, Faculté de Médecine-Nord, Marseille. 1991-1992 - Mission dans le laboratoire de John Newsom-Davis à Institute of Molecular Medicine. Oxford. 1988-1990 - Stage post doctoral dans le laboratoire de Heinrich Betz à Heidelberg. 1987-1988 - Stage à Imperial College of Science and Technology dans le laboratoire de Oliver Dolly. Londres. 1985-1988 - Doctorat INSERM U172/ CNRS UA 1179 Faculté de Médecine-Nord, Marseille, directeur Hervé Rochat, Equipe Etude des canaux ioniques à l'aide de neurotoxines, responsable François Couraud </p>		
	DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
	Disciplines : Neurosciences Etude des canaux ioniques Neurosécrétion Exocytose Méthodologies : Biochimie, Analyse protéomique, Imagerie, Biologie cellulaire et moléculaire		
	PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
	<p> Solubilization of the apamin receptor associated with a calcium-activated potassium channel from rat brain. Seagar MJ, Marqueze B, Couraud F. J Neurosci. 1987 Feb;7(2):565-70. Characterization of the omega-conotoxin-binding molecule in rat brain synaptosomes and cultured neurons. Marqueze B, Martin-Moutot N, Levêque C, Couraud F. Mol Pharmacol. 1988 Aug;34(2):87-90 Synaptoporin, a novel putative channel protein of synaptic vesicles. *Knaus P, *Marquèze-Pouey B, Scherer H, Betz H. Neuron. 1990 Oct;5(4):453-62 Differential expression of synaptophysin and synaptoporin mRNAs in the postnatal rat central nervous system. Marquèze-Pouey B, Wisden W, Malosio ML, Betz H. J Neurosci. 1991 Nov;11(11):3388-97. Cellular localization of synaptotagmin I, II, and III mRNAs in the central nervous system and pituitary and adrenal glands of the rat. Marquèze B, Boudier JA, Mizuta M, Inagaki N, Seino S, Seagar M. J Neurosci. 1995 Jul;15(7 Pt 1):4906-17. Developmental regulation of synaptotagmin I, II, III, and IV mRNAs in the rat CNS. Berton F, Iborra C, Boudier JA, Seagar MJ, Marquèze B. J Neurosci. 1997 Feb 15;17(4):1206-16. Toxicity and endocytosis of spinocerebellar ataxia type 6 polyglutamine domains: role of myosin IIb Marquèze-Pouey B, Martin-Moutot N, Sakkou-Norton M, Lévêque C, Ji Y, Cornet V, Hsiao WL, Seagar M. Traffic. 2008; 9:1088-1100. Physiological epidermal growth factor concentrations activate high affinity receptors to elicit calcium oscillations . Marquèze-Pouey B, Mailfert S, Rouger V, Goaillard JM; Marguet D, PLoS One.;2014, 9(9) </p>		
	ACTIVITES DE VALORISATION		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Je suis chercheur dans le domaine des Neurosciences et prête à consacrer une partie de mon temps à la bonne marche de la recherche à l'INSERM en participant aux différentes tâches du conseil scientifique lors du recrutement des chercheurs, l'évaluation de leurs activités, l'audition des unités et dans l'élaboration de la stratégie scientifique. Ceci dans un souci d'ouverture et d'équité pour favoriser une recherche créative, de qualité, produite par le travail en confiance de l'ensemble des personnels.

JE ME PRESENTE AVEC LE SOUTIEN DU



DONT JE PARTAGE LES PRINCIPES, LES VALEURS ET LES ENGAGEMENTS pour :

- **Un Conseil scientifique indépendant – CS** - qui doit continuer à représenter la communauté Inserm dans toutes ses composantes – chercheurs, ingénieurs, techniciens
- **Le renforcement de ses missions** par une réflexion et des propositions en matière de politique scientifique, de recrutement des personnels chercheurs, de création ou renouvellement des unités de recherche de l'Institut
- **Des recrutements conséquents sur des emplois statutaires**, au-delà des 60 postes annuels de chercheurs sur 5 ans annoncés par le PDG Inserm, pour répondre aux réels besoins des unités et assurer une véritable relève
- **Le maintien des évaluations des unités sur site** dans le cadre des évaluations de l'HCERES permettant au CS de s'appuyer sur des données au plus près de la réalité du terrain (présentation des travaux, écoute des personnels dans leur environnement professionnel incluant tous les aspects de la vie des unités - gouvernance, encadrement, état des locaux, conditions de travail, situations particulières...)
- **Une autre répartition des crédits publics**, avec un accroissement de la part du financement récurrent attribuée aux unités sous forme de soutien de base après évaluation *a posteriori*
- **Une Recherche publique où les organismes de recherche coopèrent** dans un partenariat équilibré au sein d'Unités Mixtes de Recherche, bases du système de recherche français
- **La reconnaissance individuelle ou collective**, tous statuts confondus, des personnels de la recherche, en lien avec les élu-e-s du Sgen-CFDT Recherche EPST dans les 6 CSS de l'Inserm.

Civilité : M.

Nom : MARY

Prénom : Didier

Collège: B1

Affectation : U1065/C3M

Grade : CR1

Appartenance administrative (employeur) : INSERM

DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2002. **HDR en Sciences de la Vie**. Université des Antilles et de la Guyane.

1990-1991. Stage post-doctoral dans le laboratoire d'Immunologie dirigé par le Docteur Rafick-Pierre Sékaly à l'Institut de Recherches Cliniques de Montréal. Allocataire de recherche de l'ARC. Allocataire de recherche de la FRM

1986-1989. **Doctorat en Sciences de la Vie** à l'Unité 210 INSERM dirigée par le Docteur Max Fehlmann
Allocataire de recherche du Ministère de la Recherche et de la Technologie.

3 Direction de thèses

Membre élu du Conseil Scientifique de l'Université de Nice Sophia Antipolis jusqu'en avril 2012.

Membre élu du Conseil d'Administration de la Faculté de Médecine de Nice depuis décembre 2009-2014.

Membre nommé du Conseil Scientifique de la Faculté de Médecine de Nice 2010-2014.

Referre pour "Journal of Pathology"

DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES

Key words: Leukemogenesis, Leukemic stem cells, BMI1, Chronic Myeloid Leukemia, Chemoresistance.

PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)

Benadiba J, Rosilio C, Nebout M, Heimeroth V, Neffati Z, Popa A, **Mary D**, Griessinger E, Imbert V, Sirvent N, Peyron JF. Iron chelation: an adjuvant therapy to target metabolism, growth and survival of murine PTEN-deficient T lymphoma and human T lymphoblastic leukemia/lymphoma. *Leuk Lymphoma*. 2016 Oct 13:1-13.

Moschoi R, Imbert V, Nebout M, Chiche J, **Mary D**, Prebet T, Saland E, Castellano R, Pouyet L, Collette Y, Vey N, Chabannon C, Recher C, Sarry JE, Alcor D, Peyron JF, Griessinger E. Protective mitochondrial transfer from bone marrow stromal cells to acute myeloid leukemic cells during chemotherapy. *Blood*. 2016 Jul 14;128(2):253-64

Mourgues L, Imbert V, Nebout M, Colosetti P, Neffati Z, Lagadec P, Verhoeyen E, Peng C, Duprez E, Legros L, Rochet N, Maguer-Satta V, Nicolini FE, **Mary D**, Peyron JF. The BMI1 polycomb protein represses cyclin G2-induced autophagy to support proliferation in chronic myeloid leukemia cells. *Leukemia*. 2015 Apr 30.2015.112.

Lounnas N, Rosilio C, Nebout M, **Mary D**, Griessinger E, Neffati Z, Chiche J, Spits H, Hagenbeek TJ, Asnafi V, Poulsen SA, Supuran CT, Peyron JF, Imbert V. Pharmacological inhibition of carbonic anhydrase XII interferes with cell proliferation and induces cell apoptosis in T-cell lymphomas. *Cancer Lett*. 2013 Jun 1;333(1):76-88.

Fenouille N, Grosso S, Yunchao S, **Mary D**, Pontier-Bres R, Imbert V, Czerucka D, Caroli-Bosc FX, Peyron JF, Lagadec P. Calpain 2-dependent IκBα degradation mediates CPT-11 secondary resistance in colorectal cancer xenografts. *J Pathol*. 2012 May;227(1):118-29.

ACTIVITES DE VALORISATION

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Profession de Foi
Didier MARY, 55 ans, CR1 INSERM U1065/C3M, Nice
Equipe 4 (Cancer, Cellules souches leucémiques et Inflammation)

J'ai été recruté à l'INSERM en 1991 pour m'intéresser aux mécanismes régulant la réponse immunitaire T par les prostaglandines. Depuis 2007, ayant rejoint l'U1065/C3M je me suis focalisé sur les mécanismes développés par les cellules souches leucémiques (CSL) pour échapper aux traitements conventionnels, à l'origine de bon nombre de cas de résistances et de rechute. Dans ce contexte j'ai également développé un axe visant à générer des molécules susceptibles de cibler ces CSL et établi une recherche transversale avec le service d'Onco-Hématologie du CHU de Nice.

A coté du travail de recherche, j'ai récemment été élu au conseil d'administration de la Faculté de Médecine de Nice ainsi qu'au conseil Scientifique de l'Université de Nice. Je suis aujourd'hui à un stade de ma carrière où je pense qu'il est nécessaire de m'impliquer davantage dans le fonctionnement des instances de mon organisme de tutelle et c'est tout naturellement que je propose ma candidature au conseil Scientifique de l'INSERM pour la mandature 2017-2022.

Je tiens à souligner ici la profonde importance que j'attache aux problèmes éthiques propres à la recherche, tout particulièrement ceux concernant la carrière des chercheurs, titulaires ou non, que ce soit dans le cadre de la gestion des ressources humaines, du recrutement ou de l'évaluation. Je pense à cet égard, que l'analyse bibliométrique ne peut être qu'un paramètre parmi beaucoup d'autres à prendre en compte dans l'analyse des dossiers scientifiques. Chaque chercheur a en effet un parcours qui lui est propre avec des prises de risque différentes et des environnements scientifiques plus ou moins favorables. Le nombre de CSS réduit sur cette nouvelle mandature va certainement compliquer l'analyse de chaque dossier scientifique et le conseil scientifique aura le devoir de veiller à ce que l'équité soit de rigueur. Je suis également convaincu qu'il est primordial de restaurer très rapidement des perspectives de carrière à moyen terme pour les acteurs de la recherches non-titulaires (ITA et chercheurs).

C'est sur cette base que je me propose d'engager une partie de mon temps à cette nouvelle CS.

Civilité : Mme	Nom : MICHEL	Prénom : Laurence
Collège : B1		
Affectation : U976		
Grade : CR1		
Appartenance administrative (employeur) : INSERM ADR Paris VII		
DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
DU Médecine, Méditation et Neurosciences (Univ. Strasbourg). DU Recherche Clinique (Paris VII). DU Suivi Cicatrisation (Paris VI). CESAM, option Expériences biologiques (Paris VI). DOCTORAT Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (Paris VI). D.E.A. Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire, option Endocrinologie (Paris VI). Diplôme d'Ingénieur Biochimiste (INSA Lyon). Baccalauréat C, mention B. * 2009 - : Chef de groupe Inserm U976 (Dir. Dr. A. Bensussan), Hôpital Saint-Louis, Paris. * 2002/2008 : Chef de groupe Inserm U796 (Dir. Dr. A. Mauviel), Hôpital Saint-Louis, Paris. * 1998/2001 : Inserm U512 (Dir. Pr. N. Basset-Seguïn), Hôpital Saint-Louis, Paris. (Temps partiel 1996-2003). * 1993/1997 : CR1 Inserm U314 (Dir. Pr. L. Dubertret), Hôpital Henri Mondor, Créteil. * 1989/1992 : CR2 Inserm U314 (Dir. Pr. L. Dubertret), Hôpital Henri Mondor, Créteil. * Stage Recherche (12 mois): Dr John C. RODER. Lab. Immunology Queen's University, Kingston. Canada. * 1992- : Co/Directeur de 12 Ph.D./Thèses. * 1992- : Co/Directeur de 12 thèses.		
DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
Immuno-onco-dermatologie . 1) Lymphomes T cutanés: recherche physiopathologique, recherche translationnelle, pharmacologie clinique. 2) Immunosenescence. 3) Microenvironnement cutané. Vieillesse cutané. Inflammaging. 4) Analyse fibrose et immunologie de la Sclérodémie systémique. 5) Etude physiopathologique des pertes de cheveux (alopécie androgénétique, A. frontale fibrosante...). Approches méthodologiques : Etude de voies de signalisation (facteurs transcription : NFκB, Twist, STAT...), analyse transcriptomique (puce Affymetrix), qPCR, approche PCR microfluidique, protéome, secrétome. Analyse apoptose et résistance aux traitements. Cytométrie en flux 18 couleurs. Microscopie confocale, électronique.		
PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
Boonk SE, Zoutman WH, Marie-Cardine A, <i>et al.</i> J Invest Dermatol. 2016;136:1364-72. - Michel L, Farge D, Baraut J, <i>et al.</i> Bone Marrow Transplant. 2016;51:1146-9. - Battistella M, Janin A, Jean-Louis F, <i>et al.</i> Br J Dermatol. 2016;175(2):325-33. - Brun C, Jean-Louis F, Oddos T, <i>et al.</i> Exp Dermatol. 2016;25(2):113-9.- Hu HH, Kannengiesser C, Lesage S, <i>et al.</i> J Natl Cancer Inst. 2015; 108(3). - Scarisbrick JJ, Prince HM, Vermeer MH, <i>et al.</i> J Clin Oncol. 2015; 33: 3766-73. - Baraut J, Farge D, Jean-Louis F, <i>et al.</i> Arthritis Res. & Ther, 2015; 17:196. - Brun C, Demeaux A, Guaddachi F, <i>et al.</i> PLoS One. 2014;9(9):e104700. - de Masson A, Guitera P, Brice P, <i>et al.</i> Br J Dermatol. 2014;170:720-4. - Baraut J, Grigore EI, Jean-Louis F, <i>et al.</i> Bone Marrow Transplant. 2014;49:349-54; - Michel L, Jean-Louis F, Begue E, <i>et al.</i> Blood. 2013; 121:1477-8. - Bégué E, Jean-Louis F, Bagot M, <i>et al.</i> Blood. 2012; 120:143-54. - Baraut J, Michel L, Verrecchia F, <i>et al.</i> Autoimmun Rev. 2012; 60: 127-139. - Hemon P, Jean-Louis F, Ramgolam K, <i>et al.</i> J Immunol. 2011; 186:5173-83.- Sors A, Jean-Louis F, Bégué E, <i>et al.</i> Clin Cancer Res. 2008; 14: 901-11. - Sors A, Jean-Louis F, Pellet C, <i>et al.</i> Blood. 2006; 107:2354-63... Deux brevets : 2013, 2016.		
ACTIVITES DE VALORISATION		
Principal investigateur ou co-investigateur scientifique de différents projets de recherche clinique ou fondamentale : - fin 2016-2019 : projet dermatologique du programme ANR ELISA (Émulsions biodégradables pour la co-encapsulation et la libération de substances actives pharmaceutiques) ; - 2016 – 2018 : PHRC DIAPREMYF « Diagnostic Précoce du Mycosis Fungoïdes ». ; - 2011-2015 : Accord de Consortium ALOCA 2, Programme FUI OSEO « IDF-Cosmetic Valley » : Alopécie Androgénique Précoce ; - 2010 - 2012 : Translational Research Program INCa-DHOS “ Evaluation multicentrique européenne de nouveaux marqueurs diagnostiques du Syndrome de Sézary “. ; - 2010 – 2012 : « Physiopathologie de la fibrose cutanée et pulmonaire », GFRS ; - 2010-2012: GFRS «Reprogrammation de la Tolérance après greffe de cellules souches chez des patients SSC » Collaboration avec divers laboratoires industriels pharmaceutiques ou cosmétiques..		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Madame, Monsieur,

Informée de l'organisation des élections des représentants du collège B1 au Conseil scientifique (CS) de l'Inserm et sollicitée personnellement, j'ai décidé de présenter ma candidature en tant que représentante du collège B1.

En me présentant à ces élections, je souhaite apporter mon expérience de chercheur statutaire Inserm depuis plus de 20 ans pour participer à l'élaboration de la politique scientifique de l'établissement et ainsi soutenir le devenir du métier de chercheur. J'espère pouvoir intervenir concrètement, avec humanité et bienveillance. Chargée de recherche dans une unité d'Immuno-dermatologie, je travaille en permanence avec des partenaires cliniciens du service de Dermatologie de l'hôpital. Les exigences du travail en équipe pluridisciplinaire, le contact avec les patients ainsi que la rigueur nécessaire pour la mise en place d'expériences au laboratoire m'ont appris à développer mes capacités d'écoute attentive et de travail intense pour mener à bien l'ensemble des projets. Rigoureuse et intègre, je souhaiterais pouvoir éviter les écueils liés à la politique en vigueur ou liés aux contraintes économiques. Membre de jury de thèses et de masters 2, j'ai développé des capacités d'écoute critique. Mon expérience en tant qu'experte indépendante à l'ANSM pour des dossiers autant en Préclinique «Toxicologie», Dermatologie ou pour les « Médicaments Oncologie-Hématologie » m'a appris le discernement et me permet de suivre les orientations de la recherche nationale et européenne. J'ai pu aussi développer des capacités d'oratrice pour convaincre les autres experts. De même, intervenir comme rapporteur externe de projets européens ou d'organisme tels que les Cancéropôles (Grand Ouest, IDF...) me permet de renforcer de telles compétences. Je suis également « Reviewer » pour différentes revues internationales telles que Blood ou The Journal of Investigative Dermatology, ce qui nécessite une analyse critique scientifique des sujets d'actualité. La collaboration avec différents laboratoires industriels me permet de mieux appréhender les exigences et contraintes économiques de nos partenaires privés et de défendre la valorisation au sein de l'Inserm.

Je m'engage à soutenir la nécessité d'avoir non seulement d'excellentes compétences scientifiques mais également de vraies valeurs humaines pour mener à bien une carrière de chercheur : l'évolution du métier de chercheur en cette période de crise est un enjeu majeur de la politique scientifique de l'Inserm et nécessite le respect du chercheur en tant qu'individu au sein de la collectivité scientifique. Etre élue au conseil scientifique me permettra de soutenir de telles convictions et de participer à la coordination de l'activité des CSS.

Dans l'attente, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Civilité : M	Nom : POUGET	Prénom : Jean-Pierre
Collège : B1		
Affectation : INSERM U1194		
Grade : CR		
Appartenance administrative (employeur) : INSERM		
DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
2005: HDR Cancérologie Radiothérapie 2000: Doctorat Radiobiologie		
2013- : INSERM U1194/Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier 2012-2103 : Institut régional du Cancer de Montpellier (ICM) mis à disposition INSERM 2004-2012 : Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire (IRSN) mis à disposition INSERM 2000-2004 : Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire (IRSN) 2000-2001 : Post doctorat St Barthelemew's Hospital, Londres 1997-2000 : Doctorat CEA Grenoble		
DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
Radiobiologie Radiothérapie Vectorisée		
PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Paillas S, et al. Antioxidant and Redox Signaling, 2016 2. Pichard A, Marcatili et al. Physics in Medicine and Biology, 2016 3. Pouget JP. Frontiers in Nuclear Medicine 2015. 4. Piron B et al. Nucl Med Biol 2014 ; 40(4):471-80. 5. Boudousq V et al.. PLoS One 2013. 8(7): p. e69613. 6. Paillas S et al. Nucl Med Biol 2013 ; 40(4):471-80. 7. Deshayes E et al. Immunotherapy. 2013 ; 1283-6. 8. Pouget JP, et al. Nat Rev Clin Oncol. 2011; 8(12): 720-34. 9. Boudousq V et al.. J Nucl Med. 2010; 51(10): 1-8. 10. Santoro L et al. J Nucl Med. 2009; 50 (12): 2033-41 		
ACTIVITES DE VALORISATION		
<ul style="list-style-type: none"> • Brevet INSERM 14307015 (12/2014) • Brevet n° US61/491264 		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Elections du 18 novembre au 14 décembre 2016



PROFESSION DE FOI
Conseil Scientifique (CS)
Mandature 2016-2021



CS

Collège B1

Les missions du Conseil Scientifique :

Le Conseil Scientifique participe à l'élaboration de la politique scientifique de l'établissement et coordonne l'activité des Commissions Scientifiques Spécialisées (CSS).

Le conseil scientifique étudie la **situation et les perspectives de développement de la recherche**, en s'appuyant sur les travaux préparatoires établis par les commissions scientifiques spécialisées (CSS).

Mes engagements :

Au travers du Conseil Scientifique, je souhaite avant tout donner la possibilité à l'ensemble des personnels participant aux activités de recherche d'être entendus sur les exigences scientifiques qui leur incombent, sur le sens qu'ils veulent donner à leur travail, sur la valorisation de leur rôle scientifique.

C'est la raison pour laquelle je m'engage à :

- Représenter tous les chercheurs affectés dans les structures de recherche quel que soit leur domaine de recherche (fondamental, translationnel, clinique). En outre, dans le cadre des structures mixtes, je veillerai à l'existence d'une concertation forte et étroite entre les tutelles permettant une meilleure reconnaissance des personnels et à une répartition de moyens équilibrée.
- Améliorer la reconnaissance du personnel Inserm. Je m'assurerai qu'un réel et constant dialogue existe entre les tutelles. Je veillerai notamment à ce que toutes les activités des chercheurs soient prises en compte dans la participation des structures de recherche à la formation initiale et continue ainsi que la diffusion de l'information scientifique auprès du grand public.
- Défendre les revalorisations nécessaires des carrières et des régimes indemnitaires collectifs pour les chercheurs.
- Promouvoir une répartition équilibrée des différents champs de recherche et à défendre la recherche fondamentale dans toute sa diversité.
- Demander l'établissement de règles de répartition des crédits de recherche transparentes et équitables pour toutes les disciplines et toutes les unités de recherches.
- Proscrire toute vision bureaucratique de l'évaluation de la recherche qui serait fondée uniquement sur des facteurs d'impacts ou autres index, en considérant la diversité et spécificité des recherches conduites au sein des Unités

Candidature soutenue par le SNPTES
Votez et faites voter SNPTES

ELECTION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE MANDATURE 2017 - 2022	Civilité : M	Nom : RAOUL	Prénom : William
	Collège : B1		
	Affectation : UMR 7292 - GICC		
	Grade : CR1		
	Appartenance administrative (employeur) : Inserm (ADR Nantes)		
	DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
	2016 : HDR en cours		
	Depuis 2014 : Membre du comité d'éthique Val-de-Loire sur la recherche animale		
	2009 : Recrutement Inserm, concours CR2 CSS6 Neurosciences		
	2005 : Doctorat de Sciences de la Vie et de la Santé, spécialité Toxicologie, Paris XII.		
2001 : DEA National de Toxicologie, Paris V- Paris XII.			
2000 : Maîtrise de Biologie Cellulaire et Physiologie Animale, Paris XII.			
DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES			
Toxicologie			
Physiopathologie des maladies pulmonaires (SDRA et HTAP)			
Physiopathologie des maladies oculaires (DMLA)			
Biomarqueurs en oncologie (cancers digestifs)			
Biomarqueurs des maladies immuno-inflammatoires (maladies rhumatismales et SEP)			
Pharmacocinétique-Pharmacodynamie des anticorps thérapeutiques et protéines de fusion			
PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)			
Levy O et al. EMBO Mol Med . 2015 Jan 20;7(2):211-26.			
Sennlaub F et al. EMBO Mol Med . 2013 Nov;5(11):1775-93..			
Camelo S*, Raoul W* et al. Angiogenesis . 2012 Dec;15(4):609-22.			
Lavalette S*, Raoul W* et al. Am J Pathol . 2011 May;178(5):2416-23.			
Raoul W et al. J Neuroinflammation 2010 Dec 2;7:87.			
Lejmi E et al. Proc Natl Acad Sci U S A . 2008 Aug 26;105(34):12491-6.			
Houssier M, Raoul W et al. PLoS Med . 2008 Feb 19;5(2):e39.			
Combadière C*, Feumi C*, Raoul W* et al. J Clin Invest . 2007 Oct 1;117(10):2920-2928.			
Raoul W et al. Respir Res . 2007 Jan 30;8(1):8.			
Guignabert C et al. Circulation . 2005 May; 111: 2812-2819.			
Raoul W et al. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol . 2004 Jun;286(6):L1293-301.			
ACTIVITES DE VALORISATION			
Partenaire académique du projet Abtox (région Centre) en association avec une PME pour développer des fragments d'anticorps contre la toxoplasmose			
Participation au consortium européen Le Studium® « Monitoring of monoclonal Antibodies Group in Europe (MAGE) for inflammatory diseases » qui vise à développer le suivi thérapeutique pharmacologique par la validation croisée de techniques de dosage et la création d'algorithmes décisionnels.			

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Mon parcours scientifique m'a permis d'explorer les mécanismes physiopathologiques de différentes maladies avec toujours un lien marqué vers la recherche translationnelle et d'axer mes travaux sur la recherche et la validation de thérapies innovantes.

Actuellement, mon équipe de recherche étudie les sources de variabilité interindividuelle de la réponse aux anticorps thérapeutiques. Nos travaux s'appuient à la fois sur des modèles *in vitro* et pré-cliniques et sur des études chez les patients traités. Nous développons aussi des modèles mathématiques pour quantifier les sources individuelles de variabilité, pour décrire les phénomènes biologiques et pour concevoir une utilisation personnalisée des anticorps thérapeutiques. Compte tenu des multiples indications des anticorps thérapeutiques, nous travaillons de fait sur de nombreuses pathologies et notamment les maladies rhumatismales, les cancers digestifs, la transplantation rénale, la maladie de Rendu-Osler et la dégénérescence maculaire liée à l'âge.

Je connais le fonctionnement des unités de recherche et l'implication des différents acteurs ainsi que le déroulement des campagnes d'évaluation. Je participe ou ai participé à des comités décisionnels ou consultatifs depuis mon recrutement (comité d'éthique régional sur l'expérimentation animale, conseil d'unité, comité de pilotage...). J'envisage ma candidature au Conseil Scientifique de l'Inserm (dans le collège B1) en tant que personnel indépendant et objectif. Mon parcours multidisciplinaire dans plusieurs centres de recherche me permettra d'appréhender au mieux l'ensemble des missions consultatives du Conseil. Je veillerai à l'évaluation équitable des unités de recherche et des directeurs, à la non-dégradation des conditions de recherche, à ce que les postes prévus aux concours ne diminuent pas régulièrement, à informer les personnels sur les activités du Conseil.

Ci-dessous, pour rappel, les missions prioritaires du CS telles que listées sur le site Inserm.

- *la création, la modification et la suppression des unités de recherche de l'Inserm;*
- *la nomination des directeurs d'unités de recherche, le renouvellement de leurs fonctions ou la décision d'y mettre fin ;*
- *la politique de recherche de recrutement des personnels chercheurs ;*
- *les lignes directrices des actions de valorisation, d'information et de formation à l'Institut.*

ELECTION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE MANDATURE 2017 - 2022	Civilité : Dr	Nom : RATAJCZAK	Prénom : Philippe
	Collège : B1 Affectation : UMRS_1165 Inserm, Hôpital Saint-Louis, Paris Grade : CR1 Appartenance administrative (employeur) : Inserm		
	DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
	2013 Habilitation à Diriger des Recherches à l'Université Paris 7 Diderot 2004 Doctorat Biologie et pharmacologie de l'hémostase et des vaisseaux Université Paris 7 Diderot 2011 CR1 Inserm, UMR-S 1165 Inserm / Université Paris 7 Diderot, Hôpital Saint-Louis, France. 2005-2011 Post-doctorat, UMR-S 728 Inserm / Université Paris 7 Diderot, Hôpital Saint-Louis, Paris 2003-2005 Post-doctorat, U508 Inserm/Institut Pasteur de Lille, Lille, France 1998-2004 Doctorat, U572 Inserm, Hôpital Lariboisière, Paris, France		
	DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
	Domaine disciplinaire : Santé Méthodologies : Pathologie, Physiopathologie des modèles animaux, Nanomédecine		
	PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
	<ul style="list-style-type: none"> - Verneuil L, Leboeuf C, Bousquet G, Brugiere C, Elbouchtaoui M, Plassa LF, Peraldi MN, Lebbé C, Ratajczak P, Janin A. Donor-derived stem-cells and epithelial mesenchymal transition in squamous cell carcinoma in transplant recipients. Oncotarget 2015 - Verneuil L, Varna, M, Ratajczak P, et al. Human skin carcinoma with p53-mutated, kidney transplant-derived tumor cells. J Clin Invest 2013 - Pannerec-Varna M, Ratajczak P, et al. In vivo uptake and cellular distribution of gold nanoshells in a preclinical model of xenografted human renal cancer. Gold Bull 2013 - Ratajczak P, et al.IDO in human gut Graft-versus-Host Disease. BBMT 2012 - Ratajczak P, et al. Th17/Treg ratio in human graft-versus-host-disease. Blood 2010 - Lamblin N, Ratajczak P, et al. Profile of macrophages in human abdominal aortic aneurysms: a transcriptomic, proteomic and antibody protein array study. J Proteome Res 2010 - Damy T, Ratajczak P, et al. Increased neuronal nitric oxide synthase-derived NO production in the failing human heart. The Lancet 2004 - Ratajczak P, et al. Caveolin-1 and -3 dissociations from caveolae to cytosol in the heart during aging and after myocardial infarction in rat. Cardiovascular Res 2003 		
	ACTIVITES DE VALORISATION		
	<ul style="list-style-type: none"> - Comité de pilotage du Groupe d'étude et de valorisation de la micro-dissection laser - Développement technologiques en imagerie et thérapeutique utilisant des nanotechnologies avec l'ESPCI et l'Ecole Centrale de Paris - Reviewer à Blood, ATVB, Am J Transplant - Membre élu au CA de l'Université Paris 7 Diderot 		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

J'ai choisi donc de me présenter à l'élection du Conseil Scientifique (CS) de l'Inserm dans sa forme réformée car je souhaite que cette instance **conserve son indépendance**, ne devienne pas une chambre d'enregistrement mais conserve ses **capacités de critique constructives sur la politique de recherche de l'Inserm**.

Je me présente pour que l'excellence créée partout ne soit pas la reconnaissance de capacités à calibrer les réponses à des appels à projets mais bien la qualité des chercheurs à produire des connaissances fondamentales, ou appliquées, originales, et novatrices. Je souhaite que le CS évalue les carrières et unités par une politique de recherche ne prenant pas qu'en compte la bibliométrie mais en favorisant **la qualité et l'originalité des recherches**.

Enfin je me présente au CS de l'Inserm pour que l'ensemble des chercheur.e.s puissent toujours faire part auprès du CS de l'Inserm de leurs **besoins et soucis dans un environnement de plus en plus contraint**, et qu'en retour le CS puisse vraiment aider les chercheur.e.s.

Parce qu'un Conseil ne devient que ce que ses membres veulent bien qu'il devienne, je veux défendre le rôle du Conseil Scientifique comme instance indépendante et représentative de notre pluri-disciplinarité, respectée par tous.



Candidature soutenue par le
Syndicat National des Chercheurs Scientifiques



Les candidat.e.s au CS de l'Inserm, soutenu.e.s par le SNCS-FSU se reconnaissent dans les propositions consultables sur le site: <http://www.sncs.fr/mandatInserm> et les défendront au cours de leur mandat d'élu.e.s.

Parmi celles-ci, ils.elles:

- s'impliqueront en toute **indépendance** dans la politique scientifique de l'Inserm en veillant à la **pluralité** des orientations de recherche et des disciplines dans le cadre de la biomédecine, et en soutenant l'**interdisciplinarité** source d'une recherche créative et innovante de premier plan. Dans le contexte actuel du nombre réduit de CSS, ils.elles seront particulièrement vigilant.e.s.
- œuvreront pour un CS indépendant et **démocratique**, notamment en vue de l'élection de son président. Ils.elles prendront toute initiative permettant au CS de s'exprimer sur les orientations fixées par le ministère en réclamant toute information et en rédigeant des motions.
- assureront un **lien cohérent entre les CSS, le CS et le CA** et une **diffusion impartiale** des relevés de décision du CS pour que le travail de ces instances soit connu de tous.
- participeront à l'**évaluation équitable** des acteurs de la recherche et des structures en tenant compte des conditions de travail individuelles et collectives, en respectant le travail des CSS.
- défendront un nombre de **postes titulaires** et de **promotions** de chercheurs et IT en croissance, indispensables au développement à long terme de la recherche.

Voter pour un.e candidat.e soutenu.e par le SNCS-FSU

- C'est voter pour une chercheuse ou un chercheur qui agira pour que l'Inserm demeure **maître de sa politique scientifique** et attribue à ses laboratoires des crédits récurrents à la hauteur de l'ambition scientifique qui doit être celle de notre pays.

- C'est élire un.e collègue engagé.e dans la **parité homme-femme** pour que l'Inserm devienne un établissement exemplaire.

- C'est choisir un.e élu.e **opposé.e à une remise en cause des concours nationaux** et au fléchage thématique ou géographique des postes.

- C'est voter pour que continue d'exister une **représentation légitime de la communauté scientifique**, composée au moins pour moitié d'élu.e.s.

Candidat.e.s soutenu.e.s par le SNCS-FSU :

Collège A1: Sylvie Babajko (Paris), Christos Chatziantoniou (Paris), Michel Samson (Rennes)

Collège B1 : Patricia Krief (Paris), Anne-Louise Leutenegger (Paris), Philippe Ratajczak (Paris)

ELECTION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE MANDATURE 2017 - 2022	Civilité : Monsieur	Nom : REBER	Prénom : MICHAEL
	Collège : B1		
	Affectation : CNRS UPR3212		
	Grade : CR1		
	Appartenance administrative (employeur) : INSERM		
	DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
	HDR (2010) - Université de Strasbourg; PhD Génétique Humaine (2000) - Université Denis Diderot (Paris) depuis 2009: CR2 (CR1, 2010) CNRS UPR3212 - Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives, Strasbourg (FR) 2007-2009: Chercheur invité - The Salk Institute, La Jolla (CA, USA) 2005-2007: CR2 INSERM U.575 - Institut de Neurochimie, Strasbourg (FR) 2000-2005: chercheur postdoctoral - The Salk Institute, La Jolla (CA, USA) 1996-2000: PhD - INSERM U.423 - Hopital Necker-Enfants Malades, Paris (FR)		
	DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
	Domaines disciplinaires: Neurosciences, développement, circuits neuronaux, vision, maladies neuro-développementales Domaines méthodologiques: Neurobiologie moléculaire et cellulaire, imagerie, comportement animal, neurosciences computationnelles		
	PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
Mathis C,..., Reber M. (2015) Defective response inhibition and collicular noradrenaline enrichment in mice with duplicated retinotopic map in the superior colliculus. Brain Struct. Func. 220:1573-84. Bevins N, Lemke G and Reber M. (2011) Genetic dissection of ratiometric EphA receptor signaling in the formation of topographic neural maps. J. Neurosci. 31, 10302-10310. Claudepierre T, Koncina E, Pfrieger FW, Bagnard D, Aunis A and Reber M. (2008) Implication of Neuropilin 2 / Semaphorin 3F in Retinocollicular Map Formation. Dev. Dyn. 273, 3394-34403. Lemke G and Reber M. (2005) Retinocollicular mapping: new insights from molecular genetics. Ann. Rev. Cell Dev. Biol. 21, 551-580. Reber M, Burrola P and Lemke G. (2004) A relative signaling model for the formation of a topographic map. Nature 431, 847-853.			
ACTIVITES DE VALORISATION			
SATT Conectus Alsace: modèle animal des troubles de l'attention (en cours).			

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Par mon activité de recherche, j'ai acquis une certaine expertise du management de programmes de recherche internationaux transdisciplinaires (Partner University Fund, INSERM U.575 - The Salk Institute, La Jolla, USA; Institute for Advanced Study, CNRS UPR3212 - Dpt of Applied Math. & Theoretical Physics, Cambridge ou encore PRC, CNRS/Royal Society, CNRS UPR3212, Strasbourg - MRC King's College, London) et une bonne connaissance des priorités de recherches dans ces pays .

De plus, la proximité géographique de l'Allemagne et de la Suisse avec mon unité de rattachement située à Strasbourg et mon implication dans la définition des programmes européens de formation en neurosciences (Neurex, EUCOR) m'ont donné accès à la connaissance des axes de recherche développés en Europe et des enjeux de la compétitivité européenne et internationale.

Je souhaite :

- mettre à la disposition de notre institut ces connaissances en participant à l'élaboration des thématiques de recherche futures et des partenariats internationaux afin que notre institut gagne encore en compétitivité.
- m'assurer d'un développement constant de l'attractivité de notre institut.
- participer à l'optimisation de l'évolution des carrières.

mais aussi:

- assurer une bonne coordination du CS avec les CSS s'appuyant notamment sur une communication adaptée et efficace.

Civilité : M.	Nom : ROUSSEL	Prénom : Benoit
Collège : B1		
Affectation : INSERM U919, Caen		
Grade : CR1		
Appartenance administrative (employeur) : INSERM		
DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
<p><i>Diplôme:</i> 2008: PhD, biologie moléculaire et cellulaire (spécialité neurosciences) ; université de Caen, France. 2015 : Habilitation à Diriger les Recherches ; université de Caen, France.</p> <p><i>Expériences professionnelles :</i> 2008-2012 : Research associate, CIMR ; university of Cambridge, UK (équipe du Pr Lomas) 2012-2015 : young researcher fellowship award (région Basse-Normandie) ; INSERM U919, Caen, France 2015 : CR1 INSERM ; INSERM U919, Caen, France</p>		
DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
<p><i>Domaines Disciplinaires :</i> Ischémie cérébrale ; activateur tissulaire du plasminogène ; ER stress ; autophagie ; récepteur NMDA ; excitotoxicité.</p> <p><i>Méthodologies :</i> Culture primaire de neurones corticaux ; modèles d'ischémies in vivo ; imagerie calcique ; modèles d'hypoxie in vitro ; ingénierie moléculaire ; qPCR,...</p>		
PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
<p>* Normalization of Reverse Transcription Quantitative PCR Data During Ageing in Distinct Cerebral Structures. Bruckert G, Vivien D, Docagne F, Roussel BD. <i>Mol Neurobiol</i>. 2016 Apr;53(3):1540-50.</p> <p>* Sterol metabolism regulates neuroserpin polymer degradation in the absence of the unfolded protein response in the dementia FENIB. Roussel BD, Newton TM, Malzer E, Simecek N, Haq I, Thomas SE, Burr ML, Lehner PJ, Crowther DC, Marciniak SJ, Lomas DA. <i>Hum Mol Genet</i>. 2013 Nov 15;22(22):4616-26.</p> <p>* Endoplasmic reticulum dysfunction in neurological disease. Roussel BD, Kruppa AJ, Miranda E, Crowther DC, Lomas DA, Marciniak SJ. <i>Lancet Neurol</i>. 2013 Jan;12(1):105-18.</p> <p>* HMGB-1 promotes fibrinolysis and reduces neurotoxicity mediated by tissue plasminogen activator. Roussel BD, Mysiorek C, Rouhiainen A, Jullienne A, Parcq J, Hommet Y, Culot M, Berezowski V, Cecchelli R, Rauvala H, Vivien D, Ali C. <i>J Cell Sci</i>. 2011 Jun 15;124(Pt 12):2070-6.</p> <p>* Age and albumin D site-binding protein control tissue plasminogen activator levels: neurotoxic impact. Roussel BD, Macrez R, Jullienne A, Agin V, Maubert E, Dauphinot L, Potier MC, Plawinski L, Castel H, Hommet Y, Munuera J, Montaner J, Yepes M, Ali C, Vivien D. <i>Brain</i>. 2009 Aug;132(Pt 8):2219-30.</p>		
ACTIVITES DE VALORISATION		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Je me prénomme Benoit Roussel, 34 ans, chercheur au sein de l'unité INSERM U919 du Pr Denis Vivien à Caen, Normandie. Mes travaux de recherche portent sur le rôle du stress du réticulum et de l'autophagie dans l'ischémie cérébrale, avec un intérêt particulier pour leur modulation par la sérine protéase tPA (activateur tissulaire du plasminogène) qui se retrouve au carrefour de ces voies cellulaires.

Etant nouvellement recruté en tant que CR1 au sein de l'INSERM, je souhaite personnellement m'investir dans la vie et la politique de l'institut. Le conseil scientifique de l'INSERM représente ainsi une opportunité de comprendre et de participer au fonctionnement et à la politique de recherche menée par l'INSERM.

Je pense pouvoir apporter un regard neuf, tout en apprenant et en enrichissant mon expérience personnelle et professionnelle au contact de la commission.

Civilité : M.	Nom : SARRY	Prénom : Jean-Emmanuel
Collège : B1		
Affectation : UMR 1037-Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse		
Grade : CR1		
Appartenance administrative (employeur) : Inserm		
DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
<p>2014-: Team leader – Team 18 “RESIST@ML: Drug Resistance, Stem Cells & Oncometabolism in Acute Myeloid Leukemia” at the Cancer Research Center of Toulouse (U1037).</p> <p>2012-: Principal Investigator (CR1-Inserm) in Hemato-Oncology at the CRCT (U1937, Toulouse).</p> <p>2010-2012: Research Investigator in Hemato-Oncology at the CRCT (Inserm, U1037, Toulouse).</p> <p>2007-2010: Research investigator in Hemato-Oncology at the Division of Hematology & Oncology, University of Pennsylvania Medical School (Philadelphia, USA).</p> <p>2003-2007: Senior postdoc in Yeast Metabolism at the University of Pennsylvania Biology School (Philadelphia, USA).</p> <p>2001-2003: Postdoc fellow in Plant Metabolism at the Laboratory of Physiologie Cellulaire Végétale, Commissariat Energie Atomique (Grenoble, France).</p> <p>1998-2001: PhD in Plant Biochemistry at the Laboratory of Biochimie Métabolique & Technologique, Institut National Recherche Agronomique (Montpellier, France).</p>		
DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
Hémato-oncologie, Métabolisme cancéreux, Cellules souches leucémiques, Leucémies aiguës myéloïdes		
PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
<p>Boutzen H, et al. Isocitrate dehydrogenase 1 mutations prime the all-<i>trans</i>-retinoic acid myeloid differentiation pathway in acute myeloid leukemia. J EXP MED. 2016.</p> <p>Larrue C, et al. Proteasome inhibitors induce FLT3-ITD degradation through autophagy in AML cells. BLOOD. 2015.</p> <p>Saland E, et al. A robust and rapid xenograft model to assess efficacy of chemotherapeutic agents for human acute myeloid leukemia. BLOOD CANCER J. 2015.</p> <p>Scotland S., et al. Mitochondrial energetic and AKT status mediate metabolic effects and apoptosis of metformin in human leukemic cells. LEUKEMIA. 2013.</p> <p>Sarry JE., et al. The leukemia stem cells are rare and heterogeneous in acute myeloid leukemia. J CLIN INVEST. 2011. 121(1): 384-95.</p>		
ACTIVITES DE VALORISATION		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 patents (Inserm) ▪ 4 symposia organized (Stem Cells, 2011; Beyond Warburg, 2012; Cancer Metabolism, 2014, 2016). ▪ Member of the Projet Hospitalo-Universitaire en Cancérologie CAPTOR. ▪ Member of the Laboratoire d'Excellence TOUCAN. ▪ Member and Coordinator RUN-Hématologie of the Programme d'Excellence PSPC-IMODI. ▪ Co-funder and Member of network MetaboCancer in GSO (Coordinator K-GSO). ▪ Member of the 1st Program for Leadership Development (Inserm, Cadre Haut Potentiel, 2013-2014). ▪ Expert/Jury of AERES, Ligue régionale contre le cancer, Cancéropole PACA/IDF, MRC-UK. ▪ AdHoc reviewer for Blood, Leukemia, Leukemia Research, Cancer, Proteomics. ▪ Member of the SAB of Affichem SA, Novartis-Eltrombopag. 		

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

De formation biochimiste, je suis Chargé de Recherche à l'Inserm au sein au Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse (CRCT – UMR Inserm/UPS 1037 et ERL CNRS) dirigé par le Dr Jean-Jacques Fournié. Depuis mon doctorat, j'ai développé une expertise sur les changements métaboliques aux stress physiopathologiques et de l'étude des cellules souches leucémiques *in vivo* dans des modèles de xénogreffe de patients atteints de leucémies aiguës myéloïdes (LAM). Mes recherches et celles de l'équipe (RESISTAML «Résistance thérapeutique, cellules souches et oncométabolisme des leucémies») que je co-dirige avec le Prof Christian Récher du CHU de Toulouse, ont pour objectif de comprendre et de cibler la chimiorésistance de ces patients dans le contexte *in vivo*.

En 2001, j'ai obtenu mon doctorat en Biochimie et Biologie Moléculaire après 3 années de recherche dans l'équipe du Dr Charles Romieu au sein de l'Institut des Produits de la Vigne de l'Ecole d'Agronomie de Montpellier. J'ai appris la biochimie métabolique et montré qu'une enzyme de la glycolyse joue un rôle clé dans le potentiel aromatique au cours de la maturation de la baie de raisin et établit le premier protéome d'un fruit publié. Je me suis passionné alors pour les bases métaboliques de la réponse des plantes et levures aux stress environnementaux au Commissariat de l'Energie Atomique et à l'Université de Pennsylvanie pour mon séjour postdoctoral.

En 2006, j'ai décidé de ré-orienter mon projet professionnel en santé humaine et intégré l'Ecole de Médecine de l'Université de Pennsylvanie pour développer des modèles *in vivo* pour l'étude de la biologie des LAM et en particulier des cellules souches leucémiques au sein de l'équipe du Prof Martin Carroll. J'ai obtenu le prix du «Best of Oral Communication» au prestigieux congrès de l'American Society of Hematology (2009) en découvrant l'hétérogénéité phénotypique des cellules souches (JCI 2011). En parallèle, j'ai créé un groupe de recherche sur le rôle du métabolisme mitochondrial et cellulaire dans ces cellules (Leukemia 2013).

En 2010, j'ai rejoint le CRCT dans le cadre de la politique d'attractivité de la nouvelle Oncopole de Toulouse et ai été recruté ensuite comme Chargé de Recherche à l'Inserm. J'ai obtenu plusieurs financements majeurs (Fondation Cancer Toulouse Santé, Association Laurette Fugain, Plan Cancer, INCA, ARC, Région Midi-Pyrénées, Fondation de France) qui nous ont permis de créer le projet et l'équipe RESISTAML et d'obtenir les premiers résultats significatifs avec 4 brevets déposés par l'Inserm sur de nouvelles cibles et plusieurs publications dans des journaux majeurs (Blood 2015 ; JEM 2016). Nous sommes enfin un des membres de plusieurs programmes d'investissement d'avenir (PSPC «IMODI», PHUC «CAPTOR», Labex «Toucan», programmes transversaux de l'Idex toulousaine «Oncodevice») et je suis impliqué comme expert par diverses agences et fondations scientifiques.

Depuis 6 ans et mon recrutement à l'Inserm, je me suis fortement investi à la fois dans mes recherches, la création de l'équipe RESISTAML et dans les questions relatives à nos différentes missions. J'ai, en particulier, conduit une réflexion sur les contraintes de notre métier de chercheur à l'Inserm aujourd'hui avec la promotion des « hauts potentiels ». Je participe très régulièrement à des actions de transmission de la culture scientifique et technique en lien avec les services de la délégation régionale. Je souhaite à présent m'investir au sein du conseil scientifique, instance de pilotage et de prospective scientifique de l'Inserm. Je me sens prêt à apporter ma réflexion et mon expérience sur certains sujets comme : 1/ l'accompagnement des CR dans leur carrière « Project Manager-track ou PI-track » : mentoring, soutien RH pour le management d'un petit ou grand collectif, évolution des grilles salariales, interface hospitalière ; 2/ la mise en place d'actions d'accompagnement et de financements spécifiques pour le retour de CR entre 10-15 ans post-PhD, non éligible au ATIPE-AVENIR ou ERC-starting mais avec un fort potentiel ; 3/ et à la vision du CR face au capital et potentiel humain de la génération Y que constitue l'essentiel d'une groupe/équipe/institut de recherche à l'Inserm. Ainsi, je mettrai mes expertises et mon enthousiasme au service du conseil scientifique afin de réaliser au mieux ses missions dans le développement des unités de recherche, et la politique de recrutement des chercheurs et de formation à l'Inserm.

ELECTION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE MANDATURE 2017 - 2022	Civilité : Madame	Nom : SEVOZ-COUCHE	Prénom : CAROLINE
	Collège : B1		
	Affectation : UMRS 1158? NEUROPHYSIOLOGIE RESPIRATOIRE EXPERIMENTALE ET CLINIQUE		
	Grade : CR1		
	Appartenance administrative (employeur) : INSERM		
	DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
	-HABILITATION A DIRIGER LES RECHERCHES (Paris VI, France), 2006 -DOCTORAT DE PHARMACOLOGIE EXPERIMENTALE ET CLINIQUE- PARIS XI, 1998 - Stage post-doctoral UCL Londres 1998-2000		
	DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
	Neuropharmacologie Physiologie intégrée cardiorespiratoire Neurosciences Comportements		
	PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
*Sévoz-Couche, C et al J. Physiol. (Lond.) 508, 747-762, 1998. *Sévoz-Couche, C et al Neuropharmacol. 39, 2006-2016, 2000. *Sévoz-Couche, C et al Br. J. Pharmacol. 131, 1445-1453, 2000. *Sévoz-Couche, C et al Pain 99:71-81, 2002. *Comet, M-A et al. Cardiovasc. Res. 65:930-939. 2005. *Netzer, F et al. J Physiol (Lond) 589(Pt 8):2079-91. 2011. *Sévoz-Couche, C et al. J Physiol (Lond) 591: 1871-1887, 2013. *Gau , R et al. J Physiol (Lond). 154(5):647-59. 2013. *Sévoz-Couche, C et al. Neurosci Biobehav Rev. 2016.			
ACTIVITES DE VALORISATION			
-Enseignement pratique et dirigé à l'ESPCI, Paris (depuis 2014). -Enseignement théorique dispensé dans la Formation Expérimentation animale niveau I (Cordeliers, Paris) depuis 2010 -Enseignement pratique et dirigé dans la Formation INSERM de chirurgie, Paris (depuis 2010). -Enseignement théorique dispensé dans le DEA de Pharmacologie expérimentale et clinique, Kremlin-Bicêtre (2001-2002)			

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Conseil scientifique de l'INSERM
Caroline SEVOZ-COUCHE
Collège B1

Je suis chargée de recherche 1ère classe. J'ai été recrutée à l'INSERM en 2000 sur un poste CR2 au sein du laboratoire U288 (Neuropsychopharmacology) dirigée par Michel Hamon. J'y ai développé une expertise en pharmacologie neurocardiovasculaire (système intégré). Puis je me suis particulièrement intéressée à la physiopathologie cardiovasculaire et notamment aux altérations du système végétatif, d'origine centrale, par le stress. J'ai alors rejoint en 2009 l'U975 (CR-ICM) pour y développer cet axe dans le cadre du stress chronique. Enfin, depuis 2014, j'ai élargi mon domaine d'expertise aux altérations cardiorespiratoires induites par le stress, en rejoignant l'UMRS 1158 dirigée par le Pr Thomas Similowski.
Je me présente aux élections du Conseil Scientifique de l'INSERM (syndiquée SGEN-CFDT).

Mes positions m'ont amenée à prendre position contre les réformes qui visent à exacerber la concurrence entre les établissements, les équipes et les personnels. Je défends l'idée que l'Etat doit favoriser les coopérations stables et durables entre la recherche publique et les entreprises. Concernant les EPST en général, et l'INSERM en particulier, ils ont vocation à assurer la cohérence nationale de l'effort de recherche publique que ne peuvent prendre en charge les universités. C'est pourquoi ils doivent avoir les moyens de lancer et de maîtriser des programmes de recherche à long terme dans le cadre d'une politique nationale de recherche. Je considère que le Comité National de la Recherche Scientifique de l'INSERM, qui est une instance collective et concertée, doit jouer un rôle essentiel dans la vie scientifique française.

Le choix de mon adhésion syndicale s'est fait grâce aux notions d'écoute, de justice, sans aller systématiquement à l'encontre des décisions, de la SGEN. Il se justifie que les membres du conseil scientifique représentants de la communauté scientifique, exercent leur compétence en s'impliquant dans la mission fondamentale de l'INSERM. Mon action portera donc sur une idée d'équité entre les différents domaines de recherche de l'INSERM, sans aller systématiquement contre l'idée de la recherche d'excellence, mais dans un souci de solidarité .

ELECTION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE MANDATURE 2017 - 2022	Civilité : Mr	Nom : Vergès	Prénom : Samuel
	Collège : B1		
	Affectation : U1042, Laboratoire Hypoxie Physiopathologie		
	Grade : CR1		
	Appartenance administrative (employeur) : INSERM		
	DIPLOMES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES		
	Diplômes : HDR, Faculté de Médecine de Grenoble, obtenue en 2010 Docteur en Sciences, spécialité physiologie, obtenue en 2003 Formation universitaire en Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives. Expériences Professionnelles : - Chargé de recherche INSERM, depuis 2009 - Attaché scientifique, CHU de Grenoble, 2007-2009 - Post-doctorant, Ecole Polytechnique Fédérale Suisse (ETH Zurich), Suisse, 2004-2006 - Conseiller Technique et Sportif (Ministère des Sports), 1999-2003		
	DOMAINES DISCIPLINAIRES ET METHODOLOGIQUES		
	Physiologie intégrée et translationnelle Explorations physiologiques et neurophysiologiques Explorations motrices, neuromusculaires, à l'effort et conditions environnementales spécifiques (altitude, etc) Nouvelles modalités de prise en charge des maladies chroniques avec supports technologiques (suivi au domicile, capteurs, etc)		
	PRINCIPALES PUBLICATIONS ET PRODUCTIONS (articles et ouvrage)		
74 publications internationales , 1 ouvrage. H-index: 18. 1. VILLIEN M, BOUZAT P, RUPP T, ROBACH P, LAMALLE L, TROPRES I, ESTÈVE F, KRAINIK A, LÉVY P, WARNKING JM, <u>VERGES S.</u> Changes in cerebral blood flow and vasoreactivity to CO2 measured by arterial spin labeling after 6 days at 4350 m. NeuroImage. 15;72:272-9, 2013 2. GRUET M., TEMESI J., RUPP T., LEVY P., MILLET GY, <u>VERGES S.</u> Stimulation of the motor cortex and corticospinal tract to assess human muscle fatigue. Neuroscience. 12;231:384-99, 2013 3. <u>VERGES S.</u> , MAFFIULETTI N, KERHERVE H, DECORTE N, WUYAM B, MILLET G. Comparison of electrical and magnetic stimulations to assess quadriceps muscle function. J. Appl. Physiol. 106:701-10, 2009 4. VILLIOT-DANGER JC., VILLIOT-DANGER E., BOREL JC., PEPIN JL., WUYAM B. & <u>VERGES S.</u> Respiratory muscle endurance training in obese patients. Int. J. Obesity. 35 :692-699, 2011 5. RUPP T., ESTEVE F., BOUZAT P., LUNDBY C., PERREY S., LEVY P., ROBACH P. & <u>VERGES S.</u> Cerebral hemodynamic and ventilatory responses to hypoxia, hypercapnia, and hypocapnia during 5 days at 4,350 m. J Cereb Blood Flow Metab, 34:52-60, 2014 Ouvrage. <u>VERGES S.</u> « Activité physique : Supplice ou délice ? », Ouvrage aux éditions Le Muscadier-INSERM, collection 'Choc Santé' (2015)			
ACTIVITES DE VALORISATION			
- 1 brevet déposé, - Plusieurs contrats de recherche industriels en cours, - Responsable scientifique de 12 essais cliniques dont 3 en cours, - 1 doctorant CIFRE en cours, - Environ 40 heures d' enseignement annuelles en Master, Médecine et DU - Secrétaire de l'assemblée 4.1 de l'European Respiratory Society et Président du Centre d'Expertise sur l'Altitude.			

PRESENTATION / PROPOSITIONS DU CANDIDAT

Mon cursus de formation universitaire en physiologie intégrée et de l'exercice, ma thèse de doctorat obtenue en 2003 à l'**Université Joseph Fourier à Grenoble** et 3 années de post-doctorat à l'**Ecole Polytechnique Fédérale Suisse à Zurich** m'ont amené à être recruté comme **chargé de recherche à l'INSERM** en 2009 au sein du laboratoire Hypoxie Physiopathologie de Grenoble, INSERM U1042. Depuis 7 ans, je conduis des projets de recherche en **physiologie intégrative et translationnelle** en lien avec l'hypoxie d'une part et l'activité physique d'autre part. Ces recherches recouvrent un large spectre de modèles et d'applications, depuis l'exposition de sujets sains en haute altitude (avec la conduite d'expéditions scientifiques en haute altitude) jusqu'au patients atteints de pathologies respiratoires (et la conduite d'essais cliniques). Depuis 3 ans je dirige une des trois équipes de notre **Unité INSERM 1042 intitulée « Exercice-Hypoxie »** regroupant 7 chercheurs, enseignant-chercheurs ou hospitalo-universitaires titulaires et 9 doctorants ou post-doctorants.

Je suis dans ce cadre impliqué quotidiennement dans **l'organisation et la direction de la recherche** au sein de mon Unité et de notre organisme de recherche en lien avec le monde universitaire et hospitalier, partenaires de nos activités scientifiques et médicales. Notre organisme de recherche constitue un **fleuron de la recherche française** reconnu tant sur le plan national que international. Les personnels de l'INSERM sont conscients des opportunités qu'offre l'appartenance à l'INSERM, alors que de nombreux chercheurs et laboratoires de recherche ont pour objectif de rejoindre notre institut. La **politique de recherche** conduite par l'INSERM et à ce titre les activités du conseil scientifique ont un impact direct sur la vie des chercheurs et des unités ainsi que sur la qualité de la production scientifique et de sa valorisation.

C'est pour contribuer de façon ambitieuse et respectueuse des personnels de recherche à la stratégie de recherche de l'INSERM, au soutien de l'activité des Commissions scientifiques Spécialisées et à la vie de notre institut que je soumets **ma candidature au conseil scientifique pour la mandature 2017 – 2022**.

