



CANDIDATURE

BOBE Régis

Collège B1 - Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Élection au Conseil Scientifique (CS)

Choix du collège	B1
Description du collège	Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Présentation

Civilité	Monsieur
Nom usuel	BOBE
Prénom	Régis
Grade	CRCN
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	1176
Affectation / Intitulé de la structure	HIT: Hémostase - Inflammation - Thrombose
Nom du directeur de l'unité	DENIS
Prénom du directeur de l'unité	Cécile

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

1993-1997 Doctorat

- " biologie cellulaire normale et pathologique", Paris V
- Direction : Jocelyne Enouf, U348 INSERM Paris <https://www.theses.fr/1997PA05S025>

1997-2004 Post-Doctorant :

- Laboratoire de Steve P. Watson, Département de pharmacologie de l'Université d'Oxford
- Equipe de Pierre Marche CNRS FRE 2536, Paris.
- Equipe de Jocelyne Enouf INSERM U348, Paris.

2005-2014 CR1 INSERM /

- Equipe de Jean-Philippe Rosa dans le centre de recherche INSERM U689 dirigé par Bernard Lévy.
- Equipe 2 « Cellular Physiopathology of Hemostasis » de Jean-Philippe ROSA dans le laboratoire INSERM U770 dirigé par Jean Marie Freyssinet (2009-2010) puis Cécile Denis (depuis 2011)

2015- CRCN INSERM

- Equipe 2 de Delphine BORGEL dans le laboratoire INSERM UMR_S1176 dirigé par Cécile Denis
- Groupe plaquette dans le laboratoire INSERM UMR_S1176 dirigé par Cécile Denis

2020- Directeur UMS44 IVBV (Bicetre - P. Brousse)

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Hémostase et signalisation calcique

Institut thématique	Immunologie, inflammation, infectiologie et microbiologie
Mots-clés	plaquettes, calcium, signalisation

Réalisations principales - 5 maximum

- NAADP/SERCA3-Dependent Ca²⁺ Stores Pathway Specifically Controls Early Autocrine ADP Secretion Potentiating Platelet Activation. Feng M, Elaïb Z, Borgel D, Denis CV, Adam F, Bryckaert M, Rosa JP*, Bobe R. * *Circ Res.* (2020) Sep 11;127(7):e166-e183. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.119.316090. Epub 2020 Jun 26.
- Platelet Functions are Decreased in Obesity and Restored after Weight Loss: Evidence for a Role of the SERCA3-Dependent ADP Secretion Pathway. Elaïb Z, Jose Javier Lopez JJ, Coupaye M, Zuber K, Becker Y, Kondratieff A, Repérant C, Pépin M, Salomon L, Teillet F, Msika S, Denis CV, de Prost D, Rosa JJ, Bobe R*, Stépanian A* *Thromb Haemost.* (2019) Jan 16. doi: 10.1055/s-0038-1677033.
- The Sarco-Endoplasmic Reticulum Calcium ATPase-3 regulates ADP secretion in mouse platelets. Elaïb Z, Adam F, Berrou E, Bordet J-C, Prévost N, Bobe R*, Bryckaert M*, and Rosa J-P* *Blood.* (2016) 128(8) 1129-38.
- Crucial role for endoplasmic reticulum stress during megakaryocyte maturation. Jose J. Lopez, Alberta Palazzo, Chiraz Chaabane, Letizia Albarran, Evelyne Polidano, Kristell Lebozec, Saoussen Dally, Paquita Nurden, Jocelyne Enouf, Najet Debili and Régis Bobe *Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol.*(2013) 33(12):2750-8
- PI 3-kinase dependent translocation of phospholipase Cg2 in mouse megakaryocytes is independent of the Btk translocation. R. Bobe, J. Wilde, P. Maschberger, K. Venkateswarlu, P. J. Cullen, W. Siess and S. P. Watson *Blood* (2001), 97: 678-684.

Chers collègues,

Les élections pour le renouvellement du conseil scientifique de l'Inserm vont avoir prochainement lieu et je suis candidat à cette élection.

En quelques mots, après 7 ans de post-doc, j'ai été recruté à l'Inserm en 2005. Je suis actuellement chercheur à U1176 hébergé dans l'hôpital Bicêtre en région parisienne où je m'intéresse aux mécanismes d'activation plaquettaire et je dirige aussi l'UMS44, chargé des services techniques mutualisés sur les sites de Bicêtre (Le Kremlin-Bicêtre) et de P. Brousse (Villejuif).

Dès mon recrutement je me suis syndiqué auprès du Sgen-Cfdt. J'ai toujours considéré la recherche comme un travail collectif dans lequel chacun doit pouvoir s'épanouir, et l'action syndicale comme le moyen de servir ce collectif. C'est donc en tant que représentant du personnel, syndiqué au Sgen Cfdt, que je me présente pour être élu au Conseil Scientifique.

Il est crucial pour l'Inserm, d'avoir un Conseil scientifique indépendant des décisions ministérielles et démocratique qui doit garder ses capacités de réflexion et sa représentativité pluridisciplinaire.

Je pense que c'est avec le soutien fort, d'une organisation syndicale représentant de toute la communauté Inserm, maîtrisant l'historique des différents projets et combats, et revendiquant une recherche de qualité avec les moyens humains nécessaires et les ressources adaptées qu'une action au CS peut être efficace.

JE ME PRÉSENTE AVEC LE SOUTIEN DU



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

- **Un Conseil scientifique indépendant** représentant la communauté Inserm dans toutes ses composantes – chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs et techniciens
- **Le renforcement de ses missions** (politique scientifique, recrutement de chercheurs, création ou renouvellement d'unités, ...)
- **Les évaluations établies par les CSS**, notamment en matière de classement
- **L'égalité femme – homme** pour les promotions, avec une attention particulière au ratio promues/promouvables, l'accès aux postes de responsabilités
- L'application stricte du principe de **déroulé de carrière complète sur au moins 2 grades** et pas plus de 3 ans au dernier échelon de la classe normale
- **L'attribution de la part « prime individuelle »** en complément du socle qui continuera d'augmenter jusqu'en 2027 au plus grand nombre de chercheurs, sur la base de l'engagement professionnel des chercheurs évalués sur l'ensemble de leurs missions
- **Des recrutements conséquents en nombre sur des emplois statutaires**
- **L'évaluation des unités sur site** sous tous ses aspects (gouvernance, encadrement, état des locaux, conditions de travail, situations particulières, ...)
- **L'augmentation du soutien financier de base** des équipes après évaluation *a posteriori*
- **Une Recherche publique où les organismes coopèrent** dans un partenariat équilibré au sein d'UMR, bases du système de recherche français
- **La collaboration avec l'ensemble** des membres des 7 CSS



CANDIDATURE

BREST Patrick

Collège B1 - Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Élection au Conseil Scientifique (CS)

Choix du collège	B1
Description du collège	Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Présentation

Civilité	Monsieur
Nom usuel	BREST
Prénom	Patrick
Grade	CRCN
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	U1081
Affectation / Intitulé de la structure	IRCAN
Nom du directeur de l'unité	GILSON
Prénom du directeur de l'unité	ERIC

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

Thèse de doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis Option Sciences de la vie (Laboratoire Dr. B. Rossi; Directeur de thèse: Pr. Hofman); 2000-2003
Postdoc 1: Université de Lund (Suède); Laboratoire Pr. C. Svanborg ; 2004-2007
Postdoc 2: Université de Nice-Sophia Antipolis; Laboratoire Dr. C. Czerkinsky; 2007-2010
Recrutement CR1 INSERM depuis Septembre 2010 (Université de Nice-Sophia Antipolis)
Habilitation à diriger les recherches 2014

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Biologie moléculaire: microARN, ARN non codant, polymorphismes
Biologie cellulaire: Autophagie, exosomes, et granules à ARN.
Recherche translationnelle: Biomarqueurs pronostiques et de la résistance thérapeutique dans les cancers du poumons

Institut thématique

Cancer

Mots-clés

microARN, p-body, cancer, poumon, autophagie, polymorphismes

Réalisations principales - 5 maximum

PUBLONS: PUBLICATIONS: 69 / TOTAL TIMES CITED : 8712 / H-INDEX: 25
Jacquet K*, Vidal-Cruchez O*, ..., Mari B*, **Brest P***. New technologies for improved relevance in miRNA research. **Trends Genet.** 2021 Aug 30;S0168-9525(21)00230-4. doi: 10.1016/j.tig.2021.08.006. Epub ahead of print. PMID: 34474931.
Lucibello G, ..., **Brest P.** PD-L1 regulation revisited: impact on immunotherapeutic strategies. **Trends Mol Med.** 2021 Sep;27(9):868-881. doi: 10.1016/j.molmed.2021.06.005. Epub 2021 Jun 26. PMID: 34187739.
Zangari J, ..., **Brest P.** Rapid decay of engulfed extracellular miRNA by XRN1 exonuclease promotes transient epithelial-mesenchymal transition. **Nucleic Acids Res.** 2017 Apr 20;45(7):4131-4141. doi: 10.1093/nar/gkw1284.. PMID: 27994032; PMCID: PMC5397191.
Brest P, ..., Darfeuille-Michaud A*, Hofman P*. A synonymous variant in IRGM alters a binding site for miR-196 and causes deregulation of IRGM-dependent xenophagy in Crohn's disease. **Nat Genet.** 2011 Mar;43(3):242-5. doi: 10.1038/ng.762. Epub 2011 Jan 30. PMID: 21278745.
Brest P, ..., Svanborg C. Histone deacetylase inhibitors promote the tumoricidal effect of HAMLET. **Cancer Res.** 2007 Dec 1;67(23):11327-34. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-07-1153. PMID: 18056459.

Profession de foi

J'ai eu la chance de rejoindre l'INSERM en 2010 en tant que chargé de recherche. Depuis onze ans, mon approche scientifique est principalement axée sur la physiopathologie humaine, notamment au niveau cellulaire conservant ainsi un lien étroit entre la biologie moléculaire et la clinique. Au cours de ces dernières années, mon activité de recherche s'est orientée sur la régulation des ARNm par les microARN, des microvésicules, ou des processus de séquestration, voulant expliquer comment leurs perturbations pouvaient affecter le développement tumoral. Au cours de ces années, j'ai pu bénéficier de financements ANR, plan Cancer, ITMO Cancer...et j'ai encadré des chercheurs postdocs, thésards, masters, et Erasmus.

Au-delà de mes recherches, j'ai siégé à des conseils scientifiques (LABEX SIGNALIFE, CANCERPOLE PACA, CS INSERM), m'apportant tour à tour une vision locale, régionale, et nationale de la recherche française. Au cours de ces différentes expériences, j'ai toujours eu la volonté de garantir la rigueur, la plus grande transparence et l'impartialité dans l'évaluation des chercheurs ou des équipes. J'ai toujours primé la qualité d'un projet devant la notoriété en considérant l'apport de ce projet dans le paysage scientifique français aussi bien local, régional que national. Dans ce pilotage, il est pour moi essentiel de maintenir et accroître un large spectre de disciplines académiques quelles que soient les molécules, les fonctions, les types de modèles/tissus, et/ou les approches utilisées). Je pense en effet que cette diversité apporte par sa richesse l'innovation nécessaire à nos laboratoires et instituts pour faire face aux nouveaux enjeux en termes de compétitivité.

Notamment, ces deux dernières années si particulières ont montré, par les peurs suscitées, le manque de culture scientifique de la population générale. Bien que les mots « tests PCR », « tests antigéniques » soient maintenant couramment utilisés dans la population, je déplore que peu connaissent vraiment leur signification. Force est de constater que ces propos ont été relayés non pas par l'INSERM mais par un large panel de certains pseudo médecins, politiques, et influenceurs qui monopolisaient l'audience télévisée et des réseaux sociaux. Avec pour résultats, nous l'observons avec la vaccination, une défiance de plus en plus grande de la science par la population générale bercée par les allégations conspirationnistes

En voulant retourner au sein du CS pour une nouvelle mandature, je voudrais outre le pilotage et l'évaluation des projets, modifier certaines méthodes de communication utilisées actuellement, que je trouve encore trop rigides. Pour se rapprocher de la population, et notamment des plus jeunes, je souhaite en lieu et place des experts dont l'image est peut-être trop « classique », que ce soient plutôt les jeunes chercheurs ou postdocs qui directement communiquent avec leurs mots. Il est en effet important pour notre institut de faire passer un message positif de nos activités de recherche et de nos expertises pour promouvoir l'intérêt de la recherche scientifique et générer des futures vocations.

Ainsi, au cours des prochaines années, si vous consentez à m'accorder votre confiance, je garde la volonté intacte de dynamiser le pilotage et les orientations du Conseil Scientifique au bénéfice tant des chercheurs, des laboratoires et de l'institut que pour la population générale.



CANDIDATURE

CHADJICHRISTOS Christos

Collège B1 - Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Élection au Conseil Scientifique (CS)

Choix du collège	B1
Description du collège	Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Présentation

Civilité	Monsieur
Nom usuel	CHADJICHRISTOS
Prénom	Christos
Grade	CRCN
Appartenance / Organisme employeur	Inserm
Affectation / Numéro de la structure	UMR S1155
Affectation / Intitulé de la structure	Common and Rare and kidney diseases: from Molecular events To Precision Medicine
Nom du directeur de l'unité	CHATZIANTONIOU
Prénom du directeur de l'unité	Christos

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

Diplômes

Chirurgie expérimentale, N°I-75Cordeliers-Chir-10, (14/10/2013, Paris)
HDR (Université Paris VI, 13/11/2013)
Licence d'expérimentation animale, niveau 1 (Institut Pasteur de Lille/Rouen, 26/01/2011)
Doctorat es Sciences (Université de Caen, 07/12/2001)

Expérience professionnelle

CRCN INSERM

01/19- INSERM UMR S-1155, Hôpital Tenon, Paris
Responsable du thème 4 : Cibles et Stratégies pour Diagnostic et Thérapie des Maladies Rénales Chroniques. Responsable scientifique des plateformes de l'UMR S-1155.
12/10- 12/18 INSERM UMR S-1155, Hôpital Tenon, Paris

Post-doc

Avr 07- Nov 10 INSERM UMR S-702, Hôpital Tenon, Paris
Déc 03- Mar 07 Laboratoire de cardiologie, HUG, Genève (Suisse)
Déc 01- Nov 03 Laboratoire de Biochimie du Tissu Conjonctif, CHU de Caen

Assistant de recherche pour l'industrie privée

2002-03 SECMA Biotechnologies
2001-02 Pierre FABRE Dermo.cosmétique
2000-01 SERVIER
1998-00 PHARMASCIENCE

Enseignement

1998- Sorbonne et Paris Univ (M2 et L3), Univ de Caen (M2, TD et TP)

Divers

Membre élu du Conseil en Stratégie de Recherche (CsR), faculté de médecine de Sorbonne Université (depuis 2014).
Membre désigné de représentants de l'Inserm au sein du CRMBSP de la Pitié Salpêtrière (depuis Fev 2019).
Membre du Conseil Scientifique du Réseau Phénotypique du Petit Animale (RPPA), de Sorbonne Université (depuis 2019).

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Mes travaux sont axés sur l'identification des nouvelles cibles thérapeutiques afin de freiner la progression des maladies rénales chroniques ou aiguës qui peuvent être à l'origine des pathologies cardiaques. Pour ce faire, 1/ nous utilisons des KO conditionnelles et tissu-spécifiques pour les protéines candidates, dans différents modèles de néphropathie expérimentale, afin de voir si l'inhibition de leur surexpression entraîne une protection du tissu rénal (et cardiaque en fonction des protéines d'intérêt); 2/ nous développons des stratégies thérapeutiques bloquant leur surexpression ; 3/ nous étudions les mécanismes moléculaires via lesquels ces protéines médient leurs effets délétères dans la progression des maladies rénales et finalement 4/ nous transférons notre technologie chez l'homme afin de voir si on peut les utiliser comme marqueurs de progression de la maladie rénale.

Institut thématique

Physiopathologie, métabolisme, nutrition

Mots-clés

Maladies rénales, néphropathie expérimentale, dysfonction endothéliale, syndrome réno-cardiaque

Réalisations principales - 5 maximum

A Abed, AS Leroyer, P Kavvadas, F Authier, R Bachelier,, S Burtey, M Blot-Chabaud, F Dignat-George and CE Chadjichristos. Endothelial-specific deletion of CD146 protects against experimental glomerulonephritis in mice. Hypertension, 2021, 77(4):1260-1272.

Prud'homme M, Coutrot M\$, Michel T\$, Boutin L\$, Genest M, Poirier F,...., Gayat E, Mebazaa A, Chadjichristos CE#, Legrand M#. Acute Kidney Injury Induces Remote Cardiac Damage and Dysfunction Through the galectin-3 Pathway. JACC Basic Transl Sci. 2019, 4(6):717-732. § and # equal contribution.

Kavvadas P, Abed A, Poulain C, Authier F, Labéjof LP, Calmont A, Afieri C, Prakoura, Dussaule JC, Chatziantoniou C, Chadjichristos CE. Decreased expression of connexin 43 blunts the progression of experimental GN. JASN, 2017, 28:2915-2930.

Abed A, Toubas J, Kavvadas P, Authier F, Alfieri C, Boffa JJ, Dussaule JC, Chatziantoniou C, Chadjichristos CE. Targeting Cx43 protects against the progression of experimental chronic kidney disease in mice. Kidney Int, 2014, 86(4):768-79.

Chadjichristos CE, Scheckenbach KEL, van Veen TAB, Richani-Sarieddine MZ, de Wit C, Yang Z, Roth I, Bacchetta M, Viswambharan H, Foglia B, Didez T, van Kempen MJA, Coenjaerts FEJ, Miquerol L, Deutsch U, Jongsma HJ, Chanson M, Kwak BR. Endothelial-specific deletion of connexin40 promotes atherosclerosis by increasing CD73-dependant leukocyte adhesion. Circulation, 2010, 121:123-31.



Christos E. CHADJICHRISTOS
Inserm UMR S1155



Chère collègue, cher collègue,

Je suis candidat au Conseil Scientifique de l'Inserm car je souhaite m'investir dans une des instances les plus importantes et représentatives de notre institut.

Je travaille à l'INSERM depuis 14 ans et je suis actuellement à la tête d'une équipe de recherche à l'hôpital Tenon (Paris 20^{me}). Je me suis familiarisé avec le fonctionnement de l'institut et je souhaite contribuer plus activement à la pérennité de son rayonnement.

Ma candidature est soutenue par le SNCS-FSU.

Au cours de ma mandature, je m'engage en particulier à

- **m'impliquer en toute indépendance** dans la mise en œuvre d'une politique scientifique ambitieuse de l'Inserm veillant à la **pluralité** des orientations de recherche et des disciplines dans le cadre de la biomédecine ;
- **soutenir l'interdisciplinarité** source d'une recherche créative et innovante de premier plan, action indispensable dans le contexte d'un nombre réduit de CSS ;
- **participer 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 les propositions des CSS ;
- **défendre** un nombre croissant de **postes pérennes** et de **promotions** de chercheurs et IT, indispensables au développement à long terme de la recherche ;
- **œuvrer pour un CS indépendant et démocratique**, libre de s'exprimer sur les orientations fixées par le ministère en réclamant toute information utile et en rédigeant des lettres ou des motions ;
- **faire circuler l'information** en direction et en provenance des personnels et des laboratoires ;
- **assurer un lien cohérent entre le CS et les différentes instances de l'Inserm** au sein desquelles siègent d'autres élu·e·s SNCS-FSU, non seulement les CSS mais également le conseil d'administration et le comité technique.

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,
 - (i) puisse garantir **l'indépendance de sa politique scientifique** vis-à-vis des intérêts politiques et économiques
 - (ii) attribue à ses **laboratoires des crédits récurrents** à la hauteur de l'ambition scientifique qui doit être celle de notre pays, dans le contexte d'une progression du front continu des connaissances.
- C'est élire un·e collègue engagé·e dans la **parité femme-homme** pour que l'Inserm devienne enfin un établissement exemplaire.
- C'est choisir un·e élu·e **opposé·e à une remise en cause des concours nationaux de la fonction publique** et au développement de postes non statutaires.
- C'est voter pour un·e élu·e **qui demande que l'Inserm reprenne l'évaluation de ses laboratoires de recherche.**
- C'est voter pour que continue d'exister une **représentation légitime de la communauté scientifique** au sein de toutes les instances de l'Inserm.



CANDIDATURE

CHAMI Mounia

Collège B1 - Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Élection au Conseil Scientifique (CS)

Choix du collège	B1
Description du collège	Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Présentation

Civilité	Madame
Nom usuel	CHAMI
Prénom	Mounia
Grade	CRCN
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	UMR7275
Affectation / Intitulé de la structure	Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire
Nom du directeur de l'unité	NAHON
Prénom du directeur de l'unité	Jean-Louis

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

- 2001_Doctorat d'Université, Université Paris XI.
- 2006_HDR, Université Paris V.
- 2001-2004_Post-doctorat, laboratoire du Prof. Rizzuto, Université de Ferrara, Italie.
- 2004-2005_Post-doctorat, INSERM U807, Université Paris V.
- 2005-2008_Contrat jeune chercheur INSERM (3-5 ans), INSERM U807.
- 2009-2010_Chef d'équipe, Institut Italien de Technologies (IIT), département de neuroscience et des technologies du cerveau.
- 2011_CRCN, direction d'un groupe dans l'équipe du Dr. Checler, CNRS-UMR 7275.
- Encadrement de 3 post-doctorants, 6 thésards, 9 Master, 3 étudiants en licence et 4 ITA.
 - Enseignement_PCEM1/2 (Université Paris V), licence et Master1/2 (Université Paris V, IIT, Faculté de pharmacie Châtenay-Malabry, Faculté de Médecine Paris XI, Krémlin Bicêtre et Université Côte d'Azur).
 - Jury_Master1/2 (Université Côte d'Azur), thèse (2 rapportrice, 3 examinatrice), HDR (examinatrice). Nommée par l'INSERM pour le recrutement d'une chair d'excellence à l'université de Lille.
 - SAB de la Fondation Vaincre Alzheimer et du comité CIEPAL-AZUR. Expertise de demandes de financement auprès d'agences internationales (USA, Angleterre, Canada, Italie et Pologne) et pour plusieurs journaux (Autophagy, Cell report, Acta Neuropathologica Com, Brain, J cell physiol...). Éditeur associé pour JAD et Cells.
 - 39 articles et revues (Mol Cell (2), Acta Neuropathologica (3), oncogene (6), Cell death and diff (1), Autophagy (2), Biol Psy (1)...) dont 7 premier auteur, 16 dernier et/ou auteur correspondant.

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Mon expertise est reconnue dans les domaines de la signalisation calcique subcellulaire, la structure et la fonction mitochondriale, et le stress du réticulum endoplasmique (RE) en physiopathologie. Mes recherches dans le contexte de la maladie d'Alzheimer s'appuient sur des approches de neurobiologie moléculaire et cellulaire, de la neuropharmacologie et du comportement alliant des modèles d'étude cellulaires, organotypiques et des modèles intégrés in vivo (souris transgéniques et approches virales). La validation des résultats dans des modèles expérimentaux est obtenue via l'étude d'échantillons humains (cohorte de cerveaux post-mortem et fibroblastes de patients Alzheimer à différents stades de la maladie). L'impact clinique de mes résultats est démontré par l'utilisation d'approches pharmacologiques et génétiques (injection stéréotaxique) chez des souris mimant la MA. Mon expertise s'est récemment étendue à la maladie de Parkinson via des études en collaboration.

Institut thématique	Neurosciences, sciences cognitives, neurologie, psychiatrie
Mots-clés	Maladies neurodégénératives, Maladie d'Alzheimer, Maladie de Parkinson, Neurobiologie, stress du réticulum endoplasmique, Mitochondrie, Signalisation calcique, Pharmacologie, Approches virales, Etudes précliniques, Modèles animaux, Neuroinflammation.

Réalisations principales - 5 maximum

1. **Chami M***, Oulès B, Tacine R, Lagorce D, Szabadkai G, Rizzuto R and Paterlini-Bréchet P. SERCA1 truncated isoform (S1t) is a mediator of ER stress-induced apoptosis through the control of ER/mitochondria calcium signalling cross talk. **Molecular Cell**. 2008. 32 (5), 641–651. *auteur correspondant. (I.F. 15.58).
2. Lacampagne A, Liu X, Reiken S, Bussièrè R, et al. and **Chami M***, #., and Marks AR*, #. Post-translational-mediated Ryanodine receptors calcium leak leads to Alzheimer's disease-like pathologies, and cognitive deficits. **Acta Neuropathol**, 2017, 134(5):749-767. *Co-dernier auteur, # auteur correspondant. (I.F. 17.08).
3. Vaillant-Beuchot L, Mary A, et al. and **Chami M**. Specific contribution of Amyloid precursor protein C-terminal fragments to mitochondrial structure, function and mitophagy alterations in Alzheimer's disease. **Acta Neuropathologica**. 2021, 141 (1): 36-65. (I.F. 17.08).
4. El Manaa W, Duplan E, Goiran T, Lauritzen I, Vaillant Beuchot L, et al. **Chami M**, Checler F and Alves da Costa C. Transcription- and phosphorylation-dependent control of a functional interplay between XBP1S and PINK1 governs mitophagy in Parkinson Disease. **Autophagy**, 2021 24:1-23. (I.F. 16.06).
5. Valverde A, Dunys J, Lorivel T, et al. **Chami M**. and Checler F. Aminopeptidase A contributes to biochemical, anatomical and cognitive defects in Alzheimer's disease mouse model and is increased in early stage sporadic Alzheimer's disease. **Acta Neuropathologica**, 2021 141(6):823-839 (I.F. 17.08).

CS - Collège B1
Mounia Chami-CRCN INSERM

Chères et chers collègues,

Par ma candidature, je souhaite apporter mon expertise scientifique en neurobiologie et contribuer à l'activité du conseil scientifique pour la mandature 2022-2026 autant que représentante du collège B1.

Après mon doctorat en France et post-doctorat en Italie, j'ai réintégré mon laboratoire de thèse autant que **jeune-chercheur INSERM (contrat CDD 3-5 ans)** pour y développer ma thématique de recherche. Mes travaux de recherche m'ont permis d'acquérir une expertise reconnue dans le domaine de la **biologie cellulaire** (signalisation calcique subcellulaire, la structure et la fonction mitochondriale, et le stress du réticulum endoplasmique (RE) en physiopathologie). J'ai développé au cours de ces années une **autonomie scientifique** qui m'a encouragé à changer ma thématique de recherche et m'orienter vers l'étude de la maladie d'Alzheimer et d'y apporter mon expertise. C'est dans ce cadre que j'ai été recrutée en tant que **chef d'équipe** à l'Institut Italien de Technologie dans le département des neurosciences et des technologies du cerveau. Cette **mobilité géographique et thématique** m'a permis de consolider mon dossier scientifique et mon recrutement depuis 2011 autant que **chargée de recherche CR1** à Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire à Valbonne. Les travaux de recherche que j'ai dirigé depuis plus de 10 ans dans **le contexte de la maladie d'Alzheimer** se basent sur **des approches multidisciplinaires en neurobiologie** en utilisant d'une part des modèles d'étude *in vitro* et *ex vivo* afin de disséquer les **mécanismes** et les cascades de signalisation impliqués dans le **développement de la maladie** et d'autre part des modèles d'étude intégrés *in vivo* permettant de valider ces observations et de tester de **nouvelles approches thérapeutiques dans des études précliniques**.

En parallèle avec mes activités de recherche, je contribue à la formation et à l'évaluation de la recherche dans différents comités et expertises au niveau national et international. Je suis membre du comité scientifique international de la Fondation Vaincre Alzheimer (évaluation d'une vingtaines de lettres d'intention et d'une dizaine de projets scientifiques chaque année pour trois fondations européennes soutenant la recherche sur la maladie d'Alzheimer (**France, Pays bas et Allemagne**)) et j'effectue des évaluations pour des organismes de recherche (« The Italian Ministry for Universities and Research_MIUR » **Italie**, et « The Canadian Institute of Health Res » **Canada**) et plusieurs fondations (« Alzheimer Society_United against Dementia », **Angleterre**, « Alzheimer association » **USA**, « The Research Foundation_Flanders_FWO » **Belgique**, « Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo » **Italie**, et « The National Science Center Poland » **Pologne**). Au niveau local, je suis membre du **Comité Institutionnel d'Éthique Pour l'Animal** de Laboratoire de l'université Côte d'Azur.

Ma candidature au Conseil Scientifique autant que représentante du collège B1 est motivée par :

- Le désir d'être un protagoniste actif au sein de notre institut
- Etre votre représentante pour défendre une politique de financement et de recrutement à la hauteur des enjeux scientifiques liés aux pathologies chroniques, rares et émergentes
- Etre votre représentante pour défendre les vertus essentielles d'indépendance scientifique et d'intégrité de la recherche
- Etre votre représentante pour garantir une évolution des carrières (programmes de formations, d'information et de valorisation)

Avec mes cordiales salutations





CANDIDATURE

GAUDRY Murielle

Collège B1 - Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Élection au Conseil Scientifique (CS)

Choix du collège	B1
Description du collège	Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Présentation

Civilité	Madame
Nom usuel	GAUDRY
Prénom	Murielle
Grade	CRHC
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	U1170
Affectation / Intitulé de la structure	DYNAMIQUE MOLECULAIRE DE LA TRANSFORMATION HEMATOPOIETIQUE
Nom du directeur de l'unité	BERNARD
Prénom du directeur de l'unité	Olivier

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

Diplômes:

2008 : HDR , Paris V

1989 : **Doctorat** en sciences, Paris XI

1985 : **DEA** d'endocrinologie et de biologie du développement, Paris VI

Expériences professionnelles principales:

2021: promotion CRHC (chargée de recherche hors classe)

1992 : recrutement chargée de recherche INSERM

1994-1995 : chercheur invité CHUL (Centre Hospitalier de l'Université Laval), Québec, Canada

1989-1992: post-doctorat, CHUL, (Centre Hospitalier de l'Université Laval), Québec, Canada

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Domaines disciplinaires : cancers pédiatriques; hématopoïèse adulte et embryonnaire cellules souches hématopoïétiques adultes et embryonnaires; inflammation

Domaines méthodologiques : modélisation murines de cancers pédiatriques; expertise dans l'analyse de l'hématopoïèse murine embryonnaire et adulte in vivo et in vitro; expertise en cytométrie (flux et spectrale)

Institut thématique	Cancer
Mots-clés	leucémies pédiatriques, hématopoïèse embryonnaire/adulte, cellules souches, inflammation, modélisation

Réalisations principales - 5 maximum

1- Lopez CK, Noguera E, Stavropoulou V, Robert E, Aid Z, Ballerini P, Bilhou-Nabera C, Lapillonne C, Boudia F, Thirant C, Fagnan A, Arcangeli ML, Kinston SJ, Diop M, Job B, Lecluse Y, Brunet E, Babin L, Villeval JL, Delabesse E, Peters AHFM, Vainchenker W, **Gaudry M**, Masetti R, Locatelli F, Malinge S, Nerlov C, Droin N, Lobry C, Godin I, Bernard OA, Göttgens B, Petit A, Pflumio F, Schwaller J, Mercher T. [Ontogenic changes in hematopoietic hierarchy determine pediatric specificity and disease phenotype in fusion oncogene-driven myeloid leukemia](#). **Cancer Discovery**. 2019, 9: 1653.

2- Taleb K, Auffray C, Villefroy P, Pereira A, Hosmalin A, **Gaudry M***, Le Bon A*. Chronic Type I IFN Is Sufficient To Promote Immunosuppression through Accumulation of Myeloid-Derived Suppressor Cells. *J Immunol* ; 2017 ;198(3):1156. *co-last authors

3- de Laval B, Pawlikowska P, Petit-Cocault L, Bilhou-Nabera C, Aubin-Houzelstein G, Souyri M, Pouzoulet F, **Gaudry M**, Porteu F. Thrombopoietin-increased DNA-PK-dependent DNA repair limits hematopoietic stem and progenitor cell mutagenesis in response to DNA damage. *Cell Stem Cell* ;12(1):37.

4-Saulnier N, Guihard S, Holy X, Decembre E, Jurdic P, Clay D, Feuillet V, Pagès G, Pouysségur J, Porteu F, **Gaudry M**. ERK1 regulates the hematopoietic stem cell niches. *PLoS One*. 2012;7(1):e30788.

5-Guihard S, Clay D, Cocault L, Saulnier N, Opolon P, Souyri M, Pagès G, Pouysségur J, Porteu F, **Gaudry M**. *Blood* ; 2010,115(18):3686.



Murielle GAUDRY
U1170_ DYNAMIQUE MOLECULAIRE DE LA TRANSFORMATION HEMATOPOÏETIQUE



Chère collègue, cher collègue,

Je suis candidat·e au Conseil Scientifique de l'Inserm car je souhaite m'investir dans une des instances les plus importantes et représentatives de notre institut. Chercheur INSERM depuis 1992, promue Hors Classe en 2021, je présente ma candidature au Conseil Scientifique - collège B1- avec la volonté de participer activement et objectivement à la coordination de la politique scientifique de l'INSERM pour répondre aux nombreux défis scientifiques et humains auxquels nous sommes et serons confrontés. Être membre de trois CSS depuis 2003 fut une expérience riche d'enseignement sur la vie scientifique de l'INSERM, en participant aux évaluations et promotions de mes pairs, ainsi qu'au recrutement de chercheurs. Forte de ces expériences, je souhaite prolonger mon engagement dans le cadre du Conseil Scientifique, avec une attention particulière non seulement aux carrières des agents de l'INSERM, mais également au respect de la parité et de l'égalité professionnelle quels que soient les collègues. Dans cette optique, je suis la référente parité et égalité professionnelle de notre unité de recherche. Ma candidature est soutenue par le SNCS-FSU.

Au cours de ma mandature, je m'engage en particulier à

- **m'impliquer en toute indépendance** dans la mise en œuvre d'une politique scientifique ambitieuse de l'Inserm veillant à la **pluralité** des orientations de recherche et des disciplines dans le cadre de la biomédecine ;
- **soutenir l'interdisciplinarité** source d'une recherche créative et innovante de premier plan, action indispensable dans le contexte d'un nombre réduit de CSS ;
- **participer 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 les propositions des CSS ;
- **défendre** un nombre croissant de **postes pérennes** et de **promotions** de chercheurs et IT, indispensables au développement à long terme de la recherche ;
- **œuvrer pour un CS indépendant et démocratique**, libre de s'exprimer sur les orientations fixées par le ministère en réclamant toute information utile et en rédigeant des lettres ou des motions;
- **faire circuler l'information** en direction et en provenance des personnels et des laboratoires ;
- **assurer un lien cohérent entre le CS et les différentes instances de l'Inserm** au sein desquelles siègent d'autres élu·e·s SNCS-FSU, non seulement les CSS mais également le conseil d'administration et le comité technique.

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,
 - puisse garantir l'**indépendance de sa politique scientifique** vis-à-vis des intérêts politiques et économiques
 - attribue à ses **laboratoires des crédits récurrents** à la hauteur de l'ambition scientifique qui doit être celle de notre pays, dans le contexte d'une progression du front continu des connaissances.
- ➔ C'est élire un·e collègue engagé·e dans la **parité femme-homme** pour que l'Inserm devienne enfin un établissement exemplaire.
- ➔ C'est choisir un·e élu·e **opposé·e à une remise en cause des concours nationaux de la fonction publique** et au développement de postes non statutaires.
- ➔ C'est voter pour un·e élu·e **qui demande que l'Inserm reprenne l'évaluation de ses laboratoires de recherche**.
- ➔ C'est voter pour que continue d'exister une **représentation légitime de la communauté scientifique** au sein de toutes les instances de l'Inserm.



CANDIDATURE

KOUNDOUZOVA MAITRE Oxana

Collège B1 - Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Élection au Conseil Scientifique (CS)

Choix du collège	B1
Description du collège	Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Présentation

Civilité	Madame
Nom usuel	KOUNDOUZOVA MAITRE
Prénom	Oxana
Grade	CR1
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	1297
Affectation / Intitulé de la structure	1297
Nom du directeur de l'unité	LANGIN
Prénom du directeur de l'unité	Dominique

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

- **Education:**

2013- Habilitation to the Direction of Research, Paul Sabatier University, Toulouse, France
1998- PhD in Pharmacology, Moscow State University, Russia

- **Current position:**

2016-Present: Team Leader "Cardiometabolic remodeling : mechanisms and microenvironment", I2MC, INSERM1297, Toulouse, France

- **Previous positions:**

1999-2005- Postdoctoral Research Associate , INSERM U388, Toulouse, France
2005-2006- Postdoctoral Research Associate, SANOFI-AVENTIS, Toulouse, France
2007-2009- Research Associate I2MC, INSERM U1048, Toulouse, France
2010-present-Associate Professor, INSERM U1297, Toulouse, France

- **Institutional responsibilities:**

2016-2021- Elected member of Research Committee, University of Toulouse
2016-2021- Elected member of International Relations Committee, University of Toulouse
2016-2021- Elected member of Scientific Committee, Faculty of Medicine, University of Toulouse

- **Coordination of projects:**

2013-2016 - Coordinator of ERASMUS MUNDUS MEDEA project, University of Toulouse
2015-2018 - Coordinator of Regional Research Project RBIO, Région Midi-Pyrénées
2016-2019 - Coordinator of ERASMUS+ program, University of Toulouse

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Physiology, physiopathology, cardiology, pharmacology, metabolism, biomedical technologies

Institut thématique

Physiopathologie, métabolisme, nutrition

Mots-clés

heart failure, cardiac remodeling, metabolism, fibrosis, drug repositioning

Réalisations principales - 5 maximum

Galanin promotes autophagy and alleviates apoptosis in the hypertrophied heart through FoxO1 pathway. Martinelli I, Timotin A, Moreno-Corchado P, Marsal D, Kramar S, Loy H, Joffre C, Boal F, Tronchere H, Kunduzova O. Redox Biol. 2021 Apr;40:101866. doi: 10.1016/j.redox.2021.101866.

Apelin-13 administration protects against ischaemia/reperfusion-mediated apoptosis through the FoxO1 pathway in high-fat diet-induced obesity. Boal F, Timotin A, Roumegoux J, Alfarano C, Calise D, Anesia R, Parini A, Valet P, Tronchere H, Kunduzova O. Br J Pharmacol. 2016 Jun;173(11):1850-63.

Inhibition of PIKfyve prevents myocardial apoptosis and hypertrophy through activation of SIRT3 in obese mice. Tronchere H, Cinato M, Timotin A, Guitou L, Villedieu C, Thibault H, Baetz D, Payrastré B, Valet P, Parini A, Kunduzova O, Boal F. EMBO Mol Med. 2017 Jun;9(6):770-785.

Structural apelin analogues: mitochondrial ROS inhibition and cardiometabolic protection in myocardial ischaemia reperfusion injury. Pisarenko O, Shulzhenko V, Studneva I, Pelogeykina Y, Timoshin A, Anesia R, Valet P, Parini A, Kunduzova O. Br J Pharmacol. 2015 Jun;172(12):2933-45.

Apelin prevents cardiac fibroblast activation and collagen production through inhibition of sphingosine kinase 1. Pchejetski D, Foussal C, Alfarano C, Lairez O, Calise D, Guilbeau-Frugier C, Schaak S, Seguelas MH, Wanecq E, Valet P, Parini A, Kunduzova O. Eur Heart J. 2012 Sep;33(18):2360-9.

Profession de foi

Au cours des dernières années, j'ai eu l'occasion de travailler avec des établissements d'enseignement et de recherche français et étrangers, des laboratoires publics et privés. Cette expérience me permet de mettre en perspective les questions concrètes qui se posent les scientifiques au sein du laboratoire et dans ses relations avec la discipline en général. Avec ma candidature, j'amène mon expérience locale, nationale et internationale pour représenter les chercheurs et enseignants-chercheurs. Je serai à l'écoute de vos suggestions pour améliorer notre environnement pour la recherche, pour l'enseignement et pour l'encadrement d'étudiant.e.s et post-doctorant.e.s. Je serai attentive à toutes les thématiques et aux besoins de chacun, dans l'équilibre et dans l'épanouissement des chercheurs et enseignants-chercheurs du laboratoire. Dans les évolutions des prochaines années à l'INSERM, je serai vigilante à bien porter votre voix et défendre les meilleures solutions pour un cadre de travail qui nous satisfera en tant que personnes et chercheur.



CANDIDATURE

MICHEL Laurence

Collège B1 - Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Élection au Conseil Scientifique (CS)

Choix du collège	B1
Description du collège	Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Présentation

Civilité	Madame
Nom usuel	MICHEL
Prénom	Laurence
Grade	CRHC
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	U976
Affectation / Intitulé de la structure	Immunologie Humaine Physiopathologie & Immunothérapie
Nom du directeur de l'unité	SOUMELIS
Prénom du directeur de l'unité	Vassili

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

Education

1995 University diploma of Clinical Pharmacology, Paris 6 Univ. Speciality: Clinical Dermatology
1992 CESAM Statistical Certificate, Option Translational Research
1988 Thesis-Doctorate of State in Cellular and Molecular Pharmacology, Paris 6 Univ.
1983 Pharmacology Diploma, INSA Lyon

Academic Appointment

2009 - Team leader at INSERM U976, St Louis Hospital, Paris
2002/2008 Team leader at INSERM U796, St Louis Hospital,
1998/2001 Team leader at INSERM U512, St Louis Hospital,
1993/1997 Team leader at INSERM U314, Henri Mondor Hospital, Créteil
1989/1992 Researcher at INSERM. U314, Henri Mondor Hospital.
1988/1989 International training. Lab. Immunology. Dr JC. RODER. Queen's University, Kingston. Canada.

PROFESSIONAL ACTIVITIES

Research Key words: Onco-dermatology, Cutaneous T cell lymphomas, Translational Research, Clinical Pharmacology Signaling pathways, Apoptosis resistance, Autoimmunity, Inflammation, Skin microenvironment, Skin Aging, Inflammaging, Immunosenescence.

1992- : Co/Director of 15 Ph.D. Theses

Reviewer : Blood, Cancer Research, Clinical Cancer Research, Experimental Dermatology, Experimental Cell Research, International Journal of Cancer, The Journal of Biological Chemistry, The Journal of Dermatological Sciences, The Journal of Investigative Dermatology, The British Journal of Dermatology...
Congress Organizer (EORTC 2021, CARD2016, EUROMAB 2015, EORTC CLTF 2014 CARD2013 ...)

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Activité de recherche centrée sur l'étude des interactions entre cellules du système immunitaire et cellules résidentes du microenvironnement cutané en:

(1) onco-dermatologie : Lymphomes T Cutanés (LTC): PHRC «DIAPREMYF» (Diagnostic Précoce du Mycosis Fongoïde - MF), visant à établir en PCR microfluidique et cytométrie en flux, **un diagnostic sanguin différentiel précoce** chez des patients présentant des lésions cutanées **suspectées** de MF vs des patients ayant une dermatose inflammatoire bénigne proche cliniquement.

(2) - Biologie cellulaire : vieillissement cutané, principal facteur de risque de maladies chroniques: l'étude de l'expression différentielle de protéines liées au cytosquelette et à la mobilité des fibroblastes dermiques, avec une réponse moindre aux contraintes mécaniques mesurées par *TFM*, contribue aux défauts de réparation cutanée et à l'*inflammaging* délétère observés en peau âgée, offrant une alternative thérapeutique pour améliorer la cicatrisation des peaux matures.

Institut thématique	Physiopathologie, métabolisme, nutrition
Mots-clés	Onco-dermatology, Cutaneous T cell lymphomas, Translational Research, Clinical Pharmacology Signaling pathways, Apoptosis resistance, Autoimmunity, Inflammation, Skin microenvironment, Skin Aging, Inflammaging, Immunosenescence.

Réalisations principales - 5 maximum

1. Dobos G, De Cevins C, Ly Ka So S, *et al.* The value of five blood markers in differentiating mycosis fungoides and Sézary syndrome: a validation cohort. *Br J Dermatol.* 2020 Dec 14.
2. Zuelgaray E, Boccara D, Ly Ka So S, *et al.* Increased expression of PD1 and CD39 on CD3+ CD4+ skin T cells in the elderly. *Exp Dermatol.* 2019;28(1):80-82.
3. Michel L., Reygagne P., Benech P., *et al.* Study of gene expression alteration in male androgenetic alopecia: evidence of predominant molecular signaling pathways. *Brit J Dermatol.* 2017;177(5):1322-1336.
4. Brun C, Jean-Louis F, Oddos T, *et al* Phenotypic and functional changes in dermal primary fibroblasts isolated from intrinsically aged human skin. *Exp Dermatol.* 2016;25(2):113-9.
5. Bégué E, Jean-Louis F, Bagot M *et al.* Inducible expression and pathophysiologic functions of T-plastin in cutaneous T-cell lymphoma. *Blood.* 2012;120:143-54.
- 6.



Avec le SNPTES envisageons un avenir dédié à la recherche

Le SNPTES, présent à l'Inserm depuis 2014, est aujourd'hui implanté, dans toutes les régions, et dans toutes les instances représentatives à l'Inserm. Au sein des Unités mixtes de recherche (UMR), des relations professionnelles unissent les personnels de la recherche quels que soient leurs statuts et leurs établissements de gestion. Ainsi, le SNPTES, par sa présence à la fois dans les universités et dans les organismes de recherche, fédère l'ensemble des personnels impliqués dans le monde de la recherche.

Au cours du mandat précédent le SNPTES avait des élus au CS, qui ont joué un rôle crucial pour :

- l'évaluation et le recrutement des chercheurs;
- la création et renouvellement des équipes.

Les candidats du SNPTES pour le CS ont acquis précédemment une expérience en tant qu' élu C dans les CSS ce qui leur permettra d'être réactifs sur les problématiques rencontrées pour ces missions.

Le Conseil Scientifique de l'Inserm:

Le Conseil Scientifique de l'Inserm est une instance de réflexion et de proposition en matière de politique scientifique.

Il contribue à l'élaboration de la politique scientifique de l'établissement, en lien avec les instituts thématiques. Il assiste le Président sur les questions suivantes :

- les grandes orientations de l'Institut et prospectives;
- la création, la modification ou la suppression d'unités de recherche;
- la nomination, le renouvellement ou la fin de fonction de directeurs d'unité;
- la politique de recrutement des personnels chercheurs;
- les lignes directrices des actions de valorisation, d'information et de formation de l'Institut.

A l'occasion du renouvellement des membres élus du Conseil scientifique, le SNPTES souhaite porter au cœur de notre institut les avancées qu'il aura négociées au niveau ministériel, permettant ainsi la mise en œuvre des orientations voulues par les agents et portées par les élus à tous les niveaux de la chaîne de décision.

CANDIDATURES SOUTENUES PAR LE SNPTES:

Conseil scientifique - collègeA1

Jean-Luc POYET

DR2

Paris

Conseil scientifique - collègeB1

Laurence MICHEL

CRHC

Paris





CANDIDATURE

TRIBOUILLARD-TANVIER Déborah

Collège B1 - Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Élection au Conseil Scientifique (CS)

Choix du collège	B1
Description du collège	Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Présentation

Civilité	Madame
Nom usuel	TRIBOUILLARD-TANVIER
Prénom	Déborah
Grade	CRCN
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	UMR5095
Affectation / Intitulé de la structure	IBGC
Nom du directeur de l'unité	DAIGNAN-FORNIER
Prénom du directeur de l'unité	BERTRAND

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

Diplômes:

2019: Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)

2003 – 2007 : Doctorat de Biologie Cellulaire et Moléculaire – Université de Rennes 1

2002-2003 : Master 2 de Biologie Santé – Université de Rennes 1, Rennes, France

Expérience Professionnelle

Depuis 10/2012 : Chargée de Recherche Classe Normale INSERM

- 2015/maintenant : IBGC, UMR5095, Bordeaux, France
- 2012/2015 : UMR1078, Brest, France

09/2011-10/2012: Stage post-doctoral: UMR1078 INSERM, Brest, France.

09/2007-07/2011 : Stage post-doctoral: Rockies Mountain Laboratories, Montana, USA.

09/2003-09/2007 : Doctorat (03/09/2007) : Station Biologique de Roscoff, France.

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Biologie - Biochimie - Thérapie - Mitochondrie

modélisation de pathologies en levure - Génétique mitochondriale - Biochimie mitochondriale - criblage - repositionnement thérapeutique - culture de cellules humaines - expérimentation animale (modèle murin)

Institut thématique Technologies pour la santé

Mots-clés

Maladies mitochondriales, mitochondries, NARP, Barth, repositionnement thérapeutique, OXPHOS, ATP synthase, cardiolipine, modèles levure, cellules humaines, iPS, modèles murin

Réalisations principales - 5 maximum

1. de Taffin de Tilques M*, [Tribouillard-Tanvier D*](#), Tétaud E, Testet E, di Rago JP, Lasserre JP. 2017. Overexpression of mitochondrial oxodicarboxylate carrier (ODC1) preserves oxidative phosphorylation in a yeast model of the Barth syndrome.

[Disease Models & Mechanisms \(DMM\)](#). *Co-Premier & Co-corresponding Auteur

2. X. Su, M. Rak, E. Tetaud, F. Godard, E. Sardin, M. Bouhier, K. Gombeau, D. Caetano-Anollés, B. Salin, H. Chen, JP. di Rago, and [D. Tribouillard-Tanvier](#). 2019. Deregulating mitochondrial metabolite and ion transport has beneficial effects in yeast and human cellular models for NARP syndrome. [Human Molecular Genetics \(HMG\)](#)

3. Su X, Dautant A, Godard F, Bouhier M, Zoladek T, Kucharczyk R, di Rago JP, [Tribouillard-Tanvier D](#). 2020. Molecular Basis of the pathogenic mechanism induced by the m.9191T>C mutation in mitochondrial ATP6 gene. [Int J Mol Sci. \(IJMS\)](#)

4. X. Su, A. Dautant, M. Rak, F. Godard, N. Ezkurdia, M. Bouhier, M. Bietenhader, D. Mueller, R. Kucharczyk, JP. di Rago, and [D. Tribouillard-Tanvier](#). 2021. The pathogenic m.8993T>G mutation in mitochondrial ATP6 gene prevents proton release from the subunit c-ring rotor of ATP synthase. [Human Molecular Genetics \(HMG\)](#)

5. Procaccio V., Rötig A., Delahodde A., [Tribouillard-Tanvier D.](#), Dujardin G., Blondel M., 2019. Use of Disulfiram or its derivatives for the treatment of mitochondrial diseases or dysfunction. [European patent](#) application EP19305784.1 filed on June 2019.

Profession de foi

Je n'ai pas besoin d'un long discours pour vous assurer ma motivation et ma détermination pour participer activement à l'évaluation des activités de recherche, au recrutement des chercheurs et à leur promotion.



CANDIDATURE

TURTOI Andrei

Collège B1 - Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Élection au Conseil Scientifique (CS)

Choix du collège	B1
Description du collège	Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Présentation

Civilité	Monsieur
Nom usuel	TURTOI
Prénom	Andrei
Grade	CRCN
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	1194
Affectation / Intitulé de la structure	IRCM
Nom du directeur de l'unité	SARDET
Prénom du directeur de l'unité	Claude

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

• EDUCATION

- > 01.04.2008 PhD Faculty of Biology/ Department of Genetics, Technical University Dresden, Germany. > 2004 Dipl. Ing. Faculty of Chemical Engineering/ University of Applied Sciences, Aachen, Germany.
- > 2003 B.Eng. Faculty of Chemical Engineering/ University of Applied Sciences, Aachen, Germany.
- > 1999 International Baccalaureate (IB) United World Colleges, Pune, India.

• CURRENT POSITIONS

- > Since 11.2016 Team Leader "Tumor Microenvironment and Resistance to Treatment" Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier (IRCM)/ Inserm U1194, Montpellier, France.
- > Since 01.2020 Scientific Director "Montpellier Alliance for Metabolomics and Metabolism Analysis", Biocampus Analytical Platform, INSERM, CNRS, University of Montpellier, France.
- > Since 07.2015 Invited Lecturer, Gunma University Initiative for Advanced Science, University of Gunma, Maebashi, Japan.

• PREVIOUS POSITIONS

- > 2012 – 2016 FNRS Charge de Recherché and FNRS Scientific Collaborator, Faculty of Medicine/ GIGA-Cancer, Metastasis Research Laboratory, University of Liege, Liege, Belgium.
- > 2009 – 2012 Principal Investigator Faculty of Medicine/ GIGA-Cancer, Metastasis Research Laboratory, University of Liege, Liege, Belgium.
- > 2008 – 2009 Post Doctoral Fellow Faculty of Sciences/ Department of Chemistry, Mass Spectrometry Laboratory, University of Liege, Liege, Belgium.
- > 2005 – 2008 PhD Fellow, Institute of Medicine, Laboratory of Radiation Biology, Forschungszentrum Jülich, Germany.

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Mes recherches s'orientent principalement vers le décryptage de la communication entre les cellules cancéreuses et les cellules hôtes du microenvironnement tumoral (MET). Les trois principaux objectifs sont : i) dévoiler le dialogue moléculaire entre les cellules cancéreuses et les cellules du stroma, ii) comprendre les fonctions des fibroblastes dans le MET et iii) découvrir de nouveaux biomarqueurs du cancer. Une partie de mes recherches porte sur le TGF, ses gènes cibles et les régulateurs stromaux. En utilisant des méthodes protéomiques, j'ai identifié, par le passé, plusieurs protéines clés du réseau TGF. Dernièrement, j'ai adopté les technologies d'analyse de cellules uniques et en particulier le scRNAseq comme l'une des principales méthodes OMICS de mon laboratoire. Cela permet, pour la première fois de déchiffrer l'hétérogénéité spatiale des différentes populations cellulaires du MET et de comprendre leurs interactions respectives avec les cellules cancéreuses.

Institut thématique	Cancer
Mots-clés	microenvironnement tumoral, fibroblastes associés au cancer, cancers du système digestif, résistance aux traitements, ciblage des tumeurs, biomarqueurs, métabolomique, analyse de cellules uniques;

Réalisations principales - 5 maximum

- 1) Souche R, Tosato G, et al., Turtoi A. Detection of soluble biomarkers of pancreatic cancer in endoscopic ultrasound- guided fine-needle aspiration samples. *Endoscopy*. 2021; doi: 10.1055/a-1550-2503.
- 2) Blomme A, Costanza B, et al., Turtoi A. Myoferlin regulates cellular lipid metabolism and promotes metastases in triple-negative breast cancer. *Oncogene*. 2017; 36(15):2116-2130.
- 3) Maris P, Blomme A, et al., Turtoi A. Asporin Is a Fibroblast-Derived TGF-1 Inhibitor and a Tumor Suppressor Associated with Good Prognosis in Breast Cancer. *PLoS Med*. 2015; 12(9):e1001871.
- 4) Turtoi A, Blomme A, et al. Organized proteomic heterogeneity in colorectal cancer liver metastases and implications for therapies. *Hepatology*. 2014; 59(3):924-34.
- 5) Turtoi A, Blomme A, et al. Myoferlin is a key regulator of EGFR activity in breast cancer. *Cancer Res*. 2013; 73(17):5438-48.

Profession de foi

Andrei Turtoi, 41 ans, PhD (2008), CRCN INSERM (2017), HDR (2021).

J'ai rejoint l'Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier (IRCM, INSERM U1194) en 2016, étant auparavant en poste à l'Université de Liège en Belgique (2008-2016).

Depuis 10 ans, mon principal domaine de recherche est la biologie du cancer et son interaction avec le microenvironnement tumoral, dans le but d'en comprendre les mécanismes biologiques mais également de découvrir de nouvelles cibles diagnostics ou thérapeutiques. A l'IRCM, je suis responsable de l'équipe de recherche « Microenvironnement tumoral et résistance aux traitements ». Nous abordons à la fois des aspects fondamentaux et translationnels sur le rôle du microenvironnement tumoral.

Outre l'engagement dans mon équipe composée d'universitaires, de chercheurs INSERM et de cliniciens (pathologistes et chirurgiens), je m'attache à servir la communauté scientifique locale et nationale en ayant créé puis en dirigeant une plateforme technologique (MAMMA, Biocampus). Cette plateforme aide les scientifiques travaillant dans le domaine de la métabolomique. Outre la notion de service, c'est aussi une occasion précieuse d'avoir une double vision des défis scientifiques, mais aussi des techniques et pratiques auxquelles nous sommes confrontés aujourd'hui dans la recherche. Cela me permet de sortir de mon périmètre de recherche et d'apprendre à connaître et apprécier d'autres domaines scientifiques.

Enfin, je suis très impliqué dans la formation universitaire et ainsi, je participe à la formation d'étudiants en master à l'Ecole Nationale de Chimie de Montpellier et à l'Université de Gunma au Japon. Outre ma passion pour l'enseignement, cette activité me permet d'appréhender le système universitaire, pierre angulaire de la nouvelle orientation de l'enseignement et de la recherche en France. Il est clair qu'il n'y a pas d'excellente recherche sans excellente éducation et vice versa.

Avec cette candidature pour rejoindre le Conseil Scientifique, je souhaite m'investir pour façonner un avenir scientifique plus durable pour les acteurs actuels et futurs de l'INSERM. J'espère pouvoir contribuer à cet objectif en apportant la vision d'un scientifique, à la fois impliqué dans la recherche sous de multiples aspects: en tant que chercheur, enseignant et partisan des technologies innovantes de recherche devenues un ingrédient indispensable au succès scientifique. J'aspire à m'investir et à participer à la réflexion du Conseil Scientifique afin d'établir une stratégie de recherche ambitieuse, qui non seulement excellera dans ses objectifs mais sera également pertinente pour soutenir les besoins humains et financiers.

Le Conseil Scientifique ayant un rôle essentiel dans les décisions stratégiques de notre institution, je serais très honoré d'avoir l'opportunité de m'engager dans ce processus et de contribuer à l'amélioration et l'évolution constante de notre institution.



CANDIDATURE

URBACH Valerie

Collège B1 - Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Élection au Conseil Scientifique (CS)

Choix du collège	B1
Description du collège	Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Présentation

Civilité	Madame
Nom usuel	URBACH
Prénom	Valerie
Grade	CR1
Appartenance / Organisme employeur	Institut National de la Santé et de la Recherche M
Affectation / Numéro de la structure	U955
Affectation / Intitulé de la structure	IMRB, Hopital Henry Mondor
Nom du directeur de l'unité	BOCZKOWSKI
Prénom du directeur de l'unité	JORGE

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

Diplômes

1988 Licence Biochimie et Physiologie cellulaire (Univ. Nice - Sophia Antipolis)
1989 Maîtrise Physiologie cellulaire (Univ. Nice - Sophia Antipolis)
1990 DEA Pharmacologie, Biologie Cellulaire et Moléculaire (Univ. Nice - Sophia Antipolis)
1993 Doctorat Physiologie (Univ. Nice - Sophia Antipolis)
2003 HDR (Univ. Montpellier I)
2003 Recrutement CR1 INSERM

Expériences professionnelles

1994-1998 *Wellcome Trust - Cellular Physiology Research Unit, Cork, Irlande*
1995 Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire, Sophia-Antipolis
1998-2000 *Wellcome Trust - Cellular Physiology Research Unit, Cork, Irlande*
2000-2007 INSERM U454, Montpellier
2007-2010 INSERM U661, Institut de Génomique Fonctionnelle, Montpellier
2010-2013 Mise à disposition INSERM, National Children's Research Center, Dublin, Irlande
2014-2019 INSERM U1151, Institut Necker Enfants Malades, Paris
2019-présent INSERM U955, Institut Mondor de Recherche Biomédicale, Créteil

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Physiologie Cellulaire
Physiologie et Physiopathologie des épithélium
Epithélium respiratoire
Mucoviscidose
Transports ioniques
Régulation de l'inflammation
Electrophysiologie
Lipidomique

Institut thématique Bases moléculaires et structurales du vivant

Mots-clés Epithélium / Mucoviscidose / Transports ioniques / Régulation de l'inflammation

Réalisations principales - 5 maximum

Ringholz FC, Higgins G, Hatton A, Sassi A, Moukachar A, Fustero-Torre C, Hollenhorst M, Sermet-Gaudelus I, Harvey BJ, McNally P, **Urbach V**. Resolvin D1 regulates epithelial ion transport and inflammation in cystic fibrosis airways. *J Cyst Fibros*. 2018 Sep;17(5):607-615. doi: 10.1016/j.jcf.2017.11.017.

Ringholz FC, Buchanan PJ, Clarke DT, Millar RG, McDermott M, Linnane B, Harvey BJ, McNally P, **Urbach V**. Reduced 15-lipoxygenase 2 and lipoxin A4/leukotriene B4 ratio in children with cystic fibrosis. *Eur Respir J*. 2014 Aug;44(2):394-404. doi: 10.1183/09031936.00106013.

Higgins G, Fustero Torre C, Tyrrell J, McNally P, Harvey BJ, **Urbach V**. Lipoxin A4 prevents tight junction disruption and delays the colonization of cystic fibrosis bronchial epithelial cells by *Pseudomonas aeruginosa*. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*. 2016 Jun 1;310(11):L1053-61. doi:10.1152/ajplung.00368.2015.

Bonnans C, Mainprice B, Chanez P, Bousquet J, **Urbach V**. Lipoxin A4 stimulates a cytosolic Ca²⁺ increase in human bronchial epithelium. *J Biol Chem*. 2003 Mar 28;278(13):10879-84. doi: 10.1074/jbc.M210294200.

Higgins G, Buchanan P, Perriere M, Al-Alawi M, Costello RW, Verriere V, McNally P, Harvey BJ, **Urbach V**. Activation of P2RY11 and ATP release by lipoxin A4 restores the airway surface liquid layer and epithelial repair in cystic fibrosis. *Am J Respir Cell Mol Biol*. 2014 Aug;51(2):178-90. doi:10.1165/rcmb.2012-0424OC.

Brevet PCT/FR2018/053143



Syndicat National des Travailleurs de la Recherche Scientifique Election au Conseil Scientifique de l'Inserm (2019 – 2022)

Collège B1 : Valérie URBACH (CRCN Inserm)

Chercheur, un métier profondément transformé

Notre mission principale n'est plus de faire avancer le front des connaissances et notre utilité sociale se mesure plus à notre capacité à obtenir des financements qu'à développer des projets originaux et audacieux. L'effondrement des dotations récurrentes et le financement de la recherche sur projets excluent des projets de qualité et précarisent de très nombreux emplois. La dévalorisation de nos missions et des moyens qui nous sont accessibles contrastent avec l'impétueuse nécessité de progrès en matière de connaissance du vivant.

Le rôle de la communauté scientifique au Conseil Scientifique

Dans le cadre de l'évaluation des unités et de la politique de recherche, le conseil scientifique de l'Inserm est un lieu de discussion où peuvent s'exprimer les sensibilités, les difficultés, les revendications de tous les acteurs de la recherche. Quelle que soit notre affiliation (Inserm, CNRS, Université) nous sommes tous concernés par cette élection car l'intrication des structures rend les décisions prises par les unes applicables aux autres.

Le paysage de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Depuis une vingtaine d'années, toutes les restructurations vont dans le sens de la territorialisation autour de grands pôles, au risque de graves inégalités territoriales. Dans la lignée des précédentes, la Loi de Programmation de la Recherche enfonce le clou en asservissant d'avantage la recherche publique et les universités aux intérêts des entreprises.

Les appels à projets

Si l'évaluation des projets à financier par les pairs est pertinente, la faiblesse des dotations récurrentes nous oblige à la chasse aux contrats devenue incontournable pour disposer de moyens minimums. Les trop faibles taux de financements sur projets pèsent sur les choix de recherche, excluent des programmes de qualité et nous contraignent à renouveler l'exercice en permanence. En outre, ce mode de financement sur projets engendre une précarisation des personnels, une déperdition absurde de compétences au lieu du recrutement d'ingénieurs et de techniciens statutaires formés de façon pérenne.

La crise sanitaire montre les conséquences désastreuses de la politique de pilotage sur projets à court terme. Le chapitre sur les vaccins (recherche, financement, production et distribution) est particulièrement révélateur de gâchis, de scandales inhérents aux lois du marché appliquées à la Recherche.

Voter SNTRS-CGT, c'est exiger que

- Les instances scientifiques de l'Inserm gardent un rôle central dans l'évaluation des unités
- Le Conseil Scientifique soit un lieu de construction de la politique scientifique et non d'accompagnement passif de la politique de la Direction Générale.

Voter SNTRS CGT, c'est voter POUR

- Défendre l'évaluation scientifique nationale et comparative des unités
- Une politique de recrutement jeune des chercheurs
- Lutter contre la précarité, les pertes de compétences qui fragilisent les laboratoires et l'administration
- Faire respecter l'égalité de traitement des agents et l'égalité professionnelle Femme - Homme
- Améliorer les conditions de travail
- Une démarche de responsabilité sociétale sur les enjeux environnements
- Une revalorisation des salaires, des primes et des carrières.

Date limite de vote électronique : Mercredi 10 Novembre 2021 14H