

Présentation des intervenants

BioJ^e 2017

Ivan BALANSARD

Ivan Balansard est docteur en pharmacie et médecine vétérinaire. Ingénieur de recherche au CNRS, il est chargé de mission à l'INSB au bureau de l'expérimentation animale et directeur adjoint du Centre d'exploration fonctionnelle de formation (CE2F PRIM, UMS 3537). Il préside également le GIRCOR (groupement interprofessionnel de réflexion et de communication sur la recherche)

Atelier 3 «Ethique et expérimentation animale»

ivan.balansard@cnsr-dir.fr

Frédéric BOCCARD

Directeur de recherche au CNRS. Il a été directeur du Centre de génétique moléculaire de 2009 à 2014 avant d'être directeur adjoint scientifique à l'INSB dans le domaine de la génétique et de la génomique (section 21 du CoNRS). Il a porté un projet de Labex en 2010 et 2011 et a été responsable d'un projet LIDEX de l'Université Paris-Saclay de 2013 à 2015. Il anime une équipe de recherche à l'Institut de biologie intégrative de la cellule à Gif-sur-Yvette.

Table ronde «Financement de la recherche»

Atelier 5 bis «Parcours de carrière: métier, formation, mobilité, évolution», ingénieurs et techniciens (IT)

insb.das5c@cnsr.fr

Arezki BOUDAUD

Ancien élève de l'Ecole normale supérieure, Arezki Boudaoud obtient un doctorat en physique de l'Université Pierre et Marie Curie en 2001. Après un post-doc en mathématiques appliquées au MIT (USA), il est recruté au CNRS comme chargé de recherche, au Laboratoire de physique statistique de l'ENS Paris. Il rejoint le Département de biologie de l'ENS Lyon comme professeur en 2009 pour y construire des enseignements de modélisation pour biologistes et animer une équipe multidisciplinaire au sein de l'unité Reproduction et développement des plantes. Il est directeur-adjoint de l'unité depuis 2016.

Témoignage d'un chercheur au parcours pluridisciplinaire

«Motifs et formes : des systèmes physiques aux systèmes vivants»

Atelier 2 «Franchir la barrière de sa discipline»

arezki.boudaoud@ens-lyon.fr

Daniel BOUJARD

Professeur à l'Université de Rennes 1. Il est directeur adjoint scientifique à l'INSB en charge des infrastructures et plateformes. Il a été directeur d'unité CNRS, responsable d'une plateforme Ibisa et fortement impliqué dans le fonctionnement du GIS Biogenouest dont il a présidé le Conseil de Groupement. Il a par ailleurs été directeur de l'Ecole doctorale Vie Agro Santé.

Atelier 1 «Ruptures technologiques en biologie»

insb.das5h@cnsr.fr

Sébastien CABARET

Au sein du pôle « Ressources humaines » de l'INSB, Sébastien Cabaret participe au pilotage des dispositifs de recrutement, par concours et par voie de mobilité, des chercheurs et des IT permanents. Dans le cadre des recrutements d'agents contractuels, il est chargé de l'analyse d'opportunité des demandes de CDD sur longue durée et de veiller au respect des bonnes pratiques de gestion de cette population.

Atelier 6 «Comment recruter ses collaborateurs»

sebastien.cabaret@cnsr-dir.fr

Marcel CREST

Directeur de recherche au CNRS, chargé de mission à l'INSB pour le partenariat industriel en neurosciences et dermo-cosmétique, Marcel Crest est chercheur au Centre de recherche en neurobiologie-neurophysiologie de Marseille. Auteur de 66 publications et 4 brevets, ses travaux visent à comprendre les mécanismes moléculaires de la sensibilité tactile, thermique et de la douleur. Spécialiste des canaux ioniques et de la transduction sensorielle cutanée, il a développé ces dernières années des projets de recherche collaboratifs avec des entreprises sur la neurobiologie cutanée.

Atelier 7 «De la paillasse aux brevets»

Marcel.CREST@cnrs-dir.fr

Jessica DAREAU

Chargée de valorisation à l'INSB. Diplômée du Master Valorisation des innovations biologiques à l'Université de Caen, Normandie, Jessica a intégré le pôle «Innovation et partenariats industriels» de l'INSB en octobre 2016 en tant qu'ingénieure d'étude et elle seconde la responsable du pôle.

Atelier 7 «De la paillasse aux brevets»

jessica.dareau@cnrs-dir.fr

Anaïs DELBARRE

Responsable par intérim de la cellule « Europe et international » de l'INSB. La cellule «Europe et international» assure une mission de veille et de soutien à la politique européenne et internationale de la direction de l'INSB en lien avec la politique globale du CNRS et assure une mission d'information auprès des laboratoires de l'INSB et de suivi de leurs projets européens et internationaux. Anaïs Delbarre est spécialisée dans les affaires européennes ayant travaillé en tant que chargée de mission Europe d'une communauté d'établissements francilienne et au sein du service fonds structurels européens d'un Conseil régional.

Atelier 8 «Europe et international»

insb.international@cnrs.fr

Pierre DURAND de RAMEFORT

Docteur en mécanique des fluides (Université de Poitiers) et chargé d'affaires partenariat valorisation au SPV de Poitiers de 1997 à 2008. Il est responsable du SPV de Poitiers en charge des unités CNRS de Limousin Poitou-Charentes (DR08) depuis 2009, SPV mutualisé avec l'Université de Poitiers et une école d'ingénieurs (Ecole nationale supérieure de mécanique et d'aérotechnique de Poitiers-Futuroscope)

Domaines d'expertise : gestion et valorisation de la propriété intellectuelle des laboratoires dans le cadre de leurs partenariats de recherche.

Atelier 7 «De la paillasse aux brevets»

Pierre.de-Ramefort@dr8.cnrs.fr

Pierre-Henri DUEE

Ingénieur agronome (Paris, 1971) et titulaire d'un doctorat d'État (ès sciences naturelles – Université Pierre et Marie Curie, 1984). Chercheur en physiologie métabolique et en nutrition, il a effectué ses recherches à l'Inra, au Collège de France et au CNRS. Directeur de recherche émérite de l'Inra depuis 2014, il est délégué à la déontologie de cet Institut. Par ailleurs, membre du Comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé depuis 2012, il en est le président de la section technique depuis novembre 2016.

Table ronde «Intégrité scientifique et éthique»

pierre-henri.duee@inra.fr

Dominique DUNON-BLUTEAU

Directeur adjoint scientifique en charge de la politique de site et des partenariats, Dominique Dunon-Bluteau représente l'INSB à la mission pour l'interdisciplinarité du CNRS. Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie dans le domaine de la biologie cellulaire du développement, il a été directeur de l'UFR des sciences de la vie. Sa mission de conseiller scientifique à l'Ambassade de France en Suisse (2010-2014) couvrant l'ensemble des disciplines renforce son intérêt pour le développement des recherches interdisciplinaires. Il développe aujourd'hui des enseignements de «sciences et société» et est responsable du parcours de licence «Science et Droit» commun à l'UPMC et l'université Paris 2 -Assas. Enfin, il a récemment co-organisé le colloque interdisciplinaire «Qu'est-ce que la vie ?» au CNRS.

Atelier 2 «Franchir la barrière de sa discipline»

dominique.dunon-bluteau@cnrs-dir.fr

Jean-Maurice DURA

Directeur de recherche au CNRS. Il est directeur adjoint scientifique à l'INSB pour les domaines de la biologie cellulaire, de la biologie du développement et pour l'évolution-développement (section 22 du CoNRS). Il est responsable de l'équipe « Neurogénétique et mémoire » au sein de l'Institut de génétique humaine à Montpellier où il étudie la génétique moléculaire du développement du cerveau adulte chez la drosophile. Ses travaux actuels portent sur le développement et la dégénérescence des neurones du centre de la mémoire.

Atelier 8 «Europe et international»

insb.das5b@cnrs.fr

Mathieu ERHARDT

Docteur en biologie moléculaire et cellulaire de l'Université de Strasbourg, il a intégré la plateforme d'imagerie de l'Institut de biologie moléculaire des plantes à Strasbourg en 2002 en tant qu'ingénieur de recherche. Expert en microscopie électronique et analyse d'images, il assure la formation des utilisateurs des différents microscopes et anime des formations en analyse et traitement d'images.

Table ronde «Intégrité scientifique et éthique»

mathieu.erhardt@ibmp-cnrs.unistra.fr

Alain EYCHENE

Directeur adjoint scientifique à l'INSB pour le domaine de la physiologie, vieillissement et tumorigenèse (section 24 du CoNRS), directeur adjoint de l'ITMO Cancer d'AVIESAN et directeur de recherche à l'Inserm. Il dirige une équipe de recherche à l'Institut Curie « Signalisation normale et pathologique : de l'embryon aux thérapies innovantes des cancers » (CNRS UMR3347/Inserm U1021) qui s'intéresse aux voies de signalisation impliquées dans l'initiation et la progression tumorale du mélanome et du médulloblastome, en utilisant la génétique de la souris.

Atelier 5 «Parcours de carrière : métier, formation, mobilité, évolution» chercheur.e.s

insb.das5i@cnrs.fr

Denis GUTHLEBEN

Docteur en histoire de l'Université de Paris 1, Denis Guthleben est attaché scientifique au Comité pour l'histoire du CNRS et rédacteur en chef de la revue Histoire de la recherche contemporaine. Il dirige la collection d'histoire des sciences, des techniques et de la médecine aux éditions Nouveau Monde.

Conférence «La biologie au CNRS : toute une histoire !»

denis.guthleben@cnrs.fr

Catherine JESSUS

Catherine Jessus est directrice de recherche au CNRS. Elle dirige l'Institut des sciences biologiques du CNRS qui regroupe l'ensemble des laboratoires et des chercheurs en sciences de la vie du CNRS. Agrégée de sciences de la vie et de la terre, elle a mené des travaux de recherche en Belgique, aux États-Unis et en France. Elle a dirigé le Laboratoire de biologie du développement (CNRS/UPMC) à Paris. Elle y est responsable d'une équipe de recherche, qui étudie la division des cellules reproductrices femelles, ou division méiotique des ovocytes. Ses travaux ont permis le décryptage de nouvelles voies de signalisation qui éclairent la biochimie de la division cellulaire, les effets non-génomiques des hormones stéroïdes et la plasticité des réponses cellulaires.

Ouverture, présentation de l'INSB et du livre «Etonnant vivant : découvertes et promesses du XXIe siècle»

Table ronde «Intégrité scientifique et éthique»

INSB.DI@cnrs.fr

Cédric LEBAILLY

Adjoint au directeur et responsable du pôle « Ingénierie de projets » au sein du service du partenariat et de la valorisation de la recherche de Poitiers (structure commune au CNRS Limousin Poitou-Charentes, à l'Université de Poitiers et à l'ISAE-ENSMA). Depuis septembre 2012 il accompagne les chercheurs des sites universitaires de Poitiers, Limoges et La Rochelle dans leurs réponses aux appels à projets de recherche : ANR, H2020, FUI, ADEME, Région Nouvelle-Aquitaine...

Table ronde «Financement de la recherche»

Atelier 7 «De la paillasse aux brevets»

cedric.lebailly@dr8.cnrs.fr

André LE BIVIC

Directeur de recherche au CNRS, André Le Bivic a été directeur adjoint scientifique (DAS) puis directeur adjoint de l'INSB. Depuis 2009 il est responsable au CNRS du programme ATIP-Avenir qui permet à de jeunes scientifiques de créer leur propre groupe de recherche. Depuis 2012, il est également directeur de l'Institut de biologie du développement de Marseille (UMR 7288).

Atelier 6 «Comment recruter ses collaborateurs»

andre.le-bivic@univ-amu.fr

Jean-Antoine LEPESANT

Directeur de recherche émérite au CNRS et membre correspondant de l'Académie des Sciences. Titulaire d'un Doctorat ès Sciences, il a effectué une grande partie de sa carrière à l'Institut Jacques Monod (CNRS UMR 7592 et Université Denis-Diderot Paris 7) où il été responsable d'une équipe de recherche et directeur de 2004 à 2008. Ses travaux ont été consacrés à la biologie du développement chez la mouche drosophile. Il a été membre de nombreuses instances d'évaluation de la recherche et du Comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé. Il assume la fonction de chargé de mission communication à l'INSB depuis 2014.

Atelier 9 «La communication des résultats scientifiques»

jean-antoine.lepesant@ijm.fr

Nathalie LERESCHE

Directrice de recherche au CNRS en neurosciences. Elle est responsable de l'équipe «Réseaux de neurones et rythmes physiopathologiques» de l'UMR Neurosciences Paris Seine à l'UPMC. Elle est chargée de mission «neurosciences» à l'INSB pour le suivi de la section 25. Elle est également membre nommé de la commission administrative paritaire du CNRS. Cette instance a, entre autre, pour fonction d'émettre un avis destiné à éclairer le Président du CNRS dans des cas de fautes disciplinaires, comme des manquements à l'intégrité scientifique.

Table ronde «Intégrité scientifique et éthique»

nathalie.leresche@upmc.fr

Hugues LORTAT-JACOB

Directeur de recherche au CNRS, directeur adjoint scientifique à l'INSB pour la biochimie et la biologie structurale (section 20 du CoNRS), Hugues Lortat-Jacob est aussi chef d'équipe à l'Institut de biologie structurale de Grenoble. Auteur de 130 publications et 9 brevets, ses travaux visent à comprendre les bases structurales et fonctionnelles des interactions entre les glycosaminoglycanes et des protéines impliquées dans les mécanismes de signalisation cellulaire (cytokines) et les interactions hôtes-pathogènes (enveloppes virales).

Atelier 7 «De la paille aux brevets»

insb.das5g@cnrs.fr

Edith MAZUET

Edith Mazuet est responsable ressources humaines à la délégation Bretagne – Pays de la Loire. Elle est chargée de mettre en œuvre les directives émanant de la Direction des ressources humaines, des instituts et de la déléguée régionale. Elle apporte soutien et expertise aux responsables des laboratoires pour la gestion des ressources humaines et accompagne individuellement les agents dans chaque étape de leur vie professionnelle.

Atelier 5 «Parcours de carrière : métier, formation, mobilité, évolution» IT

edith.mazuet@dr17.cnrs.fr

Florence NOBLE

Directrice adjointe scientifique à l'INSB pour le domaine de la pharmacologie-ingénierie et technologies pour la santé-imagerie biomédicale (section 28 du CoNRS), directrice de recherche CNRS et directrice de l'ERL Neuroplasticité et thérapies des addictions à Paris.

Atelier 4 «Vie du laboratoire»

insb.das5e@cnrs.fr

Cécile RAVIER

Cécile Ravier est adjointe à la directrice adjointe administrative de l'INSB. Après une expérience de près de 15 ans dans les ressources humaines au sein de plusieurs EPST (CNRS, Inserm) elle est maintenant chargée d'accompagner la direction de l'Institut dans la mise en œuvre opérationnelle de sa stratégie.

Atelier 5 «Parcours de carrière: métier, formation, mobilité, évolution», ingénieurs et techniciens (IT)

cecile.ravier@cnrs-dir.fr

Catherine RECHENMANN

Directrice de recherche au CNRS, directrice adjointe scientifique à l'INSB pour le domaine de la biologie végétale intégrative (section 23 du CoNRS), Catherine Rechenmann s'intéresse aux mécanismes de signalisation de la phytohormone auxine et à leur implication dans le contrôle et la coordination des réponses de division et d'expansion cellulaires qui sous-tendent la croissance et le développement des plantes. Elle a été responsable d'une équipe de recherche à l'Institut des sciences du végétal à Gif-sur-Yvette de 1996 à 2015 et exerce aujourd'hui son activité de recherche au sein de l'Institut Jean-Pierre Bourgin à Versailles. Elle est animatrice du groupe thématique «Biologie des organismes photosynthétiques» d'AllEnvi.

Atelier 4 « Vie du laboratoire »

insb.das5f@cnrs.fr

Bruno ROBERT

Après des études de physique à l'UPMC à Paris, Bruno Robert a effectué un doctorat en biophysique puis une thèse d'état en sciences naturelles et un post-doc au département de chimie de l'Université de Harvard (USA) en 1989-1991. Chercheur, puis chef d'équipe et chef d'unité au CEA Saclay, il a développé de nouvelles approches spectroscopiques pour étudier les mécanismes primaires de la photosynthèse et a publié 180 articles dans le domaine. Récipiendaire d'une ERC advanced en 2011, il développe aujourd'hui en parallèle de nouvelles approches pour la microscopie à super-résolution.

Atelier 1 «Ruptures technologiques en biologie»

bruno.robert@cea.fr

Henri VALEINS

Docteur en biochimie, spécialiste en instrumentation scientifique (spectrométrie de masse et IRM), très tôt passionné d'informatique et fervent partisan des logiciels libres, il a su adapter les concepts et les méthodes de qualité en vigueur dans l'industrie au monde pourtant très différent de la recherche. Cette démarche qualité repose avant tout sur un travail d'amélioration continue : il s'agit d'analyser les méthodes utilisées, d'identifier les dysfonctionnements ou les lacunes, et d'améliorer l'organisation, les protocoles et les techniques de recherche. C'est un travail collégial impliquant l'ensemble des membres du laboratoire, de la secrétaire au chercheur, de l'ingénieur au doctorant, animés d'une culture en mode « projet ». Ingénieur de recherche au Centre de résonance magnétique des systèmes biologiques (CRMSB), UMR5536.

Témoignage d'un parcours scientifique d'un IT médaillé de cristal

henri.valeins@rmsb.u-bordeaux2.fr

Jean-Louis VERCHER

Directeur de recherche au CNRS en Neurosciences comportementales. Il s'intéresse en particulier à l'intégration multisensorielle pour la perception et le contrôle du mouvement normal et pathologique. Il a dirigé de 2000 à 2011 l'UMR Mouvement et perception, puis l'Institut des sciences du mouvement, à Marseille-Luminy. Il est chargé de mission «Cognition» à l'INSB, pour le suivi de la section 26. Il représente également l'INSB au comité de pilotage et au comité STRIDE de la Mission pour la place des femmes au CNRS.

Table ronde «L'égalité professionnelle femmes / hommes au CNRS»

Atelier 2 «Franchir la barrière de sa discipline»

jean-louis.vercher@cnrs-dir.fr

Joëlle WIELS

Directrice de recherche au CNRS et directrice de l'unité «Signalisation, noyaux et innovations en cancérologie». Biologiste cellulaire, Joëlle Wiels s'intéresse à la résistance à l'apoptose dans les cellules de lymphomes B. Ses recherches ont été récompensées par plusieurs prix, dont celui de Recherche sur le Cancer. Très impliquée dans la question de la parité et du genre, elle a dirigé la Mission pour la parité dans l'ESR au ministère de la Recherche. Elle a créé et dirige l'Institut Emilie du Châtelet pour le développement et la diffusion des recherches sur les femmes, le sexe et le genre. Elle a coordonné avec Evelyne Peyre un ouvrage intitulé «Mon corps a-t-il un sexe ?» paru en 2015, dont l'objectif était de faire le point sur les connaissances concernant le sexe biologique et ses variations.

Table ronde «L'égalité professionnelle femmes / hommes au CNRS»

joelle.wiels@igr.fr

Jeremy Zuber

Chargé de communication au pôle «Communication» de l'INSB. Fort d'une expérience de près de 10 ans dans la communication scientifique pour des organismes de recherche publics (CNRS, Inra), Jeremy Zuber a développé une expertise dans la rédaction de contenus scientifiques vulgarisés, dans l'organisation d'événements à destination de divers publics (scientifique, grand public, professionnel...), dans les relations avec les media, dans la gestion éditoriale et technique du web, et dans l'utilisation des réseaux sociaux.

Atelier 9 «La communication des résultats scientifiques»

jeremy.zuber@cnrs-dir.fr