3, 4 et 5 mai 2017

BioJ^{e} 2017

Journée des nouveaux entrants de l'INSB

Années 2015 et 2016

Livret d'accueil

St Pierre d'Oléron

www.cnrs.fr

Bienvenue à l'INSB

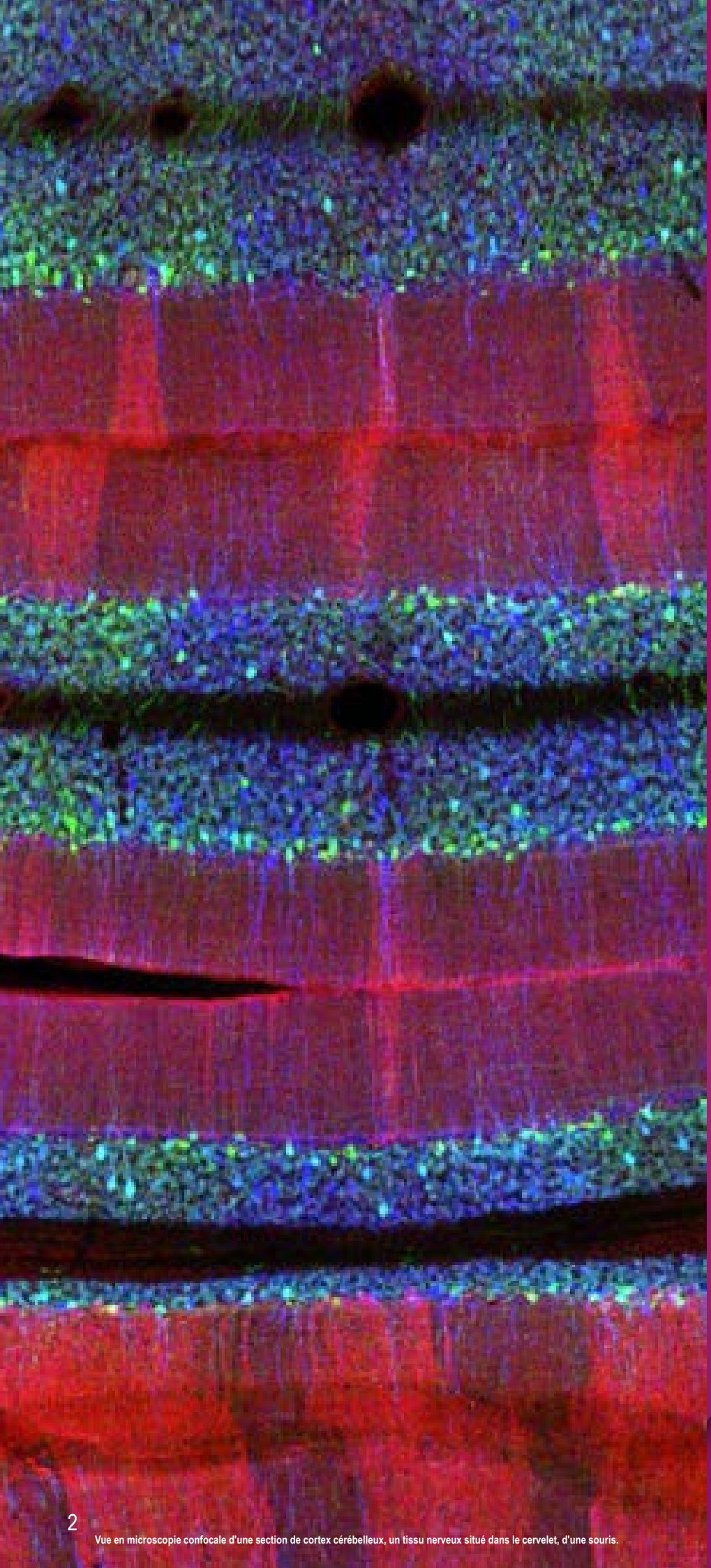
Chères et chers collègues,

A l'aube du XXIe siècle, la biologie s'ouvre à des espaces insoupçonnés, tant dans le champ de ses observations et de ses analyses que dans ses approches. Si son but reste l'exploration et la compréhension du fonctionnement du vivant, elle l'embrasse désormais dans toutes les échelles de temps, de dimensions et d'espace. Elle vise à le comprendre dans son intégralité et dans son histoire. La biologie devient nanométrique mais aussi intégrative. Elle devient numérique, prédictive, synthétique. Ses concepts sont bouleversés dans tous ses domaines, qu'il s'agisse de l'organisation et de l'expression des génomes, des mécanismes du fonctionnement intime des cellules et de leur destinée, des fonctions cognitives du cerveau humain, des moteurs génétiques et environnementaux de l'évolution, de l'immensité des formes de vie microbiennes aux métabolismes insoupçonnés, de mécanismes physiologiques inédits, de développements technologiques élargissant toujours les possibilités d'investigation. Mathématiques, physique, chimie, robotique, informatique, sciences cognitives la traversent. Nous avons la chance de vivre cette époque de métamorphose historique des sciences biologiques et vous allez en être les acteurs.

La force essentielle du CNRS, sa richesse et son avenir, ce sont les hommes et les femmes qui s'y consacrent à la recherche. Nous sommes particulièrement fiers de vous accueillir car grâce à vous tous et toutes, le CNRS pourra continuer à être l'un des moteurs de ce grand mouvement qui édifie la connaissance du vivant.
Dans une conjoncture économique difficile, l'INSB fait le choix d'augmenter la dotation de ses laboratoires, effort difficile qui vise à préserver la liberté de la recherche, dans une période où les subventions découlent essentiellement d'appels d'offre thématisés et où le danger d'une recherche entièrement programmée et normative nous guette. Nous vous demandons de mener des expériences audacieuses, de développer des théories inédites, d'exercer votre droit au doute et à l'erreur, de faire des découvertes « non-programmées » et nous mettons toute notre énergie, tous nos moyens, à ce service.

L'INSB est fier de vous accueillir, vous toutes et tous qui avez passé des concours difficiles et terriblement compétitifs pour rejoindre le CNRS, après des parcours stimulants et enrichissants, mais souvent stressants. Sachez que dans vos travaux futurs, vous pouvez compter sur l'engagement et le soutien permanent à vos côtés de toute l'équipe de l'INSB. Nous attendons de vous que vos rêves et votre imagination vous permettent de tracer de nouvelles voies dans la connaissance du vivant, que vous meniez une recherche motivée par la curiosité, sur les thèmes que vous aurez choisis, parce qu'ils repoussent les limites du savoir. Parce que cette recherche est essentielle comme terreau d'où jaillira l'innovation. Et parce que cette recherche est un bien culturel essentiel pour une société éclairée.

Catherine Jessus
Directrice de l'INSB



SOMMAIRE

© Jean-Luc DUPONT/INCI/CNRS Photothèque

Vue en microscopie confocale d'une section de cortex cérébelleux, un tissu nerveux situé dans le cervelet, d'une souris.

Page 04 **Programme**

Page 08 **Conférences et tables rondes**

Page 09 **Introduction** «Ouverture, présentation de l'INSB et présentation du livre blanc Etonnant vivant, découvertes et promesses du XXIe siècle»

Page 09 **Table ronde** «Financement de la recherche»

Page 10 **Témoignage** d'un chercheur au parcours pluridisciplinaire. «Motifs et formes : des systèmes physiques aux systèmes vivants»

Page 10 **Conférence** «La biologie au CNRS : toute une histoire !»

Page 11 **Table ronde** «L'égalité professionnelle femmes / hommes au CNRS»

Page 12 **Table ronde** «Intégrité scientifique et éthique»

Page 13 **Témoignage** d'un parcours scientifique d'un IT médaillé de cristal

Page 14 **Ateliers**

Page 15 **Atelier 1** «Ruptures technologiques en biologie»

Page 16 **Atelier 2** «Franchir la barrière de sa discipline»

Page 17 **Atelier 3** «Ethique et expérimentation animale»

Page 18 **Atelier 4** «Vie du laboratoire»

Page 19 **Atelier 5 & 5bis** «Parcours de carrière : métier, formation, mobilité, évolution (Chercheurs et IT)»

Page 20 **Atelier 6** «Comment recruter ses collaborateurs»

Page 21 **Atelier 7** «De la paillasse aux brevets»

Page 22 **Atelier 8** «Europe et international»

Page 23 **Atelier 9** «La communication des résultats scientifiques»

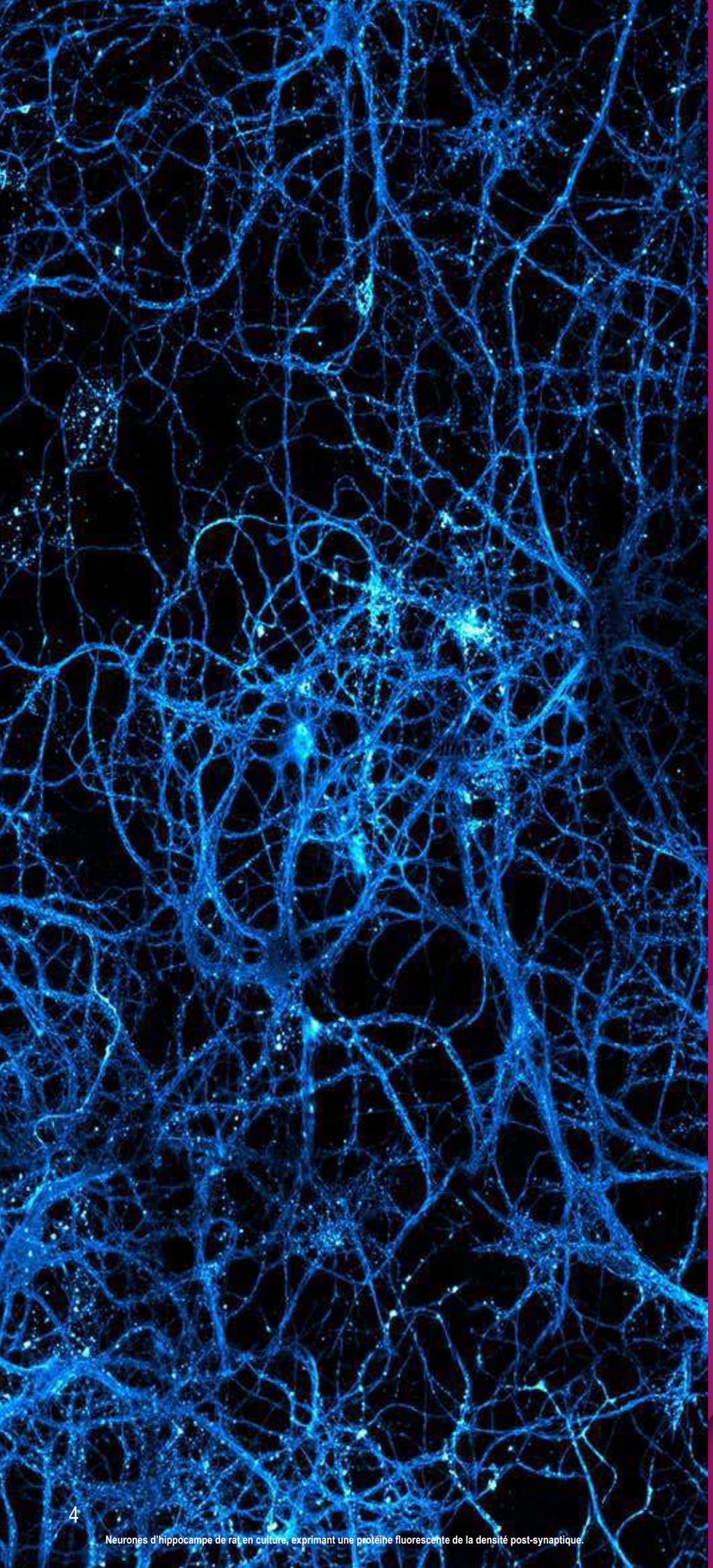
Page 24 **Présentation des intervenants**

Page 32 **Liste des inscrits**

Page 36 **Infos pratiques**

Page 39 **Plan du site**

Page 40 **Notes**



PROGRAMME

© Sébastien MARAIS/Daniel CHOQUET/Bordeaux Imaging Center/CNRS Photothèque

Neurones d'hippocampe de rat en culture, exprimant une protéine fluorescente de la densité post-synaptique.

Mercredi 3 mai

15h30 - 16h15	Accueil à la gare de La Rochelle Une navette déposera les participants au centre d'Oléron
16h15	Dernière navette au départ de la gare de La Rochelle
A partir de 15h00	Accueil sur le site avec remise des clés des chambres
19h30 - 20h30	**Dîner**
20h30 - 21h30	**Conférence «La biologie au CNRS : toute une histoire !»** • Denis Guthleben, attaché scientifique au Comité pour l'histoire du CNRS et rédacteur en chef de la revue *Histoire de la recherche contemporaine*

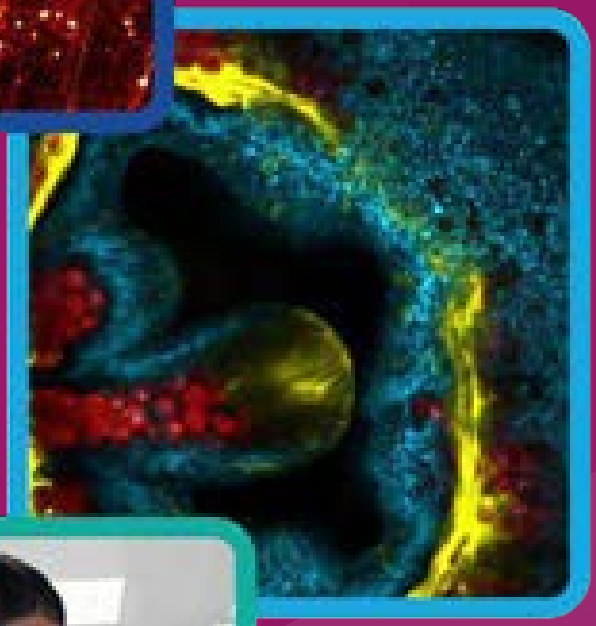
Jeudi 4 mai

07h30	**Petit-déjeuner**
08h30 - 10h00	**Ouverture, présentation de l'INSB et présentation du livre blanc «Etonnant vivant, découvertes et promesses du XXIe siècle»** • Catherine Jessus, directrice de l'Institut des sciences biologiques du CNRS
10h00	**Pause**
10h30 - 11h30	**Table ronde «Financement de la recherche»** Modérateur : Frédéric Boccard **Témoignage** **«L'accompagnement au dépôt de projet par les SPV»** • Cédric Lebailly, responsable du Pôle ingénierie de projets, service du partenariat et de la valorisation de la recherche de la DR08 Centre Limousin Poitou-Charentes Intervenants • Frédéric Boccard, directeur adjoint scientifique à l'INSB en charge de «Génétique et génomique» • Anaïs Delbarre, responsable par intérim de la cellule «Europe et international» de l'INSB • Joëlle Wiels, directrice du laboratoire «Signalisation, noyaux et innovations en cancérologie»
11h30 - 12h15	**Témoignage d'un chercheur au parcours pluridisciplinaire** **«Motifs et formes : des systèmes physiques aux systèmes vivants»** • Arezki Boudaoud, professeur des universités, chercheur au laboratoire Reproduction et développement des plantes (RDP)
12h30 - 14h00	**Déjeuner**
14h00 - 15h30	Ateliers 1e session
15h30 - 16h00	**Pause**
16h00 - 17h30	Ateliers 2e session
17h30 - 19h30	**Temps libre**

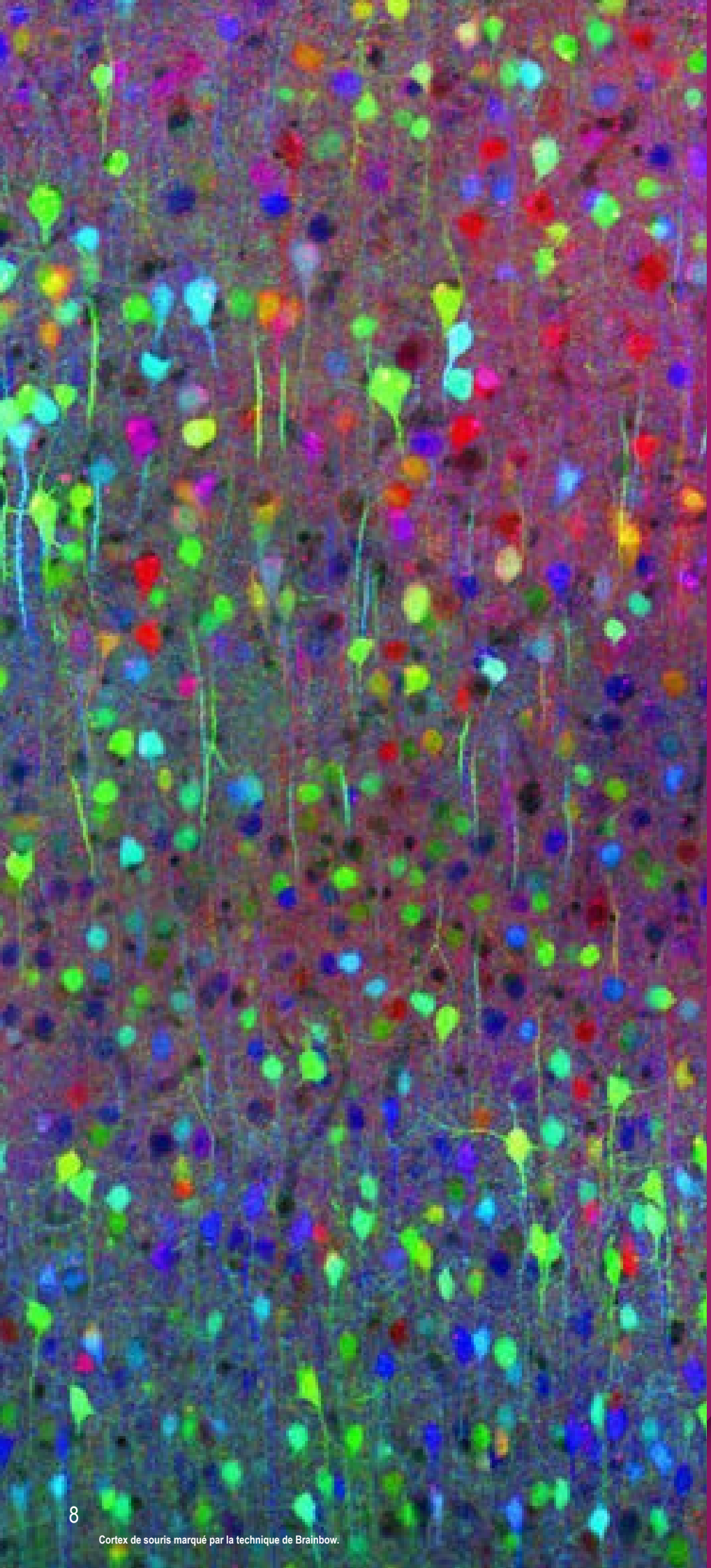
19h30 - 20h00	**Apéritif**
20h00 - 21h45	**Dîner**
21h45 - 22h45	**Table ronde «L'égalité professionnelle femmes / hommes au CNRS»** Intervenants • Jean-Louis Vercher, chargé de mission scientifique à l'INSB en charge des neurosciences, cognition • Joelle Wiels, directrice du laboratoire signalisation, noyaux et innovations en cancérologie
23h00	**Soirée dansante**

Vendredi 5 mai

7h00 - 8h30	**Petit déjeuner, restitution des clés des chambres et dépôt des valises**
8h30 - 9h30	Restitution des ateliers
9h30 - 11h00	**Table ronde «Intégrité scientifique et éthique»** Modératrice : Nathalie Leresche **Témoignage** • Pierre-Henri Duée, membre du Comité national d'éthique, délégué à l'intégrité scientifique – Inra, directeur de recherche émérite • Mathieu Erhardt, ingénieur de recherche de l'Institut de biologie moléculaire des plantes (IBMP) Intervenantes • Catherine Jessus, directrice de l'INSB • Nathalie Leresche, chargée de mission à l'INSB
11h00 - 11h30	**Témoignage d'un parcours scientifique d'un IT médaillé de cristal** • Henri Valeins, Ingénieur de Recherche au Centre de Résonance Magnétique des Systèmes Biologiques (CRMSB)
11h30	**FIN**
11h30 - 12h00	Récupération des valises et distribution des paniers repas
12h00	Départ des navettes pour la gare de La Rochelle
12h30	Dernière navette pour la gare de la Rochelle
A partir de 14h00	Premier train au départ de la Gare de La Rochelle



CONFERENCES



© Inserm/Fouquet Stéphane

Cortex de souris marqué par la technique de Brainbow.

Introduction

Présentation de l'INSB et présentation du livre « Étonnant vivant, découvertes et promesses du XXIe siècle »

Jeudi 4 mai
08h30

Catherine Jessus

Directrice de l'Institut des sciences biologiques du CNRS

© Timothé PAIRE / Mars 2017

Présentation de l'INSB, de ses activités et de ses services et présentation du livre «Étonnant vivant, découvertes et promesses du XXIe siècle». Il s'agit d'un ouvrage collectif, rédigé par une centaine de chercheur.e.s issu.e.s de différentes disciplines. Il retrace les découvertes qui impriment une véritable révolution dans le domaine des sciences du vivant en ce début de siècle. Il a pour objectif de les révéler au grand public et aux décideurs politiques, avec l'espoir que les sciences du vivant seront mieux reconnues, appréciées et soutenues.

Table ronde 1

Financement de la recherche

Jeudi 4 mai
10h30

Intervenants
Frédéric Boccard, directeur adjoint scientifique à l'INSB en charge de «Génétique et génomique»
Anaïs Delbarre, responsable par intérim du pôle Europe et international de l'INSB
Cédric Lebailly, service du partenariat et de la valorisation (SPV) de la DR08
Joëlle Wiels, directrice du laboratoire «Signalisation, noyaux et innovations en cancérologie»

Modérateur : **Frédéric Boccard**

Le financement de la recherche dans les unités mixtes de recherche (UMR) du CNRS repose aujourd'hui, en grande partie, sur l'obtention de contrats de recherche. Ces sources de financement peuvent être obtenues auprès de différentes agences ou fondations, au niveau national ou international. Cette table ronde vise à présenter :

- les stratégies qui peuvent être mises en œuvre au niveau de la direction d'une UMR pour garantir le financement des projets de recherche,
- un panorama des différentes sources de financement au niveau national,
- les différentes possibilités qui existent au niveau européen ou international,
- le soutien apporté aux UMR dans leur politique contractuelle par les services de partenariat et de valorisation des délégations régionales.

Témoignage de Cédric Lebailly
«L'accompagnement au dépôt de projet par les SPV»
Les services Partenariat et valorisation de la recherche (SPV) sont les interlocuteurs privilégiés des chercheurs souhaitant répondre à des appels à projets de recherche. Les chargés d'affaires en ingénierie de projets peuvent accompagner les chercheurs à toutes les étapes de leur démarche : choix de l'appel à projets correspondant aux besoins du chercheur, montage du dossier (ingénierie administrative et financière, conseils rédactionnels) et contractualisation avec le financeur pour les projets acceptés.

Témoignage

Motifs et formes : des systèmes physiques aux systèmes vivants

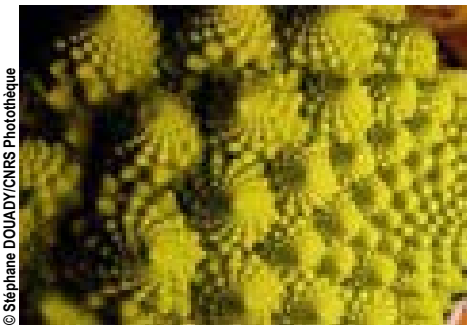
Jeudi 4 mai
11h30

Arezki Boudaoud

UMR 5667 Reproduction et Développement des Plantes (RDP)

CNRS / INRA / ENS de Lyon UCB Lyon 1

Au cours de cet exposé, je retracerai mon parcours scientifique en l'illustrant par quelques résultats marquants. Après des recherches sur les patterns dans divers systèmes physiques, j'ai graduellement basculé vers l'étude de la morphogenèse dans le vivant. Nous travaillons actuellement sur la régulation biomécanique de la morphogenèse chez les plantes et chez les levures ainsi que sur les mécanismes qui donnent lieu à des organes de formes reproductibles à partir d'une croissance cellulaire hétérogène.



© Stéphane DOUADY/CNRS Photothèque

Conférence 1

La biologie au CNRS : toute une histoire !

Mercredi 3 mai
20h30

Denis GUTHLEBEN

Attaché scientifique au Comité pour l'histoire du CNRS et rédacteur en chef de la revue *Histoire de la recherche contemporaine.*

© Alexandra TER HALLE / IMRCP / CNRS Photothèque

Microplastique couvert de communautés bactériennes observé en microscopie électronique à balayage.

Fruit d'une mobilisation croissante de la communauté savante dans l'entre-deux-guerres, le CNRS voit le jour le 19 octobre 1939. D'emblée, les sciences biologiques jouent un rôle central dans la vie et l'essor du jeune établissement, qui ne fera que gagner en ampleur au fil des décennies. De sa création à nos jours, entre science et politique de la recherche, retour sur près de 80 ans d'une histoire riche et… mouvementée !

Table ronde 2

L'égalité professionnelle femmes / hommes au CNRS

Jeudi 4 mai
21h45

Intervenants

Jean-Louis Vercher, chargé de mission scientifique à l'INSB en charge des neurosciences, cognition

Joelle Wiels, directrice du laboratoire signalisation, noyaux et innovations en cancérologie

Modérateur : Jean-Louis Vercher

En tant qu'établissement scientifique national, le CNRS est très activement engagé pour l'égalité Femmes/Hommes. La Mission pour la place des Femmes au CNRS, créée il y a plus de 15 ans, joue un rôle déterminant dans cet engagement, en identifiant les verrous et en proposant un plan d'action que le CNRS met actuellement en œuvre. Deux points importants seront particulièrement développés :

- L'égalité de traitement F/H pour les carrières des agents au CNRS (recrutement, évaluation, promotions, prise de responsabilités et les aspects disciplinaires et juridiques liés au harcèlement, etc)
- La nécessité de prendre en compte les dimensions «Sexe et Genre» dans la conduite des recherches en biologie.

Table ronde 3

Intégrité scientifique et éthique

Vendredi 5 mai
09h30

Intervenants
Catherine Jessus, directrice de l'INSB
Nathalie Leresche, chargée de mission à l'INSB en charge des neurosciences, cognition, membre de la commission administrative paritaire 1
Pierre-Henri Duée, membre du Comité national d'éthique, délégué à l'intégrité scientifique – Inra, directeur de recherche émérite
Mathieu Erhardt, ingénieur de recherche de l'Institut de biologie moléculaire des plantes (IBMP)

Modératrice : Nathalie Leresche

L'activité de recherche s'appuie sur des principes universels d'honnêteté, d'intégrité et de responsabilité qui sont à la base de la confiance que lui accorde la société. La prise de conscience et le traitement des infractions à l'intégrité scientifique se sont développés depuis vingt à trente ans dans la plupart des pays de l'OCDE. Au CNRS, le comité d'éthique (COMETS) a engagé une réflexion sur ces questions et publié un guide «Promouvoir une recherche intègre et responsable». En 2015, avec d'autres organismes nationaux, le CNRS a signé la charte nationale de déontologie des métiers de la recherche dont l'objectif est d'expliciter les critères d'une démarche scientifique rigoureuse et intègre. Nous réfléchirons à ce que recouvre cette notion d'infraction à l'intégrité scientifique, aux moyens de prévenir ces manquements et de les détecter.

Intervention de Pierre-Henri Duée

Comment consolider notre ambition de conduire, collectivement, une recherche responsable au service de l'intérêt général ? Au-delà des textes officiels et de la charte nationale adoptée en 2015, la déontologie encadre la manière d'exercer nos métiers et nos activités. Respecter les règles déontologiques fait donc appel au comportement des individus, à leur éthique également, ce qui permettra aussi d'ébaucher les grandes lignes d'une démarche éthique.

© Cyril FRESILLON/IPBS/CNRS Photothèque

Intervention de Mathieu Erhardt

Règles et outils pour l'imagerie scientifique
Les images de microscopie contiennent une grande quantité de données. Cette présentation vise à exposer les différentes méthodes d'obtention d'images et des méthodes utilisées pour en extraire des données significatives. Le second point qui sera abordé est la publication de ces images. La publication est d'une grande importance car les données publiées sont censées garantir un lien pérenne avec les données brutes. Je vais discuter des règles associées à la publication d'images et présenter un outil permettant une mise en forme des images pour une publication.

Témoignage

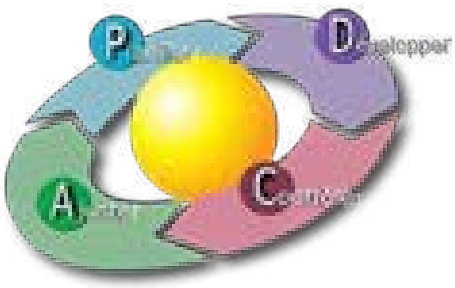
Parcours scientifique d'un IT médaillé de cristal

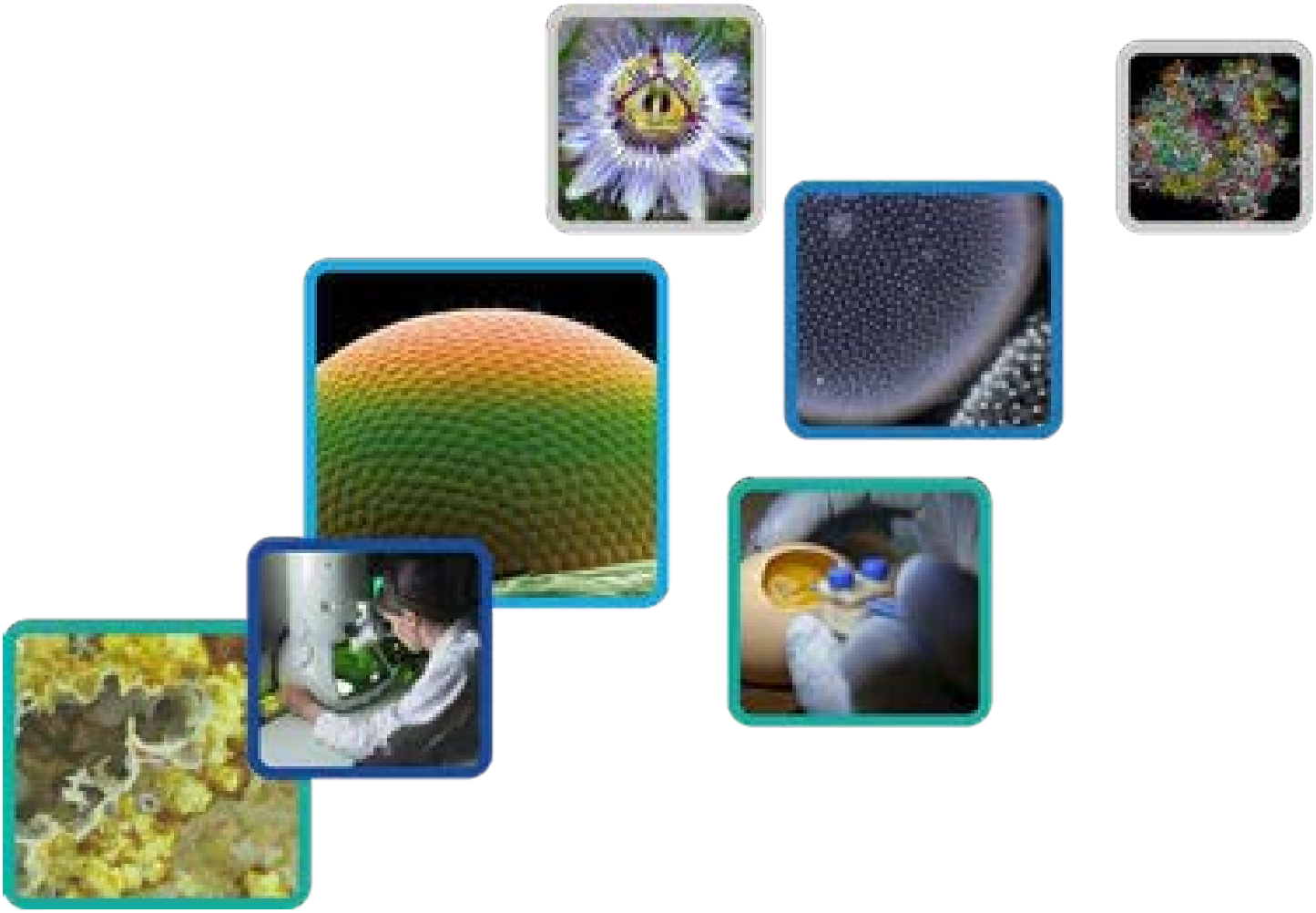
Vendredi 5 mai
11h00

Henri Valeins

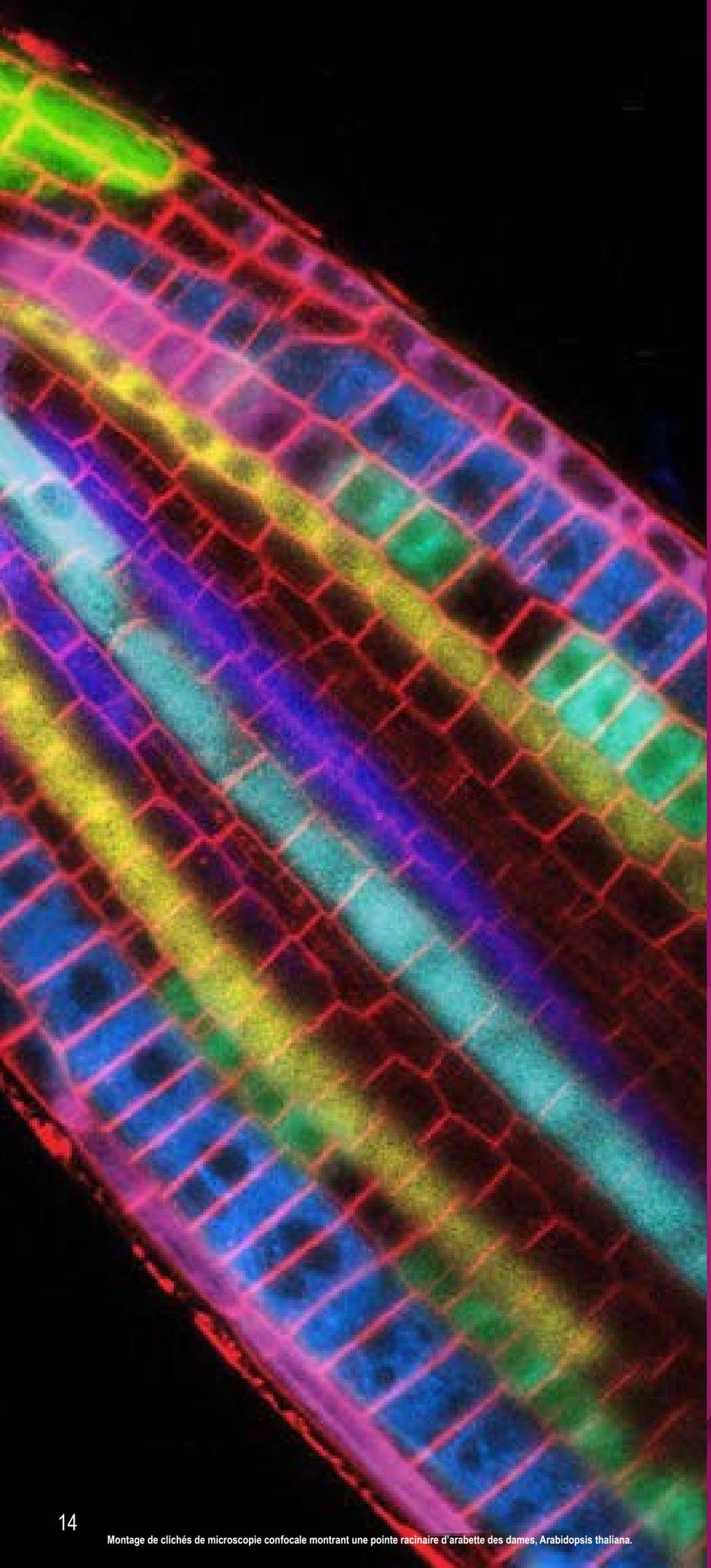
UMR5536 Centre de résonance magnétique des systèmes biologiques (CRMSB), CNRS/Université de Bordeaux

Je propose de retracer la genèse du réseau «Qualité en recherche» ou la «mutation» de ma fonction d'ingénieur en spectrométrie de masse en animateur de la démarche qualité en recherche. Le réseau QeR est un réseau du CNRS soutenu par la «Mission pour l'Interdisciplinarité». Il a vu le jour à la suite d'échanges avec les collègues, impliqués dans les formations et des séminaires. Une communauté s'est ainsi fédérée pour couvrir l'ensemble des domaines scientifiques du CNRS, des sciences de l'univers jusqu'aux sciences du vivant en passant par les sciences humaines. Notre objectif commun : échanger, partager et diffuser les savoir-faire en «Qualité en Recherche».





ATELIERS



© Yvon JALLAIS/RDP/CNRS/Photothèque

Montage de clichés de microscopie confocale montrant une pointe racinaire d'arabette des dames, Arabidopsis thaliana.

Atelier 1
Ruptures technologiques en biologie

Les technologies et les techniques sont de plus en plus performantes et ne cessent d'évoluer. Dans un monde en perpétuelle évolution comment trouver et choisir la bonne technologie adaptée à la recherche à mener.

© Cyril FRESILLON/CBM/CNRS Photothèque

Analyse par microscopie AFM (Microscope à force atomique) de la morphologie et de la topographie à l'échelle submicrométrique d'un microorganisme.

Animateurs

Daniel Boujard, directeur adjoint scientifique à l'INSB en charge des Infrastructures nationales, plateformes
Bruno Robert, chercheur au CEA

Responsable de l'atelier
Daniel Boujard

Atelier 2
Franchir la barrière de sa discipline

Les discussions de l'atelier seront organisées autour de trois thèmes. Dans un premier temps deux chercheurs présenteront le cheminement qui les a conduits à développer des travaux de recherche interdisciplinaire. La gestion des carrières des chercheurs aux interfaces disciplinaires, notamment via les commissions interdisciplinaires (CID) sera également évoquée. Enfin, l'éventail des programmes de soutien et de financement de la recherche interdisciplinaire développés par la Mission pour l'interdisciplinarité du CNRS seront présentés.

© Cyril FRESILLON/IPBS/CNRS Photothèque

Animateurs

Dominique Dunon-Bluteau, directeur adjoint scientifique de l'INSB en charge de l'interdisciplinarité

Arezki Boudaoud, chercheur à l'UMR 5667 Reproduction et Développement des Plantes (RDP), CNRS / INRA / ENS de Lyon / UCB Lyon 1

Responsable de l'atelier

Dominique Dunon-Bluteau

Atelier 3
Ethique et expérimentation animale

L'émergence de la mouvance animaliste, et ses nombreuses revendications autour du statut juridique de l'animal n'épargne pas la recherche. L'expérimentation animale est pourtant strictement encadrée avec une règlementation reposant sur des principes d'éthique clairement définis (règle des 3R). Cet atelier sera l'occasion de développer tous ces aspects en lien avec l'actualité récente.

© Cyril FRESILLON/CNRS Photothèque

Animateur et responsable de l'atelier

Ivan Balansard, vétérinaire, chargé de mission à l'INSB en charge de l'expérimentation animale

Atelier 4
Vie du laboratoire

Vous venez d'intégrer une unité de recherche ou de service de l'INSB. Si les structures opérationnelles diffèrent elles n'en partagent pas moins un certain nombre d'instances, de règles et d'outils lesquels concernent de fait l'ensemble des acteurs de la recherche. Au cours de cet atelier, vous pourrez échanger autour des fondamentaux rythmant et régissant la vie du laboratoire.

Animateurs
Catherine Rechenmann, directrice adjointe scientifique à l'INSB en charge de la biologie intégrative végétale
Florence Noble, directrice adjointe scientifique à l'INSB en charge de la pharmacologie bioingénierie

Responsable de l'atelier
Catherine Rechenmann

Atelier 5 & 5bis

Parcours de carrière : métier, formation, mobilité, évolution (Chercheurs et IT)

Chercheurs

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur la carrière des chercheurs sans jamais oser le demander. Comment concilier excellence scientifique et progression de carrière : droits, devoirs et opportunités des chercheurs.

Ingénieur.e.s et techniciens (IT)

Vous venez d'intégrer une unité de recherche de l'INSB. Cet atelier a pour objectif de vous faire connaître les métiers et les parcours de carrière des ingénieurs et techniciens du CNRS, les possibilités d'évolution au niveau des missions et au sein des différentes structures.

Animateurs de l'atelier chercheurs

Alain Eychene, directeur adjoint scientifique à l'INSB en charge de la physiologie, vieillissement, tumorigenèse

Bruno Lucas, directeur adjoint scientifique à l'INSB en charge de immunologie, relation hôte pathogène

Responsable de l'atelier chercheurs

Alain Eychene

Animateurs de l'atelier IT

Frédéric Boccard, directeur adjoint scientifique à l'INSB en charge de la génétique génomique

Edith Mazuet, responsable des ressources humaines à la DR17 Bretagne et Pays de la Loire

Cécile Ravier, adjointe à la directrice adjointe administrative

Responsable de l'atelier IT

Frédéric Boccard

Atelier 6
Comment recruter ses collaborateurs

Cet atelier a pour but de donner les clés d'un recrutement pour une équipe, un service ou une plateforme. Nous aborderons les aspects de définition du besoin, du profil et des compétences requises. La diffusion de l'offre et la sélection des candidatures seront discutées ainsi que le choix final. L'aspect plus institutionnel sera aussi abordé avec les règles de gestion des CDD par exemple.

Animateurs

Sébastien Cabaret, pôle ressources humaines de l'INSB, en charge du pilotage des dispositifs de recrutement, par concours et par voie de mobilité, des chercheurs et des IT permanents

André Le Bivic, directeur de l'Institut de biologie du développement de Marseille, délégué scientifique à l'INSB en charge des ATIP-Avenir et des conférences Jacques Monod

Responsable de l'atelier

André Le Bivic

Atelier 7
De la paillasse aux brevets

Le transfert des connaissances des unités de recherche vers le monde socio-économique est l'une des missions du CNRS. Des dispositifs d'accompagnement au transfert technologique (brevets, licences, contrats de collaborations, création de start-up etc) existent et s'intègrent au sein d'un écosystème en constante évolution, avec l'apparition de nouveaux acteurs ces dernières années. Le but de cet atelier est de présenter ces dispositifs ainsi que les interlocuteurs qui accompagnent le personnel des unités CNRS vers la valorisation. Les procédures de dépôt de brevet et de collaboration avec un industriel seront aussi présentées.

«Comment construire en projet de recherche en collaboration avec une entreprise»
Marcel Crest, chargé de mission à l'INSB au pôle innovation et partenariats industriels, directeur de recherche CNRS au Centre de recherche en neurobiologie-neurophysiologie de Marseille (CRN2M)

«Organisation de la valorisation au CNRS, vue de l'angle du jeune chercheur : la PI est complémentaire de la publication, contacter d'abord le RSPV, le rôle de FIST, des SATT, avoir les bons réflexes...»
Pierre Durand de Ramefort, responsable du SPV Recherche de la DR08 (Centre, Poitou-Charentes)

«Le programme de prématuration au CNRS, les critères de sélection, le financement, l'intérêt du dispositif»
Jessica Dareau, pôle innovation et partenariats industriels de l'INSB

«Comment aboutir à un brevet»
Hugues Lortat-Jacob, directeur adjoint scientifique à l'INSB en charge de la biologie moléculaire et structurale, biochimie

Responsable de l'atelier
Marcel Crest

Atelier 8
Europe et international

Cet atelier présentera les différents financements européens pour la recherche (programme Horizon 2020), l'implication de l'INSB dans ces programmes et le dispositif Europe du CNRS mis en œuvre dans l'objectif d'accompagner les chercheurs lors de leurs candidatures. Un focus sera fait également sur la présence de l'INSB à l'international ainsi que sur les outils proposés aux chercheurs pour concrétiser leurs collaborations à l'étranger.

Témoignage

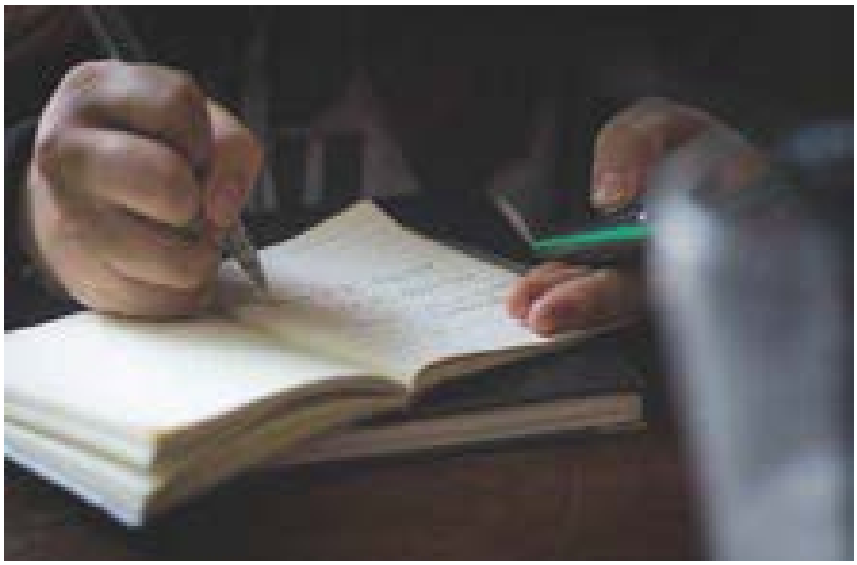
«Le contexte des projets ANR et EU»
Cédric Lebailly, service du partenariat et de la valorisation (SPV) de la DR08

Animateurs
Anaïs Delbarre, responsable du pôle Europe et international de l'INSB
Jean-Maurice Dura, directeur adjoint scientifique à l'INSB en charge de la biologie cellulaire et développement.
Cédric Lebailly, service du partenariat et de la valorisation (SPV) de la DR08

Responsable de l'atelier
Anaïs Delbarre

Atelier 9
La communication des résultats scientifiques

La communication des résultats scientifiques tient une place de plus en plus importante dans l'activité des chercheurs et ingénieurs. La cellule communication INSB vous accompagne dans cette démarche, qu'il s'agisse de la diffusion d'actualités scientifiques grâce aux divers canaux de diffusion du CNRS (sites web, CNRS le journal, CNRS images, réseaux sociaux…), ou la transmission de la connaissance scientifique lors d'événements à destination du grand public, des décideurs, des professionnels… Cet atelier a pour objectif de vous présenter les processus et les moyens mis à votre disposition pour rendre vos résultats de recherche visibles et accessibles à un public non scientifique.



Animateurs

Jean-Antoine Lepesant, chargé de mission à l'INSB pour la communication scientifique au pôle communication

Bernard Poulain, directeur adjoint scientifique à l'INSB en charge des neurosciences, cognition

Jeremy Zuber, chargé de communication à l'INSB au pôle communication

Responsable de l'atelier

Jean-Antoine Lepesant

INTERVENANTS

© Christian SARDET/Tara Océans/CNRS Photothèque

Ptéropode (petit mollusque) à la silhouette d'éléphant mesurant environ 5 mm, deux copépodes (petit crustacé) et un ostracode (autre petit crustacé, orangé) prélevés dans un filet à plancton.

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@cnrs-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@cnrs.fr

Arezki BOUDAOUD

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@cnrs.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@cnrs-dir.fr

Marcel CREST

Directeur de recherche au CNRS, chargé de mission à l'INSB pour le partenariat industriel en neuroscience 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@cnrsfr

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 Neuroscience 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 paillasse 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»

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.

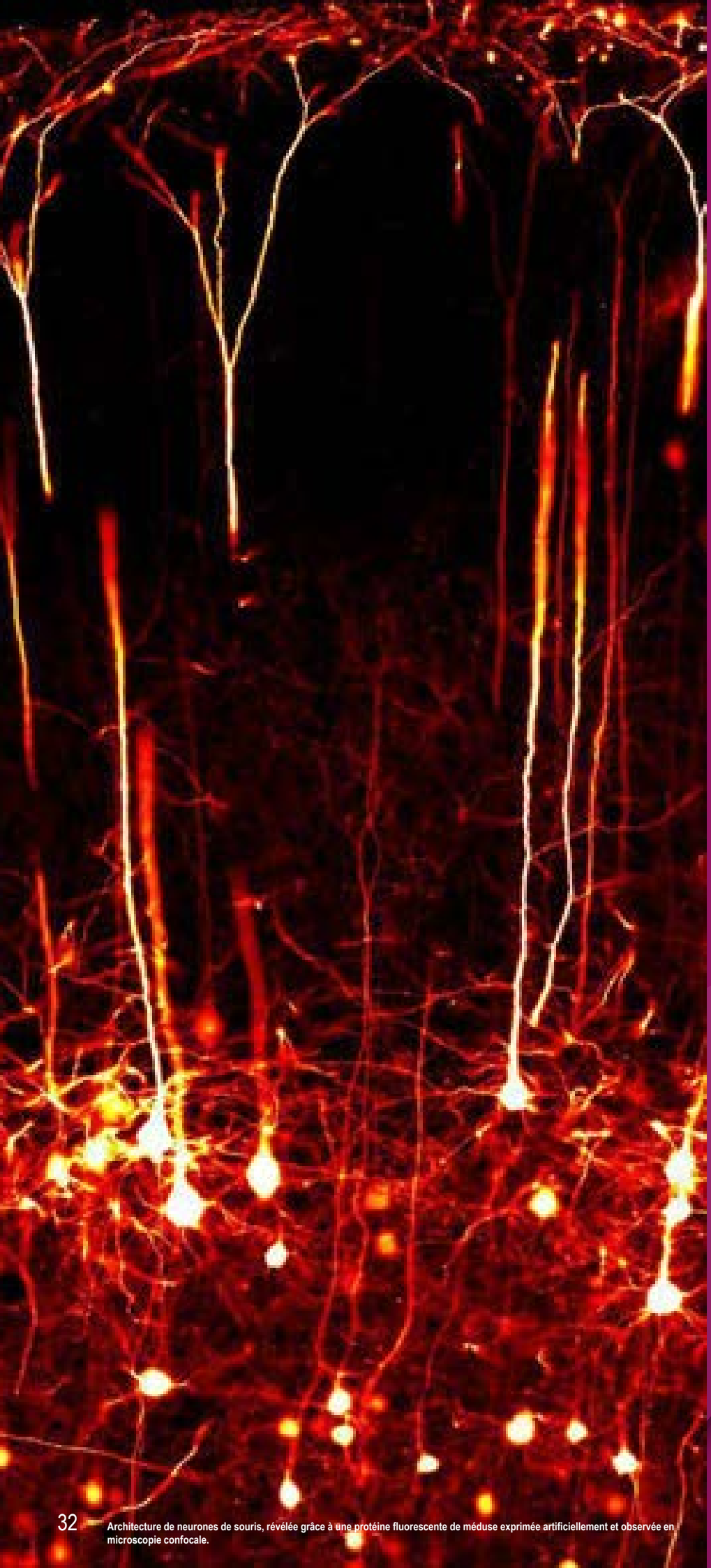
Atelier 9 «La communication des résultats scientifiques»

jeremy.zuber@cnrs-dir.fr

© Thomas VIGNAUD/CNRS Photothèque

Une limace de mer, *Tambja morosa*, de face. Moorea, Polynésie française. dans un filet à plancton.

LISTE DES INSCRITS



© Sébastien MARAIS/Daniel CHOQUET/Elena AVIGNONE/Bordeaux Imaging Center/CNRS Photothèque

Architecture de neurones de souris, révélée grâce à une protéine fluorescente de méduse exprimée artificiellement et observée en microscopie confocale.

ABÉLANET Sophie
UMR7275 Institut de pharmacologie moléculaire et cellulaire
abelanet@ipmc.cnrs.fr

AFFATICATI Pierre
UMR9197 Institut des neurosciences Paris Saclay
pierre.affaticati@inaf.cnrs-gif.fr

AGUIRREBENGOA Marion
FR3743 Centre de biologie intégrative
marion.aguirrebengoa@univ-tlse3.fr

ALMONACID Maria
UMR7241 Centre interdisciplinaire de recherche en biologie
maria-elsa.almonacid@college-de-france.fr

ARRIVÉ Mathilde
UPR2357 Institut de biologie moléculaire des plantes
mathilde.arrive@ibmp-cnrs.unistra.fr

AZZOPARDI Nicolas
UMR7292 Génétique, immunothérapie, chimie et cancer
nicolas.azzopardi@univ-tours.fr

BARDET Anaïs
UMR7242 Biotechnologie et signalisation cellulaire
abardet@unistra.fr

BASTIDE Laure
UMR5075 Institut de biologie structurale
laure.bastide@ibs.fr

BEGUE Mélanie
UMR5089 Institut de pharmacologie et de biologie structurale
melanie.begue@ipbs.fr

BERNARD Amelie
UMR5200 Laboratoire de biogenèse membranaire
amelie.bernard@u-bordeaux.fr

BERTERO Thomas
UMR7284 Centre cancer et vieillissement
bertero@unice.fr

BOEL Gregory
UMR8261 Expression génétique microbienne
boel@ibpc.fr

BOHARD Paul
UMR9213 Institut des Sciences des Plantes de Paris Saclay
paul.bohard@cnrs.fr

BOU KHALIL Jacques
UMR7278 Unité de recherche sur les maladies infectieuses et tropicales émergentes
boukhaliljacques@gmail.com

BOURBON Martine
UMR5297 Institut interdisciplinaire de neurosciences
martine.bourbon@u-bordeaux.fr

BRACHET Anna
UMR5297 Institut interdisciplinaire de neurosciences
anna.brachet@u-bordeaux.fr

BRITTON Sébastien
UMR5089 Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale
sebastien.britton@ipbs.fr

BRUNO Giordano
UMR7289 Institut de Neurosciences de la Timone
brungio@gmail.com

BURDEN Joanne
UMR5242 Institut de génomique fonctionnelle de Lyon
joanne.burden@ens-lyon.fr

CAIROU Julie
UMR9198 Biologie Intégrative de la Cellule
julie.cairou@i2bc.paris-saclay.fr

CARRILLO-DE SAUVAGE Maria-Angeles
UMR9199 Laboratoire de maladies neurodégénératives: mécanismes, thérapies, imagerie
maria.carrillo@cea.fr

CHAMPFAY Véronique
UMR5287 Institut de Neurosciences Cognitives et Intégratives d'Aquitaine
veronique.champfay@u-bordeaux.fr

CHANE-WOON-MING Béatrice
UPR9002 Architecture et réactivité de l'ARN
b.chanewoonming@ibmc-cnrs.unistra.fr

CHARVIN Magali
UMR8197 Institut de biologie de l'École normale supérieure
charvin@biologie.ens.fr

CHAUMON Maximilien
UMR7225 Institut du cerveau et de la moelle épinière
maximilien.chaumon@icm-institute.org

CHAVEROUX Cedric
UMR5286 Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon
cedric.chaveroux@lyon.unicancer.fr

CHIRON David
ERL6001 Centre de cancérologie et d'immunologie Nantes-Angers
david.chiron@univ-nantes.fr

COLLINET Claudio
UMR7277 Institut de biologie du developpement de Marseille
claudio.collinet@univ-amu.fr

COMAI Glenda
UMR3738 Bases génétiques, moléculaires et cellulaires du développement
comai@pasteur.fr

CORNILLE Amandine
UMR8120 Génétique Quantitative et Evolution - Le Moulon
amandine.cornille@gmail.com

CORRATGE-FAILLIE Claire
UMR5004 Biochimie et physiologie moléculaire des plantes
claire.corratge-faillie@supagro.fr

COURT Franck
UMR6293 Génétique reproduction et développement
franck.court1@udamail.fr

DA SILVA Christelle
UMR7241 Centre interdisciplinaire de recherche en biologie
christelle.da-silva@college-de-france.fr

DANNA Jérémy
UMR7291 Laboratoire de neurosciences cognitives
jeremy.danna@univ-amu.fr

DÉBARRE Florence
UMR7241 Centre interdisciplinaire de recherche en biologie
florence.debarre@college-de-france.fr

DEREVIER Aude
UMS3556 Santé François Bonamy
aude.derevier@univ-nantes.fr

DIAN Cyril
UMR9198 Institut de biologie integrative de la cellule
cyril.dian@i2bc.paris-saclay.fr

DOUCET Aurelien
UMR7284 Centre cancer et vieillissement
aurelien.doucet@unice.fr

DUCRET Adrien
UMR5086 Microbiologie moléculaire et biochimie structurale
a.ducret@ibcp.fr

EDOUARD Joanne
UMS3504 AMAGEN
joanne.edouard@inaf.cnrs-gif.fr

FILIU Sabine
UMR8242 Laboratoire psychologie de la perception
sabine.filiu@parisdescartes.fr

FOLCH Géraldine
UMR9002 Institut de génétique humaine
geraldine.folch@igh.cnrs.fr

FRADET Magali
UMR7592 Institut Jacques Monod
magali.fradet@ijm.fr

GABRIELLI Alix
UMR5169 Centre de recherche sur la cognition animale
alix.gabrielli@univ-tlse3.fr

GALLAND Rémi
UMR5297 Institut interdisciplinaire de neurosciences
remi.galland@u-bordeaux.fr

GATEAU Jérôme
UMR7371 Laboratoire d'imagerie biomédicale
jerome.gateau@upmc.fr

GAZAVE Eve
UMR7592 Institut Jacques Monod
eve.gazave@ijm.fr

GIBERT Benjamin
UMR5286 Centre de recherche en cancérologie de Lyon
benjamin.gibert@lyon.unicancer.fr

GIBOT Laure
UMR5089 Institut de pharmacologie et de biologie structurale
Laure.Gibot@ipbs.fr

GIELEN Marc
UMR3571 Gènes, synapses et cognition
marc.gielen@pasteur.fr

GIROUSSE Amandine
ERL5311 Cellules stromales, homéostasie, plasticité et réparation tissulaire
amandine.girousse@inserm.fr

GOMEZ Victoria
UMR9213 Institut des sciences des plantes de Paris Saclay
victoria.gomez@cnrs.fr

GRAUPNER Michael
UMR8118 Physiologie cérébrale
michael.graupner@parisdescartes.fr

GROSBRAS Marie-Helene
UMR7291 Laboratoire de Neurosciences Cognitives
marie-helene.grosbras@univ-amu.fr

GUYONNET Tiffany
UMR5168 Laboratoire de Physiologie Cellulaire et Végétale
tiffany.guyonnet@cea.fr

HAMON Marion
FRC550 Institut de biologie physico-chimique
marion.hamon@ibpc.fr

HEDDI Brahim
UMR8113 Laboratoire de Biologie et de Pharmacologie Applique
brahim.heddi@ens-cachan.fr

HUBSTENBERGER Arnaud
UMR7277 Institut de biologie de Valrose
ahubsten@yahoo.fr

HYENNE Vincent
SNC5055 Immuno-Rhumatologie moléculaire
vhyenne@hotmail.com

IMMEL Françoise
UMR5200 Laboratoire de biogenèse membranaire
francoise.immel@u-bordeaux.fr

JACOB Sylvain
UMR5203 Institut de Génomique Fonctionelle
sylvain.jacob@igf.cnrs.fr

JEANBLANC Amélie
UMR7104 Centre des sciences de la conservation
a.jeanblanc67@orange.fr

JUNIER Ivan
UMR5525 Techniques de l'ingénierie médicale et de la complexité - Informatique, mathématiques et applications, Grenoble
ivan.junier@univ-grenoble-alpes.fr

KANIEWSKI Bastien
UMR5286 Centre de recherche en cancérologie de Lyon
bastien.kaniewski@lyon.unicancer.fr

LACROIX Benjamin
UMR7592 Institut Jacques Monod
benjamin.lacroix@ijm.fr

LAFORGE Mireille
FR3636 Fédération de Recherche en Neurosciences des Saints-Pères
mirhaddad@gmail.com

LAIRE Aurore
FR3743 Centre de Biologie Intégrative
aurore.laire@univ-tlse3.fr

LAUBRETON Daphne
UMR5308 Centre international de recherche en infectiologie
daphne.laubreton@inserm.fr

LE GUENNO Hugo
FR3479 Institut de Microbiologie de la Méditérranée
hleguenno@imm.cnrs.fr

LE MARCHAND Gilles
UMR6290 Institut de génétique et développement de Rennes
gilles.le-marchand@univ-rennes1.fr

LECLERE Lucas
UMR7009 Laboratoire de biologie du développement de Villefranche-sur-Mer
leclere@obs-vlfr.fr

LETELLIER Mathieu
UMR5297 Institut interdisciplinaire de neurosciences
mathieu.letellier@u-bordeaux.fr

LUCCHI Honorine
UMR8249 Plasticité du Cerveau
honorine.lucchi@sfr.fr

MAÎTRE Jean-Léon
UMR3215 Génétique et biologie du développement
jean-leon.maitre@curie.fr

MANUEL Rebecca
UMR8119 Centre de Neurophysique et Physiologie
rebecca.manuel@parisdescartes.fr

MARBOUTY Martial
UMR3525 Génétique des génomes
martial.marbouty@gmail.com

METIFIOT Mathieu
UMR5234 Microbiologie fondamentale et pathogénicité
mathieu.metifiot@u-bordeaux.fr

MEUNIER Etienne
UMR5089 Institut de pharmacologie et de biologie structurale
etienne.meunier@ipbs.fr

M'HOMA SOUDJA Saidi
UMR5286 Centre de recherche en cancérologie de Lyon
saidi.soudja@inserm.fr

MOISSIARD Guillaume
UMR 5096 Laboratoire génome et développement des plantes
guillaume.moissiard@univ-perp.fr

MULLER Emilie
UMR7156 Information génomique et structurale
emilie.muller@unistra.fr

MÜLLER Pavel
UMR9198 Institut de biologie intégrative de la cellule
pavel.muller@i2bc.paris-saclay.fr

NAUDE Jeremie
UMR8246 Neuroscience Paris-Seine
jeremie.naude@gmail.com

NGUYEN CHI Mai
UMR5235 Dynamique des interactions membranaires normales et pathologiques
mai.nguyen-chi@univ-montp2.fr

PASQUIER Eddy
UMR7258 Centre de recherche en cancerologie de Marseille
eddy.pasquier@inserm.fr

PERCHE Federico
UPR4301 Centre de biophysique moléculaire
federico.perche@cnrs-orleans.fr

PUJOL Claire
UMR7225 Institut du cerveau et de la moelle épinière
claire.pujol@icm-institute.org

RANFT Jonas
UMR8197 Institut de biologie de l'école normale supérieure
jonas.ranft@ens.fr

REBILLARD Renaud
UMR7277 Institut de biologie Valrose
renaud.rebillard@unice.fr

REYNOIRD Nicolas
UMR5309 Institut pour l'avancée des biosciences
nicolas.reynoird@univ-grenoble-alpes.fr

ROGUET Florian
UMR7288 Institut de biologie du développement de Marseille
florian.roguet@univ-amu.fr

SAGO Laila
UMR9198 Institut de biologie intégrative de la cellule
laila.sago@i2bc.paris-saclay.fr

SALINAS Thalia
UPR2357 Institut de biologie moléculaire des plantes
salinas@unistra.fr

SAROUL Krystel
UMR9197 Institut des neurosciences Paris Saclay
krystel.saroul@inaf.cnrs-gif.fr

SEGUINOT Emilie
UMR9213 Institut des Sciences des Plantes de Paris Saclay
emilie.seguinot@cnrs.fr

SEYDI Mariame
INS1630 Institut des sciences biologiques
mariame.seydi@cnrs-dir.fr

SILVA Conceicao
INS1630 Institut des sciences biologiques
conceicao.silva@cnrs-dir.fr

THEILLET Francois-Xavier
UMR9198 Institut de biologie intégrative de la cellule
francois-xavier.theillet@cnrs.fr

TOULGUI Charline
INS1630 Institut des sciences biologiques
charline.toulgui@cnrs.fr

TRIFAUT Brigitte
FR3636 Fédération de recherche en neurosciences des Saints-Pères
brigitte.trifaut@parisdescartes.fr

VAN DELFT Pierre
UMR5200 Laboratoire de biogénèse membranaire
pierre.van-delft@u-bordeaux.fr

VAUDRAN Cindy
INS1630 Institut des sciences biologiques
cindy.vaudran@cnrs-dir.fr

VERBEKE Jérémy
UMR6293 Génétique reproduction et développement
jeremy.verbeke@uca.fr

VERNET Nadège
UMR7104 Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire
vernet@igbmc.fr

WAGNER Sébastien
UMR3571 Gènes, synapses et cognition
sebastien.wagner@pasteur.fr

WEILL Arnaud
UMR7260 Neurosciences intégratives et adaptatives
arnaud.weill@univ-amu.fr

ZANET Jennifer
UMR5547 Centre de biologie du développement
jennifer.zanet@univ-tlse3.fr

ZEVIAN Sandra
UPR3212 Institut des neurosciences cellulaires et intégratives
zevian@inci-cnrs.unistra.fr

INFOS PRATIQUES

© Thomas VIGNAUD/CNRS Photothèque

Détail de la tête d'une limace de mer colorée, *Chromodoris kunei*.

Navettes

Au départ de la Gare de la Rochelle le 3 mai
3 navettes au départ de la Rochelle
1er départ à 15h30
2e départ à 15h45
3e et dernier départ à 16h15

Au départ du Centre d'Oléron le 5 mai
3 navettes au départ du Centre d'Oléron dès 12h00
1er départ à 12h00
2e et dernier départ à 12h30

Déplacement sur le site d'Oléron

Le site s'étend sur environ 50 hectares.
Un vélo pourra vous être attribué à votre arrivée sur demande. Vous en aurez la responsabilité jusqu'à sa restitution le 5 mai.
Les horaires de remise et restitution des vélos respectent les horaires des employés du centre d'Oléron.

Remise des vélos
Le mercredi 3 mai de 16h30 à 18h00
Le jeudi 4 mai de 8h00 à 8h30

Restitution des vélos
Le vendredi 5 mai de 08h00 à 09h00 et de 11h30 à 12h15

Internet - réseau cellulaire

Le site dispose d'un accès à internet en connexion wifi uniquement dans l'ilôt central, dans les salles de conférences et d'ateliers.
Nom : CAES Oleron. Pas besoin de code.
Les chambres n'offrent pas de connexion wifi.
Le réseau cellulaire sur le site est assez limité selon les opérateurs (pas d'accès à la 4G).

Hébergement

Le site dispose de plusieurs types d'hébergement : gîtes, mobile homes, chalets.
Chaque hébergement ferme à clé et peut loger de 3 à 6 personnes.
Les chambres sont individuelles mais ne ferment pas à clé.
Les draps et les serviettes sont fournis par le centre d'Oléron.
Le site dispose de 2 hébergements (2 personnes par hébergement) pour les personnes à mobilité réduite.

Restauration

Les repas seront pris en charge du 3 mai au soir (dîner) au 5 mai midi (panier repas pour le déjeuner).

Bar au Centre d'Oléron
Le bar se trouve dans l'ilôt central
Le bar est ouvert pendant toutes les pauses, au déjeuner et au dîner pour les cafés et la nuit jusqu'à 24h00. Paiement par carte bleue accepté.

Salles et espaces de travail au centre d'Oléron
Dans l'Ilôt central
Salle plénière Tabarly, 200 places : séances plénières, conférences et tables rondes.
10 espaces ateliers

Piscine

Piscine chauffée ouverte en continu et non surveillée.

CONTACTS UTILES

Location de voiture à la Rochelle
AVIS
166, Boulevard Joffre
BP 324
17013 La Rochelle
T. **05 46 41 13 55**
Oceane.avislarochelle@wanadoo.fr

Taxis
A Oléron : Taxi Oléron
T. **06 72 61 48 15**
T. **06 85 80 24 28**

SAMU : 15

Restaurant à proximité
Boyardville, ville la plus proche du centre « La Vieille Perrotine »

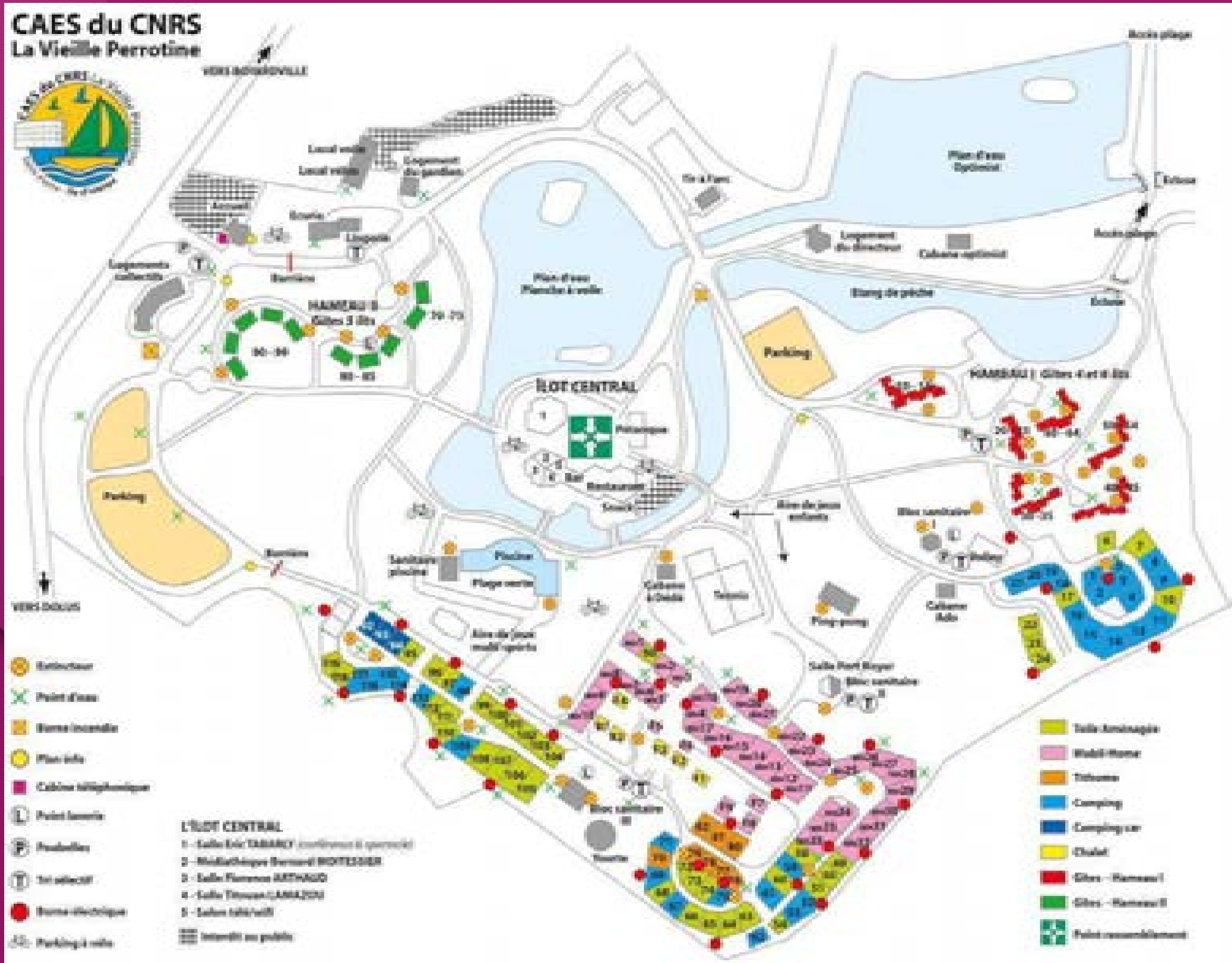
Pizzeria « La Scala »
303, avenue de l'océan
Boyardville
17190 St. Georges d'Oléron
T. **05 46 76 41 37**
Commandes par téléphone mais pas de livraison
Fermé mardi 02 mai au soir et mercredi 3 mai toute la journée.

Communication INSB
insb.com@cnrs.fr
Marina Moreira, T. **06 13 18 06 10**
Jeremy Zuber, T. **06 79 66 82 55**
Timothé Paire, T. **06 75 18 70 23**
Conceição Silva, T. **06 58 07 68 92**

En savoir plus sur le site de la Vieille Perrotine, Oléron
https://www.caes.cnrs.fr/vacances/nos-villages/la-vieille-perrotine/

Pour plus d'informations : http://bioje.sciencesconf.org/

Pour toute question : insb.com@cnrs.fr


CAES du CNRS
La Vieille Perrotine
Plan d'eau
Optimist
Plan d'eau
Planche à voile
Etang de pêche
Parking
Parking
ÎLOT CENTRAL
Bar
Restaurant
Piscine
Tennis
Ping-pong
Tir à l'arc
Logement du directeur
Cabane optimist
Barrière
Barrière
Accueil
Local voile
Aire de jeux enfants
Plage verte
Sanitaire piscine
Bloc sanitaire
Extincteur
Point d'eau
Borne incendie
Plan info
Cabine téléphonique
Point lavoirie
Poubelles
Tri sélectif
Borne électrique
Parking à vélo
Intendit au public
Mobil-Home
Camping
Camping car
Chalet
Gîtes - Hameau I
Gîtes - Hameau II
Point rassemblement
L'ÎLOT CENTRAL
VERS DOLUS
Accès plage

NOTES

Étonnant vivant

Découvertes et promesses du XXIe siècle

Des chercheur.e.s vous convient à un voyage à travers les grandes découvertes et les promesses portées par les sciences du vivant au XXIe siècle.

Sous la direction de
Catherine JESSUS

Disponible en librairie

www.cnrseditions.fr

cnrs

Inserm

Institut des sciences biologiques
CNRS, Campus Gérard-Mégie
3, rue Michel-Ange - 75016 Paris
http://www.cnrs.fr/insb
twitter.com/insb_cnrs
Mise en page et réalisation : Timothé Paire
Conception : Communication INSB
Impression : Secteur de l'imprimé - Ifsem
Avril 2017