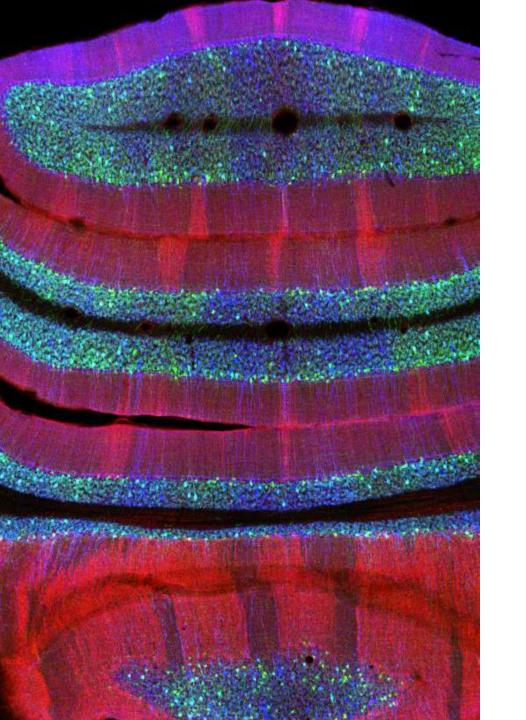


# Présentation de l'INSB





# Direction scientifique

#### Direction





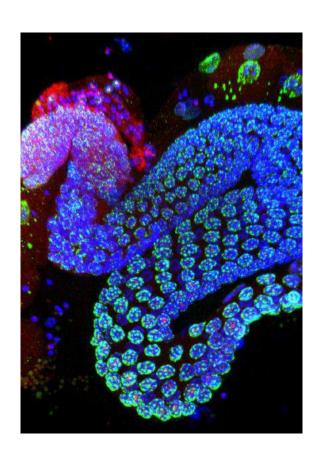
Catherine JESSUS
Directrice de l'INSB



**Sophie BARONE**Assistante de direction



**Prescilia BAGENGE**Secrétaire de direction



### Biologie moléculaire et structurale, biochimie





**Hugues LORTAT-JACOB**Directeur adjoint scientifique (DAS)



**Bruno MIROUX**Chargé de mission



Cyril VALLEE
Assistant

Les travaux réalisés par les chercheurs du domaine "Biologie moléculaire et structurale, biochimie" (section 20) visent à décrypter les aspects moléculaires et structuraux des processus biologiques assurant le fonctionnement du vivant.

#### Génétique, génomique





Frédéric BOCCARD
Directeur adjoint scientifique
(DAS)



**Domenico LIBRI**Chargé de mission



Martine GUY Assistante

Les laboratoires dépendant portefeuille «Génétique, génomique» ont pour objectif de comprendre le fonctionnement des génomes, un enjeu majeur pour la recherche. Les études actuelles visent à découvrir comment l'expression de l'information génétique contenue dans les chromosomes des organismes vivants est contrôlée mais aussi à comprendre comment le patrimoine génétique est transmis de manière fidèle à la descendance tout identifiant les processus qui conduisent l'évolution des génomes.

#### Bioinformatique





Claudine MEDIGUE
Chargée de mission

La bioinformatique est une discipline clé de l'INSB puisqu'elle soutient et met à profit les nouvelles technologies d'exploration du vivant (le champ des de façon « omigues » générale, l'imagerie et la biologie structurale) auprès de nombreux laboratoires. Elles contribuent ainsi à construire une vision. intégrative des processus d'intérêt (des processus évolutifs, des voies et biologiques) dans réseaux une démarche de biologie systémique.

# Biologie cellulaire, développement





Jean-Maurice DURA
Directeur adjoint scientifique
(DAS)



Hervé ENSLEN Chargé de mission



**Cindy VAUDRAN**Assistante

Ce portefeuille abrite de nombreux laboratoires spécialisés en biologie cellulaire, qui étudient les cellules tant d'un point de vue structural que fonctionnel. Cette section regroupe également les laboratoires travaillant sur la biologie du développement. Leurs travaux consistent principalement à étudier les mécanismes cellulaires et moléculaires qui sont à l'œuvre pour engendrer à partir d'une cellule unique (la cellule œuf) les différents tissus et organes qui constituent un organisme.

## Biologie intégrative végétale





Catherine RECHENMANN
Directrice adjointe scientifique
(DAS)



Sébastien THOMINE Chargé de mission



Cindy VAUDRAN Assistante

intégrative La biologie végétale champ vaste recouvre un de recherches s'intéressant aux photosynthétiques organismes (plantes, algues, micro-organismes) ainsi qu'aux micro-organismes bénéfiques ou pathogènes ils lesquels interagissent. Les recherches menées dans ce domaine contribuent à trouver des solutions répondant aux enjeux développement durable (agriculture, environnement, bioénergie).

### Physiologie, vieillissement, tumorigenèse



**Alain EYCHENE**Directeur adjoint scientifique (DAS)



**Armelle LETURQUE**Chargée de mission



Muriel ALTABEF
Chargée de mission
pour AVIESAN



Sylvie WILLIAM Assistante

La recherche menée dans les unités du champ scientifique « Physiologie, vieillissement et tumorigenèse » s'inscrit dans une vision intégrée, en replaçant les études réalisées à l'échelle moléculaire et cellulaire au niveau de l'organisme entier.

### Neurosciences, cognition





**Bernard POULAIN**Directeur adjoint scientifique (DAS)



Nathalie LERESCHE Chargée de mission



Jean-Louis VERCHER
Chargé de mission



Cindy VAUDRAN Assistante

Les laboratoires affiliés au portefeuille Neurosciences et Cognition travaillent logiques d'assemblage sur hiérarchique des milliers de types de composants moléculaires, cellulaires et cellules gliales) et (neurones tissulaires du cerveau. Il s'agit d'analyser et d'intégrer la complexité inhérente à toutes les échelles de l'organisation pour comprendre les propriétés émergentes des divers niveaux d'organisation ainsi que les bases neurales des fonctions cognitives supérieures et des comportements.

### Immunologie, relation hôte pathogène





**Bruno LUCAS**Directeur adjoint scientifique (DAS)



Frank LAFONT
Chargé de mission



Cyril VALLEE
Assistant

Les laboratoires dépendant du portefeuille « Immunologie, relation hôte-pathogène, inflammation » ont pour objectif de comprendre les interrelations complexes entre les organismes vivants, en particulier entre les micro-organismes et leurs hôtes.

### Pharmacologie, bioingénierie





Florence NOBLE
Directrice adjointe scientifique
(DAS)



**Brigitte RENE**Chargée de mission



Cyril VALLEE
Assistant

Les laboratoires associés à la section Pharmacologie, bioingénierie recouvrent différents grand champs scientifiques comme l'identification, la caractérisation et la validation de nouvelles cibles thérapeutiques, vectorisation de médicaments. le développement d'outils diagnostiques et de nouvelles méthodes d'imagerie utilisables sur un organisme vivant (IRM, PET, ultrasons, photonique, ...), et la bioingénierie permettant la réparation ou la régénération de tissus biologiques endommagés.

### Infrastructures nationales, plateformes





**Daniel BOUJARD**Directeur adjoint scientifique (DAS)



Magali JACQUIER
Chargée de mission



Ivan BALANSARD
Chargé de mission



Sylvie WILLIAM Assistante

La direction adjointe scientifique en charge des infrastructures nationales et des plateformes, en concertation étroite avec les DAS des champs thématiques concernés, assure le suivi des plate-formes technologiques qui mutualisent leur savoir-faire et leurs équipements en direction de l'ensemble de la communauté. Elle suit également l'insertion de ces mêmes plate-formes à l'échelle internationale.

### Partenariats académiques, politique de site, interdisciplinarité



Le directeur adjoint scientifique (DAS) en charge de la politique de site et des partenariats assure la continuité du dialogue avec les différentes tutelles (universités et organismes recherche : Inserm, Inra, CEA etc.) des entités relevant de l'INSB. La politique de site du CNRS est coordonnée par la direction d'appui à la structure territoriale de la recherche (DASTR) où ce DAS représente l'INSB. Dans ce contexte, il prépare le dialogue entre les tutelles en vue de la préparation des contrats quinquennaux. Il participe à la rédaction des conventions de site établies entre les COMUE ou les établissements cibles qui en sont issus. Il contribue également à la préparation des accords-cadres entre le CNRS et les autres organismes de recherche, notamment l'Inserm qui revêt une grande importance pour l'INSB.



**Dominique DUNON-BLUTEAU**Directeur adjoint scientifique
(DAS)



Catherine CAVARD
Chargée de mission

### Réglementation bioéthique





Alice RENE Responsable



Pierre-Paul VIDAL Chargé de mission



Jérémy PIMET Assistant

La cellule « Réglementation bioéthique » a pour objectif de « veiller à » et « permettre que » la recherche s'effectue en accord avec les principes éthiques et la réglementation bioéthique. Il s'agit autant de circonscrire les activités dans les laboratoires, que de faire évoluer les législations et participer à la réflexion éthique.

#### Ethique scientifique



La cellule bioéthique participe à la réflexion qui a lieu entre les organismes de recherche et des représentants de la société. Cela concerne à la fois les thématiques éthiques liées aux sciences de la vie et de la santé (CCNE ou comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé) et les questions spécifiques des sciences et technologies du numérique (CERNA ou Commission de réflexion sur l'éthique de la recherche en sciences et technologies du numérique d'Allistene) par exemple.



Alice RENE
Chargée de mission

#### **ATIP-Avenir**





André Le BIVIC
Délégué scientifique



Catherine CAVARD
Chargée de mission



Sylvie WILLIAM Assistante

La cellule « ATIP-Avenir » a pour mission d'organiser et d'assurer le suivi du programme commun CNRS-Inserm qui a pour but, chaque année, de permettre à une vingtaine de jeunes scientifiques de créer leur propre groupe de recherche avec le soutien financier de ces deux organismes et de partenaires publics et caritatifs.

## Conférences Jacques Monod





**André Le BIVIC**Délégué scientifique



Nathalie BABIC Assistante

La cellule des conférences Jacques Monod est en charge du lancement de l'appel d'offre annuel, de la sélection des dossiers avec l'aide du conseil scientifique et de la mise en place et du suivi de chaque conférence.

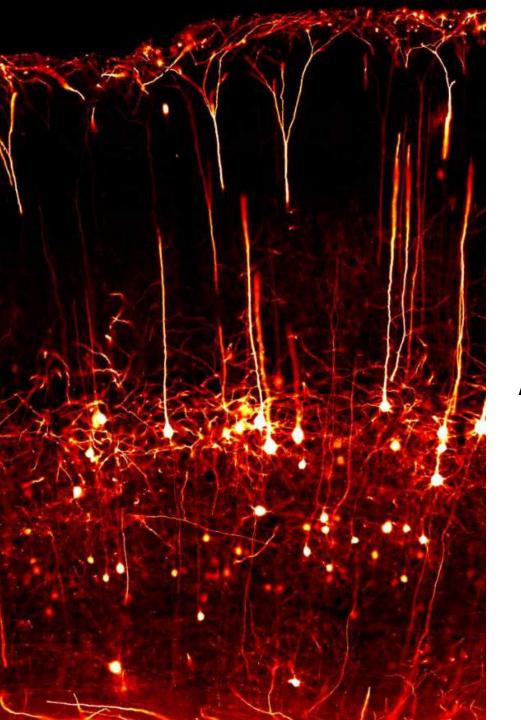
### Ecole thématique, formation



L'école thématique est une modalité de formation ouverte à la communauté scientifique (chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs, doctorants...) et offre des cours allant des concepts de base aux résultats de recherche les plus avancés. Elle favorise l'interdisciplinarité et l'émergence de nouvelles thématiques et permet d'accélérer la diffusion des avancées conceptuelles, méthodologiques et techniques en biologie.



Nathalie BILLON
Chargée de mission formation



### Administration

### Direction adjointe administrative





Marie-Hélène PAPILLON
Directrice adjointe administrative
(DAA)



**Cécile RAVIER**Adjointe à la DAA



Christine RAYMOND
Assistante

La direction adjointe administrative accompagne la direction de l'institut dans la définition de sa stratégie et veille à sa mise en œuvre opérationnelle. Elle est garante du bon fonctionnement administratif de l'INSB en assurant à la fois un rôle de pilotage de l'équipe administrative, et un relai efficace auprès des unités et des partenaires de l'institut.

### Allocation des ressources financières





Sandra DJIAN Responsable



**Stéphany CAPELLE**Chargée du budget



Mariame SEYDI
Chargée de la gestion
du budget de l'institut

La cellule « Allocations des ressources financières » a pour mission de concevoir, d'organiser et d'assurer la mise en œuvre du budget de l'institut. Elle assure les interfaces avec la direction de l'INSB (DI, DAS, DAA), les directeurs d'unités, les directions fonctionnelles du CNRS et les délégations régionales. Elle apporte les outils de pilotage à la direction de l'institut pour la mise en œuvre de la prospective, de la programmation et de la gestion des ressources financières pour les unités de l'INSB.

### Allocation des ressources humaines





**Sebastien CABARET** 

Responsable

#### Pôle chercheurs

### Pôle Ingénieurs techniciens (IT)



Marine ENGUEHARD

Chargée des campagnes

chercheurs et du suivi individuel



**Cynthia ADJETE**Chargée des campagnes IT et suivi des effectifs (ETPT, CDD)



Sandrine KASSOR
Chargée des campagnes
chercheurs et du suivi individuel



Charline TOULGUI
Chargée du suivi individuel IT
(CDD longue durée IT et chercheurs)

### Innovation et partenariats industriels





Stéphanie KERVESTIN Responsable



Marcel CREST
Chargé de mission scientifique



Jessica DAREAU
Chargée de valorisation



**Daniela Brebion**Stagiaire

En coordination avec la politique scientifique de l'institut, la cellule « Innovation et partenariats industriels » met en œuvre la politique du CNRS pour valoriser et transférer vers le monde socio-économique les résultats issus de la recherche dans les laboratoires de l'INSB.

### Europe et international





Vera FRASSETTO
Responsable



**Anaïs DELBARRE**Responsable par Intérim



**Sidney WIENER**Chargé de mission scientifique international



Martine GUY Assistante

La Cellule Europe et International de l'INSB 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 de ses partenaires de l'Alliance Aviesan. Elle assure également une mission d'information auprès des laboratoires de l'INSB et de suivi de leurs projets européens et internationaux.

#### Communication





Responsable



Jean-Antoine LEPESANT Chargé de mission



Marina DA SILVA MOREIRA Assistante



**Jeremy ZUBER**Chargé de communication



**Timothé PAIRE** Stagiaire

### Affaires juridiques



La mission principale du juriste de l'INSB est d'instruire les relations partenariales de l'INSB avec des tiers publics ou privés ; d'assurer le suivi des participations du CNRS au sein des entités juridiques relevant du domaine d'activités de l'INSB ; d'accompagner les laboratoires de biologie dans la mise en conformité de leurs activités au regard de la réglementation en vigueur notamment dans le domaine du droit de la santé.



Julien CERVERA
Juriste

#### Contractualisation





**Céline Menant**Responsable



Minh Ha N'GUYEN Assistante

La cellule "Contractualisation" a pour principale mission d'assurer le processus de contractualisation des unités de l'INSB. Elle a également pour rôle d'instruire les demandes particulières au cours du contrat quinquennal (changement de directions/d'intitulés, évaluations d'unités à mi-parcours...).