



Directeur: E. Margeat, DR CNRS

Directeurs adjoints: M. Cohen-Gonsaud, CR CNRS
V. Delfosse, CR CNRS

Administrateurs : F. Lepage, IE CNRS
D. Debain, IE INSERM

Effectif total : 138 personnes
(permanents : 68; non permanents : 70)

Recherche

Département de Biologie Structurale

Equipes

Structure, dynamique et fonction des biomolécules par RMN

C. Roumestand, N. Declerck

Structure et fonction de protéines hautement flexibles

P. Bernado, N. Sibille

Biologie structurale multi-échelles

P. Bron

Atelier de biologie-chimie-informatique structurale

G. Labesse

Les récepteurs nucléaires, intégrateurs de signaux endogènes et environnementaux

W. Bourguet, A. Le Maire

Modélisation moléculaire multi-échelle

A. Barducci

Structure du chromosome et recombinaison en méiose

T. Robert

Département de Biophysique et Bio-ingénierie

Equipes

Mécanismes de la ségrégation de l'ADN et du remodelage

M. Nollmann

Physique et mécanique des systèmes biologiques

M. Abkarian, F. Pedaci

Biophysique intégrative des membranes

P-E. Milhiet, E. Margeat

Biologie synthétique

J. Bonnet, M. Cohen-Gonsaud

Génomique fonctionnelle et synthétique

G. Cambray

Plateformes

PIBBS: *Resp. H. Déméné*
IBISA: *Resp. M. Cohen-Gonsaud*

RMN

K. Montet de Guillen
Resp.: N. Sibille

Cristallographie

M. Gelin, F. Hoh
Resp.: V. Delfosse

Microscopie électronique

J. Lai Kee Him
Resp.: P-E. Milhiet

Caractérisations biophysiques

F. Allemand
Resp.: A. Le Maire

Bio-informatique

J; Gracy, J-L. Pons
Resp.: G. Labesse

FRISBI
Resp.: M. Cohen-Gonsaud, W. Bourguet

Chemo-informatique

M. Gelin
Resp.: G. Labesse

ChemBioFr
Resp.: G. Labesse

AFM

C. Godefroy
Resp.: L. Costa

Imagerie biophotonique

C. Clerté
Resp.: C. Doucet

FBI
Resp.: E. Margeat

MARS

J-B. Fiche
Resp.: A. Le Gall

Services Communs

Administratif

Finances: *D. Debain, F. Lepage, M. Boutin, S. Dailland*

Ressources Humaines: *F. Lepage*

Missions: *M. Boutin, S. Dailland*

Hygiène et sécurité

K. Montet de Guillen
C. Clerté
A. Ancelin

Informatique

Resp.: J-L. Pons
J. Hahusseau
V. Moreau
Webmaster: J. Gracy

Plateau technique interne biochimie / biologie moléculaire

F. Allemand
M. Cohen-Gonsaud

Laverie

Resp.: C. Carivenc (site CBS29)
C. Godefroy (site CBS60)

Service technique

P. Didier

PLATEFORME PIBBS - 8 PLATEAUX TECHNIQUES

RMN

Contact.: Karine MONTET DE GUILLEN (IRCN, INSERM)

Resp. Scient.: Nathalie SIBILLE (CRCN, CNRS)

Equipe: C. Roumestand (PU, UM), H. Déméné (DR2, CNRS),
P. Barthe (IRHC, UM), Y. Yang (IRCN, CNRS)

AFM

Contact.: Cédric GODEFROY (IECN, UM)

Resp. Scient.: Luca COSTA (CRCN, CNRS)

Equipe: C. Bénistant (CRCN, INSERM), C. Doucet (CRCN, CNRS),
P.E. Milhiet (DR1, CNRS)

Cristallographie

Contact.: Muriel GELIN (IRCN, CNRS), François HOH (IRCN, CNRS)

Resp. Scient.: Vanessa DELFOSSE (CRCN, CNRS)

Equipe: C. Carivenc (AI, CNRS), J-F. Guichou (PR, UM), A. Le Maire
(CRCN, CNRS), W. Bourguet (DR1, INSERM), G. Labesse (DR2, CNRS)

Imagerie Biophotonique et MARS

Contact.: Caroline CLERTÉ (IRCN, INSERM), Jean-Bernard FICHE
(IRCN, INSERM)

Resp. Scient.: Christine DOUCET (CRCN, CNRS), Antoine LE GALL
(CRCN, CNRS)

Equipe: E. Margeat (DR2, CNRS), M. Nollmann (DR1, CNRS)

Microscopie électronique

Contact.: Joséphine LAI KEE HIM (IRCN, CNRS)

Resp. Scient.: Pierre-Emmanuel MILHIET (DR1, CNRS)

Equipe: A. Ancelin (AI, INSERM)

Caractérisations biophysiques

Contact.: Frédéric ALLEMAND (IRCN, CNRS)

Resp. Scient.: Albane LE MAIRE (CRCN, CNRS)

Equipe: Muriel Gelin (IRCN CNRS), Corinne Lionne (DR2 CNRS),
André Padilla (CRHC, CNRS)

Bio-informatique

Contact.: Jérôme GRACY (IRCN, CNRS), Jean-Luc PONS (IRCN, CNRS)

Resp. Scient.: Gilles LABESSE (DR2, CNRS)

Equipe: V. Moreau (IRCN, CNRS)

Chemo-informatique

Contact.: Muriel GELIN (IRCN, CNRS)

Resp. Scient.: Gilles LABESSE (DR2, CNRS)

Personnel Plateforme :

Permanent: **1 ITA (non comptabilisé dans les équipes)**

SERVICES COMMUNS

Administratif

Marion BOUTIN (AI, INSERM)
Solène DAILLAND (T CDD, CNRS)
Didier DEBAIN (IECN, INSERM)
Florence LEPAGE (IECN, CNRS)

Hygiène et sécurité

Aurélie ANCELIN (AI, INSERM)
Caroline CLERTE (IRCN, INSERM)
Karine MONTET DE GUILLEN (IRCN, INSERM)

Service commun informatique

Jérôme GRACY (IRCN, CNRS)
Jérôme HAHUSSEAU (AI, CNRS)
Violaine MOREAU (IRCN, CNRS)
Jean-Luc PONS (IRCN, CNRS)

Plateau technique interne biochimie / biologie moléculaire

Frédéric ALLEMAND (IRCN, CNRS)
Coralie CARIVENC (AI, CNRS)
Martin COHEN-GONSAUD (CRCN, CNRS)
Angélique DE VISCH (AI, INSERM)
Aurélie FOURNET (AI, INSERM)

Service commun laverie

Lorenzo BALTIMORE (AJT CDD, CNRS – 25%)
Alexis BANCE (Vac, INSERM – 25%)
Coralie CARIVENC (AI, CNRS)
Cédric GODEFROY (IECN, UM)
Norah VILMEN (Vac, INSERM – 25%)
Lena VUKIC (Vac, UM – 25%)

Service technique

Philippe DIDIER (TCS, CNRS)

Permanents déjà comptabilisés dans les équipes: 14 ITA

Permanents : 4 ITA

Non-permanents : 5 ITA

Total : 9 personnes

EQUIPES DÉPARTEMENT BIOLOGIE STRUCTURALE

EQ. 1: STRUCTURE DYNAMIQUE ET FONCTION DES BIOMOLÉCULES PAR RMN

ROUMESTAND Christian (PRCE, UM)
DECLERCK Nathalie (DR2, INRAE)
BARTHE Philippe (IGRHC, UM)
BOCQUET Aurélien (AI CDD, INRAE)
CARGEMEL Claire (Chercheur CDD, INRAE)
CHILLARD Léo (Doctorant, CNRS)
DELBECQ Stéphane (PR, UM)
MAIDMENT Josephine (IR CDD, INRAE)
MONTET DE GUILLEN, Karine (IRCN, INSERM)
MOUBRI MENAGE Karina (MCF, UM)
MOUHAND Assia (MC CDD, UM)
NOELL Julie (T CDD, UM 50%)

EQ. 2 : STRUCTURE ET FONCTION DE PROTÉINES HAUTEMENT FLEXIBLES

BERNADO Pau (DR2, INSERM)
SIBILLE Nathalie (CRCN, CNRS)
ALLEMAND Frédéric (IRCN, CNRS)
FOURNET Aurélie (AI, INSERM)
KUMANSKI Sylvain (AI CDD, INSERM)
LUND, Xamuel (Doctorant, ILL)

EQ. 3 : BIOLOGIE STRUCTURALE MULTI-ÉCHELLES

BRON, Patrick (DR2, INSERM)
HOH François (IRCN, CNRS)
LAI KEE HIM Joséphine (IRCN, CNRS)
TRAPANI Stefano (MC, UM)

EQ. 4 : ATELIER DE BIOLOGIE-CHIMIE-INFORMATIQUE STRUCTURALE

LABESSE, Gilles (DR2, CNRS)
AUDEBERT Solène (Doctorante, UM)
DELFOSSÉ Vanessa (CRCN, CNRS)
GELIN Muriel (IRCN, CNRS)
GRACY Jérôme (IRCN, CNRS)
GUICHOU Jean-François (PR2, UM)
LIONNE Corinne (DR2, CNRS)
MARY Charline (Chercheur CDD, CNRS)
MEZGHRANI Alexandre (CRCN, CNRS)

PONS Jean-Luc (IRCN, CNRS)
RINALDI Clara (AI CDD, CNRS)
ROYER Catherine (DR1, INSERM)
TOMASZCZYK Mathilde (Doctorante, UM)

EQ. 5 : LES RÉCEPTEURS NUCLÉAIRES, INTÉGRATEURS DE SIGNAUX ENDOGÈNES ET ENVIRONNEMENTAUX

BOURGUET William (DR1, INSERM)
LE MAIRE Albane (CRCN, CNRS)
CARIVENC Coralie (AI, CNRS)
GERMAIN Pierre (CRCN, INSERM)
GRUSZCZYK Jakub (CRCN, INSERM)
MALLET Manon (Doctorante, UM)
MARTIN Yéléna (IE CDD, UM)
MORENO BARBOSA Glauce (Chercheur CDD, CNRS)
SANFILIPPO Axel (Doctorant, INSERM)
SIROUNIAN Savannah (AI CDD, INSERM)
TAMBONES, Izabella (Doctorante, CNRS)

EQ. 6 : MODÉLISATION MOLÉCULAIRE MULTI-ÉCHELLE

BARDUCCI Alessandro (DR2, INSERM)
BEREZOVSKA Yelyzaveta (Chercheur CDD, INSERM)
BOCCALINI Matteo (Doctorant, UM)
CIANDRINI Luca (MC, UM)
CORPET Vincent (AI, CDD)
ERBA Davide (Doctorant, INSERM)
FUCHS Philippe (Doctorant, UM)
KEISERS Johannes (Doctorant, UM)
KONIUKOV Georgii (Doctorant, INSERM)
LAVAGNA Enrico (Chercheur CDD, INSERM)

EQ. ATIP-Avenir : STRUCTURE DU CHROMOSOME ET RECOMBINAISON EN MÉIOSE

ROBERT Thomas (CRCN, CNRS)
DAL TOE Laurine (Doctorante, UM)
DE MUYT Arnaud (CRCN, INSERM)

Permanents: 22 Chercheurs, 10 ITA
Non permanents: 6 Postdocs, 13 Doctorants, 8 ITA
Total: 59 personnes

EQUIPES DÉPARTEMENT DE BIOPHYSIQUE ET DE BIO-INGÉNIERIE

EQ. 7 : MÉCANISME DE LA SÉGRÉGATION DE L'ADN ET DU REMODELAGE

NOLLMANN Marcelo (DR1, CNRS)

ANDRIEU Maxime (IE CDD, UM)
BARDOU Marion (Doctorante, UM)
DEVOS, Xavier (IR CDD, UM)
DIDIER Philippe (TCS, CNRS)
ELKHOURY YOUHANNA Christel (IE CDD, UM)
FICHE Jean-Bernard (IRCN, INSERM)
GANESH Gautham (Doctorant, UM)
HOUBRON Christophe (IRCN, INSERM)
LE GALL Antoine (CRCN, CNRS)
LLERES David (CRCN, CNRS)
MAS Anna (Doctorante, UM)
MESSINA Olivier (Chercheur CDD, CNRS)
SCHAEFFER Marie (CRCN, INSERM)

EQ. 8 : PHYSIQUE ET MÉCANIQUE DES SYSTÈMES BIOLOGIQUES

PEDACI Francesco (DR2, CNRS)

ABKARIAN Manouk (DR2, CNRS)

BIQUET BISQUERT Anais (IR CDD, CNRS)
DOMITIN Sylvain (Doctorant, CNRS)
FULCRAND Rémy (IRCN, CNRS)
GIANNETTI Arianna (IE CDD, CNRS)
HOFFMANN William (Chercheur CDD, CNRS)
LE Andy (Doctorant, UM)
NORD Ashley (CRCN, CNRS)
VOYVODIC Peter (IR CDD, CNRS)
XABADA Tristan (Doctorant, UM – 50 %)

EQ. 9 : BIOPHYSIQUE INTÉGRATIVE DES MEMBRANES

MILHIET Pierre-Emmanuel (DR1, CNRS)

MARGEAT Emmanuel (DR1, CNRS)

BELLOT Gaëtan (CRCN, INSERM)
BONHOMME Léo (Doctorant, UM)
CLERTE Caroline (IRCN, INSERM)
COSTA Luca (CRCN, CNRS)
COSTES Emilie (Doctorante, UM)
DÉMÉNÉ Hélène (DR2, CNRS)
DERRAC, Anaïs (AI CDD, CNRS)
DORE Rémi (Doctorant, CNRS)
DOSSET Patrice (IEHC, CNRS)

DOUCET Christine (CRCN, CNRS)

FINKEL Julie (Doctorante, INSERM)

GODEFROY Cédric (IECN, UM)

KUCINIC Anjelica (Chercheur CDD, INSERM)

MOARBESS Elia (Doctorant, CNRS – 50%)

QUAST Robert (CRCN, INSERM)

ROY Ajit (IE CDD, CNRS)

SANTAMARIA Andreas (CDD Chercheur, CNRS)

TRIOMPHE Nicolas (Doctorant, CEA)

VAZQUEZ Gabriel (AI CDD, CNRS)

WILKENS Gerrit (Chercheur CDD, INSERM)

YANG Yinshan (IRCN, CNRS)

EQ. 10: BIOLOGIE SYNTHÉTIQUE

BONNET Jérôme (DR2, INSERM)

COHEN-GONSAUD Martin (CRCN, CNRS)

ABI KHALIL Amanda (IR CDD, INSERM)
BELLO Maxime (IE CDD, INSERM)
BOUSSAU Quentin (Doctorant, UM)
CAPIN Julien (Chercheur CDD, INSERM)
CATTONI Diego (CRCN, INSERM)
CHABERT Emilie (Doctorante, ENS Lyon)
DE VISCH Angélique (AI, INSERM)
FRISTOT Elsa (Chercheur CDD, INSERM)
GROSJEAN Estelle (Doctorante, INSERM)
HANI Habib (CRCN, CNRS)
MAYONOVE Pauline (AI, INSERM)
MOREAU Violaine (IRCN, CNRS)
SASSON Chloé (Doctorante, INSERM)
VALLEJOS SANCHEZ Katherine (Doctorante, UPCH)
ZUNIGA SEPULVEDA Ana (CRCN, INSERM)

EQ. ATIP-Avenir : GÉNOMIQUE FONCTIONNELLE ET SYNTHÉTIQUE

CAMBRAY Guillaume (CRCN, INRAE)

CHOUFANI Charbel (IE CDD, UM)

INCE Ikbal Agah (IE CDD, CNRS)

LABADIE Thomas (Chercheur CDD, CNRS)

Permanents: 20 Chercheurs, 11 ITA

Non permanents: 8 Postdocs, 17 Doctorants, 13 ITA

Total: 69 personnes