

## DIRECTION

**CHEVILLARD Christophe**, Directeur, DR2, Inserm  
**BRUN Christine**, Co-directrice, DR1, CNRS  
**ZANZONI Andreas**, Co-directeur, MCU, AMU

## 1. BIOINFORMATICS AND GENOMICS OF MOLECULAR NETWORKS

1.1 Bioinformatics of  
Regulatory Sequences



1.2 Discovery and functional  
dissection of Regulatory Elements



1.3 Bioinformatics of gene  
regulation underlying  
phenotypic traits



1.4 Network bioinformatics of  
cellular functions and phenotypes



## 2. GENETICS AND GENOMICS OF MULTIFACTORIAL DISEASES

2.1 Multi-omics approaches to  
dissect complex traits and  
diseases



2.2 Characterization of altered  
cellular functions in disease  
states



2.3 Physiopathology of cardiac function  
in model organisms



2.4 Identification of novel disease therapies



## RESSOURCES MUTUALISEES

### Plateforme de gestion mutualisée GLOBUL

**RAMADOUR Myriam**, Responsable, IECN, Inserm

Animalerie :  
**VITESTELLE Régis**, TCN, AMU

Laverie :  
**TITUS Tahagan**, TCN, Inserm

Logistique :  
**ABDOUL-GALIL Nordine**, TCE, Inserm

## PLATEFORMES ET PLATEAU TECHNIQUE

### Plateforme de séquençage à haut débit TGML

**LORIOD Béatrice**, Co-responsable, IRHC, Inserm  
**PUTHER Denis**, Co-responsable, PR1, AMU

### Plateau Technique de Biologie Moléculaire et Cellulaire

**TORRES Magali**, Responsable, IECN, Inserm

### Plateforme de screening génomique CRISPR

**SPICUGLIA Salvatore**, Responsable, DR1, Inserm

## CONSEILS, COMITES ET GROUPES DE TRAVAIL

- Comités : direction, équipement
- Conseils : laboratoire, chercheurs
- Cellule Risques Psycho-Sociaux (RPS)
- Groupe transition

## SERVICES SUPPORTS

Assistant prévention :  
**LORIOD Béatrice**, IRHC, Inserm  
**TORRES Magali**, IECN, Inserm

Correspondant communication :  
**ARQUIER Nathalie**, CRCN, CNRS  
**MARQUET Sandrine**, CRHC, CNRS  
**PRADEL Lydie**, MCU, AMU

Correspondant culture cellulaire:  
**ANDRIEUX Pauline**, Post-doc, AMU  
**TORRES Magali**, IECN, Inserm

Correspondant école doctorale:  
**RÖDER Laurence**, MCU, AMU  
**BALLESTER Benoit**, CRHC, Inserm

Correspondant formation:  
**RAMADOUR Myriam**, IECN, Inserm  
**GONZALEZ Aitor**, MCUHC AMU

Correspondant informatique :  
**BERGON Aurélie**, IR, Inserm  
**LOPEZ Fabrice**, IR, Inserm

Correspondant parité :  
**BRUN Christine**, DR1, CNRS

Maintenance des bases de données et logiciels :  
**SOUVILLE Louis**, IECN, Inserm

Organisation des réunions biologie :  
**MARQUET Sandrine**, CRHC, CNRS

Webmaster & Gestionnaire de collection HAL:  
**BERGON Aurélie**, IR, Inserm

**DIRECTION**

**CHEVILLARD Christophe**, Directeur, DR2, Inserm  
**BRUN Christine**, Co-directrice, DR1, CNRS  
**ZANZONI Andreas**, Co-directeur, MCU, AMU

**PLATEFORMES  
 ET PLATEAU TECHNIQUE**

**RESSOURCES MUTUALISEES – Bâtiment TPR2-Inserm  
 (U1067, U1090, U1097, U1325)**

**Plateforme de séquençage à haut débit  
 TGML**

**LORIOD Béatrice**, Co-responsable, IRHC, Inserm  
**PUTHIER Denis**, Co-responsable, PR1, AMU

**GONZALEZ Aitor**, MCUHC AMU  
**VACHON Hortense**, IECN, AMU  
**PALOMO Vincent**, IE, Inserm  
**ALKLAIANY Anna-Maria**, IE, AMU



**Plateforme de gestion mutualisée  
 GLOBUL**

**RAMADOUR Myriam**, Responsable, IECN, Inserm

**ERISMANN Christine**, TCN, CNRS (U1067)  
**GIBAULT Sophie**, TCN, Inserm (U1067)  
**STAIANO Céline**, TCN, Inserm (U1097)  
**GRAS Jenifer**, TCN, Inserm (U1325)



**Animalerie**

**MARCHAI Fabienne**, Responsable, , Inserm (U1098)

**VITESTELLE Régis**, TCN, AMU  
**PIERINI Victor**, TCN, Inserm (U1098)

**Plateau Technique de Biologie  
 Moléculaire et Cellulaire**

**TORRES Magali**, Responsable, IECN, Inserm  
**GALLARDO Frédéric**, AI, Inserm

**Plateforme de Culture Cellulaire  
 PCC**

**NGUYEN Evelynne Thi Tien**, Responsable, IE, Inserm (U1067)  
**SARI Abdellah Karim**, TCN, Inserm (U1097)



Correspondant culture cellulaire pour l'U1090:

**TORRES Magali**, IECN, Inserm  
**ANDRIEUX Pauline**, Post-doc, AMU

**Laverie**

**TITUS Tahagan**, TCN, Inserm  
**BRUNO Olivier**, TCN, Inserm (U1098)

**Plateforme de screening génomique  
 CRISPR**

**SPICUGLIA Salvatore**, Responsable, DR1, Inserm

**MANOSALVA Iris**, IR, Inserm



**Logistique**

**ABDOUL-GALIL Nordine**, TCE, Inserm  
**MILTON Karine**, TCN, Inserm (U1325)

## 1. BIOINFORMATICS AND GENOMICS OF MOLECULAR NETWORKS

### 1.1 Bioinformatics of Regulatory Sequences

**BALLESTER Benoit**, CRHC, Inserm

**GONZALEZ Aitor**, MCUHC, AMU

**GRANDCHAMP Anna**, MCU, AMU

**PAUL Pascale**, CRHC, Inserm  
**DIEPPOIS Christelle**, doctorante, Inserm

**PUTHIER Denis**, PR1, AMU  
**MALKI, Ismaël**, doctorant, AMU

**VAN HELDEN Jacques**, PR1, AMU

### 1.2 Discovery and functional dissection of Regulatory Elements

**BALLESTER Benoit**, CRHC, Inserm

**SPICUGLIA Salvatore**, DR1, Inserm  
**SU Junhua**, doctorant, Inserm  
**SAKAKINI Nathalie**, Post-doc, Inserm  
**ROCA Joaquin**, Post-doc, Inserm  
**MANOSALVA Iris**, CDD, IR, Inserm

**MARQUET Sandrine**, CRHC, CNRS  
**PRADEL Lydie**, MCU, AMU  
**ESCANDELL Amélie**, doctorante, AMU  
**FARAH Gaëlle**, doctorante, Inserm

**PAUL Pascale**, CRHC, INSERM  
**DIEPPOIS Christelle**, doctorante Inserm

**TORRES Magali**, IECN, Inserm (mutualisée)  
**GALLARDO Frédéric**, AI, Inserm (mutualisé)

### 1.3 Bioinformatics of gene regulation underlying phenotypic traits

**CHEVILLARD Christophe**, DR2, Inserm  
**ANDRIEUX Pauline**, Post-doc, AMU  
**GUERIN Héliéa**, doctorante, Inserm

**GONZALEZ Aitor**, MCUHC, AMU

**GRANDCHAMP Anna**, MCU, AMU

**PAUL Pascale**, CRHC, Inserm  
**DIEPPOIS Christelle**, doctorante, Inserm

**RIHET Pascal**, PREX1, AMU

**SPICUGLIA Salvatore**, DR1, Inserm  
**FARAH Gaëlle**, doctorante, Inserm  
**SU Junhua**, doctorant, Inserm  
**SAKAKINI Nathalie**, Post-doc, Inserm  
**ROCA Joaquin**, Post-doc, Inserm

### 1.4 Network bioinformatics of cellular functions and phenotypes

**BRUN Christine**, DR1, CNRS  
**ZANZONI Andreas**, MCU, AMU  
**GRANDCHAMP Anna**, MCU, AMU  
**BONNEFOUS Hugo**, Post-doc, Inserm  
**BERGOGNE Lou**, doctorante, AMU  
**SLIVAK Mathilde**, doctorante, Inserm

## 2. GENETICS AND GENOMICS OF MULTIFACTORIAL DISEASES

### 2.1 Multi-omics approaches to dissect complex traits and diseases

**CHEVILLARD Christophe**, DR2, Inserm  
**ANDRIEUX Pauline**, Post-doc, AMU  
**GUERIN Héliéa**, doctorante, Inserm

**MARQUET Sandrine**, CRHC, CNRS  
**ESCANDELL Amélie**, doctorante, AMU  
**QUATREVILLE Lorena**, doctorante, AMU  
**YAYA-OYE AKIBOU Abdel**, IE, Inserm  
**RIHET Pascal**, PREX1, AMU

**SPICUGLIA Salvatore**, DR1, Inserm  
**SU Junhua**, doctorant, Inserm  
**SAKAKINI Nathalie**, Post-Doc, Inserm  
**ROCA Joaquin**, Post-doc, Inserm  
**MANOSALVA Iris**, IR, Inserm

**PUTHER Denis**, PR1, AMU  
**MALKI, Ismaël**, doctorant, AMU  
**GONZALEZ Aitor**, MCUHC, AMU

### 2.2 Characterization of altered cellular functions in disease states

**ARQUIER Nathalie**, CRHC, CNRS

**CHEVILLARD Christophe**, DR2, Inserm  
**ANDRIEUX Pauline**, Post-doc, AMU  
**GUERIN Héliéa**, doctorante, Inserm

**MARQUET Sandrine**, CRHC, CNRS  
**ESCANDELL Amélie**, doctorante, AMU  
**QUATREVILLE Lorena**, doctorante, AMU  
**YAYA-OYE AKIBOU Abdel**, IE, Inserm  
**RIHET Pascal**, PREX1, AMU

**PAUL Pascale**, CRHC, Inserm  
**DIEPPOIS Christelle**, doctorante, Inserm

**COSTELLO Régis**, PU-PH, AP-HM et AMU  
**BAIER Céline**, CDI, ABD  
**DUBIAU Anaïs**, doctorant, Inserm

**POUVELLE Bruno**, IRHC, AMU (mutualisé)  
**TORRES Magali**, IECN, Inserm (mutualisée)  
**GALLARDO Frédéric**, AI, Inserm (mutualisé)

### 2.3 Physiopathology of cardiac function in model organisms

**ARQUIER Nathalie**, CRHC, CNRS  
**PERRIN Laurent**, DR2, CNRS  
**RÖDER Laurence**, MCU, AMU

**CHEVILLARD Christophe**, DR2, Inserm  
**GUERIN Héliéa**, doctorante, Inserm

**TORRES Magali**, IECN, Inserm (mutualisée)

### 2.4 Identification of novel disease therapies

**ARQUIER Nathalie**, CRHC, CNRS

**CHEVILLARD Christophe**, DR2, Inserm  
**ANDRIEUX Pauline**, Post-doc, AMU  
**GUERIN Héliéa**, doctorante, Inserm

**COSTELLO Régis**, PU-PH, AP-HM et AMU  
**DUBIAU Anaïs**, doctorant, Inserm  
**BAIER Céline**, CDI, ABD

**PAUL Pascale**, CRHC, Inserm  
**DIEPPOIS Christelle**, doctorante Inserm

## CONSEILS, COMITES ET GROUPES DE TRAVAIL

### Conseil de laboratoire

**CHEVILLARD Christophe**, Directeur, DR2, Inserm  
**BRUN Christine**, Co-directrice, DR1, CNRS  
**ZANZONI Andreas**, Co-directeur, MCU, AMU

**RAMADOUR Myriam**, Gestionnaire, IECN, Inserm

Représentants ITA statutaires :

**VACHON Hortense**, IECN, AMU  
**BERGON Aurélie**, IR, Inserm

Représentants enseignants-chercheurs :

**PRADEL Lydie**, MCU, AMU  
**PUTHIER Denis**, PR1, AMU

Représentants chercheurs :

**ARQUIER Nathalie**, CRHC, CNRS  
**BALLESTER Benoit**, CRHC, Inserm

Représentants Post-doc / CDD :

**BONNEFOUS Hugo**, Post-doc, Inserm  
**ANDRIEUX Pauline**, Post-doc, AMU

Représentants étudiants :

**BERGOGNE Lou**, doctorante, AMU  
**SLIVAK Mathilde**, doctorante, Inserm

### Conseil des chercheurs

**ARQUIER Nathalie**, CRHC, CNRS  
**BALLESTER Benoit**, CRHC, Inserm  
**BRUN Christine**, Co-directrice, DR1, CNRS  
**CHEVILLARD Christophe**, Directeur, DR2, Inserm  
**COSTELLO Régis**, PU-PH, AP-HM et AMU  
**GONZALEZ Aitor**, MCUHC, AMU  
**GRANDCHAMP Anna**, MCU, AMU  
**MARQUET Sandrine**, CRHC, CNRS  
**PAUL Pascale**, CRHC, Inserm  
**PERRIN Laurent**, DR2, CNRS  
**PRADEL Lydie**, MCU, AMU  
**PUTHIER Denis**, PR1, AMU  
**RIHET Pascal**, PREX1, AMU  
**RÖDER Laurence**, MCU, AMU  
**SPICUGLIA Salvatore**, DR1, Inserm  
**VAN HELDEN Jacques**, PR1, AMU  
**ZANZONI Andreas**, Co-directeur, MCU, AMU

### Comité équipement

**CHEVILLARD Christophe**, Directeur, DR2, Inserm  
**BRUN Christine**, Co-directrice, DR1, CNRS  
**ZANZONI Andreas**, Co-directeur, MCU, AMU

**RAMADOUR Myriam**, Gestionnaire, IECN, Inserm

Équipement de Biologie :

**TORRES Magali**, IECN, Inserm

Équipement Informatique :

**BERGON Aurélie**, IR, Inserm

### Groupe de travail : Transition@TAGC

**ARQUIER Nathalie**, CRHC, CNRS  
**BRUN Christine**, DR1, CNRS  
**GALLARDO Frédéric**, AI, Inserm  
**PERRIN Laurent**, DR2, CNRS  
**RIHET Pascal**, PREX1, AMU  
**SLIVAK Mathilde**, doctorante, Inserm

### Groupe de travail : Risques Psycho-Sociaux (RPS)

**BERGON Aurélie**, IR, Inserm  
**LORIOD Béatrice**, IRHC, Inserm (Assistant Prévention)  
**PAUL Pascale**, CRHC, Inserm  
**POUELLE Bruno**, IRHC, AMU  
**TORRES Magali**, IECN, Inserm (Assistant Prévention)  
**DIEPPOIS Christelle**, doctorante, Inserm  
**ESCANDELL Amélie**, doctorante, AMU