

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE LA  
STRUCTURE FÉDÉRATIVE  
SFR Santé François Bonamy

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET  
ORGANISMES :

Université de Nantes

Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS

Institut National de la Santé et de la Recherche

Médicale - INSERM

CHU de Nantes

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2022**  
**VAGUE B**

Rapport publié le 26/01/2023



Pour le Hcéres<sup>1</sup>:

M. Thierry Coulhon, Président

Au nom du comité d'experts<sup>2</sup>:

M. Laurent Journot, Président du comité

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

1 Le président du Hcéres « contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président. » (Article 8, alinéa 5) ;

2 Les rapports d'évaluation « sont signés par le président du comité ». (Article 11, alinéa 2).

Les données chiffrées de ce document sont les données certifiées exactes extraites des fichiers déposés par la tutelle au nom de l'unité.

## PRÉSENTATION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

**Nom de la fédération :**

SFR Santé François Bonamy

**Acronyme de la fédération :**

/

**Label et N° actuels :**

US16 INSERM, UMS3556 CNRS

**ID RNSR :**

201221332P

**Type de demande :**

Renouvellement à l'identique

**Nom du directeur (2020-2021) :**

Mme Patricia Lemarchand

**Nom du porteur de projet (2022-2026) :**

M. Laurent Beck

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

**Président :** M. Laurent Journot, CNRS, Montpellier

**Experts :** Mme Sophie Crespín, Université de Lille  
M. Yann Leverrier, INSERM, Lyon  
M. Frédéric Lopez, INSERM, Toulouse

## REPRÉSENTANTS DU HCÉRES

Mme Ina Attrée  
M. Jean-Edouard Gairin

## REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUELLES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

M. Olivier Grasset, Université de Nantes  
Mme Anne Royer-Moës, CHU de Nantes  
Mme Rozenn Tanguy, Université de Nantes

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DES CHERCHEURS

Suite à l'arrêt du programme IFR, la SFR Santé François Bonamy a été créée en 2012 sous la direction de Mme Patricia Lemarchand et renouvelée à l'identique en 2015. La SFR est localisée sur le campus santé nantais regroupant la Faculté de Médecine, de Pharmacie et d'Odontologie, une partie du CHU et des unités de recherche. Le bâtiment IRS-UN (Institut de Recherche en Santé – Université de Nantes) regroupe la majorité des plateformes et héberge tous les personnels affectés en propre à la SFR. Les autres plateformes sont situées dans des bâtiments et locaux adjacents du campus.

Localisation et établissement :	IRS-UN
Numéro, voie :	8 quai Moncouso
Boîte postale :	BP 70721
Code postal et ville :	44007 NANTES Cedex 1

### ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

La SFR est la structure de mutualisation technologique des unités de recherche en santé du campus nantais. L'Université de Nantes est tutelle de toutes les unités de recherche, en partenariat avec l'INSERM (6 UMR, 2 projets d'UMR et le CIC), le CNRS (1 UMR, 1 projet d'UMR), l'INRAE (1 UMR), le CHU (CIC) ou ONIRIS (1 UMR).

Trois thématiques se dégagent : Biothérapies innovantes (LabEx IGO qui vise à développer de nouvelles immunothérapies contre le cancer, le rejet de greffe et les maladies autoimmunes/inflammatoires), Oncologie et médecine nucléaire (Equipex Arronax, LabEx IRON), et Médecine personnalisée.

La SFR comprend dix-huit plateformes, dont huit sont labellisées par le GIS IBI SA et douze par le réseau Biogenouest. Cinq plateformes sont impliquées dans une infrastructure de recherche du PIA.

La SFR abrite le comité de gestion des surfaces et des plateformes. Elle est représentée au Comité de recherche de Recherches en matière Biomédicale et de Santé Publique (CRBSP) du CHU, à la Commission Recherche de l'Université (jusqu'en juin 2020), au Conseil Scientifique de la Faculté de Médecine, au Conseil Consultatif Régional pour la Recherche et le Développement Technologique (CCRRDT) et à la Commission Santé de la Région Pays-de-la-Loire.

### NOMENCLATURE DU HCÉRES ET THÉMATIQUES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

SVE 2, 3, 5 & 6,

La SFR couvre un très grand nombre de champs de recherche, à l'image des laboratoires nantais pour lesquels ses plateformes travaillent : biologie cellulaire, moléculaire, systémique, structurale, biochimie, génomique, développement, immunologie, microbiologie, virologie, parasitologie, physiopathologie, cardiologie, pharmacologie, endocrinologie, cancer, technologies médicales, recherche clinique.

### DIRECTION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

*Contrat en cours*

Directrice : Mme Patricia Lemarchand. Directeur adjoint : M. Xavier Saulquin.

*Projet*

Directeur : M. Laurent Beck. Directeurs adjoints : Mme Sophie Conchon, Mme Malvyne Derkinderen, M. Laurent Maillet, M. Vincent Sauzeau.

### EFFECTIFS PROPRES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Vingt-deux agents sont affectés à la structure fédérative, dont dix personnels de l'université, sept agents INSERM et cinq agents CNRS. Aucun changement n'est anticipé concernant les personnels affectés en propre dans le nouveau projet. Les personnels support comprennent une coordinatrice, deux gestionnaires, une chargée de communication/valorisation, un responsable qualité, une chargée des risques biologiques, un ingénieur systèmes et réseaux et un opérateur logistique.

## AVIS GLOBAL SUR LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

La SFR Bonamy est la structure de mutualisation des moyens technologiques de l'ensemble des laboratoires Biologie-Santé du site nantais. Elle coordonne le fonctionnement des dix-huit plateformes, dont trois en gestion directe, en les aidant à mettre en place des pratiques vertueuses : management de la qualité, définition des coûts complets, communication scientifique et grand public, site web. Elle intervient également dans quelques grands chantiers comme la mutualisation des services informatiques, la gestion des données, le schéma directeur des animaleries, la création d'une plateforme de confinement L3. Le résultat est une offre de service importante et de très grande qualité comme l'attestent les nombreuses publications, certaines d'excellent niveau, auxquelles participent les personnels des plateformes. La R&D de certaines plateformes ainsi que les relations avec les industriels sont également remarquables avec quatre brevets déposés et 58 contrats industriels. La participation des plateformes à des projets collaboratifs (ANR, INCa, contrats européens et internationaux) traduit leur ouverture effective à de nombreuses équipes de recherche. La SFR doit cependant relever plusieurs défis : accentuer l'intégration des plateformes en leur proposant une prise en charge de leur gestion financière malgré des moyens humains limités, faire face à la baisse des subventions d'équipements, mettre en place une tarification auditable, ...

Outre son rôle dans la coordination de l'activité des plateformes, la SFR participe activement à la définition de la stratégie du site. Elle est partie prenante ou représentante des laboratoires Biologie-Santé lors de la mise en place des projets structurants : IRS UN, IRS2 Nantes-Biotech, Quartier Hospitalo-Universitaire. Elle assure les arbitrages dans les projets d'investissement financés par la Région (Biogenouest) et l'État (CPER 2015-2020 puis 2021-2027). Elle intervient dans nombre d'instances stratégiques locales ou régionales (Comité des surfaces et des plateformes, CRBSP, Commission Recherche de l'Université, CCRRDT). Le projet d'Établissement Public Expérimental « Nantes Université » qui succèdera à l'Université de Nantes au 1<sup>er</sup> janvier 2022 prévoit une structuration de l'université en quatre pôles. La SFR Bonamy, essentiellement liée aux unités du pôle Santé, apparaît aux représentants de ses tutelles comme un modèle d'organisation qui pourrait inspirer les autres pôles. Preuve de la confiance des tutelles, l'article 60 des statuts de Nantes Université prévoit la représentation ès qualités des structures fédératives à la future Conférence des directeurs de structures de recherche.

En résumé, la SFR Bonamy démontre un haut niveau d'implication dans la structuration de la recherche nantaise et d'expertise dans le développement d'offres technologiques. Le comité salue également le niveau remarquable des projets en cours, en particulier technologiques.

Les rapports d'évaluation du Hcéres  
sont consultables en ligne : [www.hceres.fr](http://www.hceres.fr)

Évaluation des coordinations territoriales  
Évaluation des établissements  
Évaluation de la recherche  
Évaluation des écoles doctorales  
Évaluation des formations  
Évaluation et accréditation internationales



2 rue Albert Einstein  
75013 Paris, France  
T. 33 (0)1 55 55 60 10

[hceres.fr](http://hceres.fr)

[@Hceres\\_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)