



**HAL**  
open science

## GBA - Génomique, bioinformatique et applications

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. GBA - Génomique, bioinformatique et applications. 2018, Conservatoire national des arts et métiers - CNAM. hceres-02031289

**HAL Id: hceres-02031289**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02031289v1>**

Submitted on 20 Feb 2019

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

## ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Génomique, Bioinformatique, Chimie  
Moléculaire (GBCM)

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Conservatoire national des arts et métiers -  
Cnam

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2017-2018**  
VAGUE D



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Michel Cosnard, Président

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

Francis Galibert, Président du comité

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

<sup>1</sup> Le président du Hcéres "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président." (Article 8, alinéa 5) ;

<sup>2</sup> Les rapports d'évaluation "sont signés par le président du comité". (Article 11, alinéa 2).

Ce rapport est le résultat de l'évaluation du comité d'experts dont la composition est précisée ci-dessous. Les appréciations qu'il contient sont l'expression de la délibération indépendante et collégiale de ce comité.

## PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

<b>Nom de l'unité :</b>	Génomique, Bioinformatique, Chimie Moléculaire
<b>Acronyme de l'unité :</b>	GBCM
<b>Label demandé :</b>	EA
<b>Type de demande :</b>	Restructuration
<b>N° actuel :</b>	EA 4627
<b>Nom du directeur (2017-2018) :</b>	M. Jean-François ZAGURY
<b>Nom du porteur de projet (2019-2023) :</b>	M. Jean-François ZAGURY
<b>Nombre d'équipes :</b>	3

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Président :</b>	M. Francis GALIBERT, Université de Rennes
<b>Experts :</b>	M. Christian DINA, Université de Nantes (personnels d'appui à la recherche) M. Thierry LANGER, Université de Vienne, Autriche M <sup>me</sup> Joanne XIE, ENS Cachan (représentant du CNU)
<b>Conseiller scientifique représentant du Hcéres :</b>	M. Georges MASSIOT
<b>Représentants des établissements et organismes tutelles de l'unité :</b>	M <sup>me</sup> Clotilde FERROUD, Cnam M. Thierry HORSIN, Cnam

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

À la suite du renouvellement qui pourrait être officialisé, le futur laboratoire GBCM (Génomique, Bioinformatique, Chimie Moléculaire), résulterait de la fusion de deux équipes de recherche du Conservatoire National des Arts et Métiers, le laboratoire Génomique, Bioinformatique, et Applications (GBA, EA 4627), et l'équipe de Chimie Moléculaire qui faisait précédemment partie du CMGPCE (Chimie moléculaire, génie des procédés chimiques et énergétiques, EA7341). Le laboratoire disposerait pour la partie génomique de locaux réhabilités et d'un seul tenant ce qui ne sera pas le cas pour la partie chimie moléculaire.

En dépit de cet éloignement relatif, les deux équipes ont au cours de cette dernière mandature déjà réalisé un rapprochement intellectuel, facilité par la convergence de leurs savoirs faire et de leurs propres objectifs scientifiques. Dans le cadre de la demande de renouvellement de leurs laboratoires, les directeurs de chacune de ces structures souhaitent et demandent une fusion et la constitution d'une seule entité, dénommée GBCM.

### DIRECTION DE L'UNITÉ

M. Jean-François Zagury, directeur de l'unité, sera assisté de M. Marc Port comme directeur-adjoint.

### NOMENCLATURE HCÉRES

SVE2, ST4.

### DOMAINE D'ACTIVITÉ

Le domaine d'activité principal du laboratoire GBCM concerne la mise en évidence des bases génétiques de pathologies humaines ainsi que la conception et la synthèse de molécules à visée thérapeutique, à l'aide des outils de la génomique, de la modélisation et de la chimie moléculaire.

### EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Composition de l'unité	Nombre au 30/06/2017	Nombre au 01/01/2019
<b>Personnels permanents en activité</b>		
Professeurs et assimilés	2	4
Maîtres de conférences et assimilés	2	6
Directeurs de recherche et assimilés	0	0
Chargés de recherche et assimilés	0	0
Conservateurs, cadres scientifiques (EPIC, fondations, industries, etc.)	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA, BIATSS autres personnels cadres et non-cadres des EPIC	3	6
<b>TOTAL personnels permanents en activité</b>	<b>7</b>	<b>16</b>

<b>Personnels non-titulaires, émérites et autres</b>		
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	1	
Chercheurs non titulaires (dont post-doctorants), émérites et autres	2	
Autres personnels non titulaires (appui à la recherche)	0	
Doctorants	3	
<b>TOTAL personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>6</b>	
<b>TOTAL unité</b>	<b>13</b>	

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'unité telle que considérée par la demande n'existe pas au moment de l'évaluation et il est par conséquent impossible d'en dresser le bilan, ce qui sera fait équipe par équipe. Seul le projet, dans sa globalité, fera l'objet d'un avis détaillé plus bas.

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)

