

## RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Laboratoire d'Économie Appliquée de  
Grenoble (GAEL)

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université Grenoble Alpes – UGA

Institut polytechnique de Grenoble – Grenoble  
INP

Centre national de la recherche scientifique –  
CNRS

Institut national de la recherche agronomique  
et de l'environnement - INRAE

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020**

**VAGUE A**



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Nelly Dupin, Présidente par  
intérim

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

Marc Baudry, Président du comité  
d'experts

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).

Les données chiffrées présentées dans le tableau de ce rapport sont extraites des fichiers déposés par la tutelle dépositaire au nom de l'unité.

## PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

<b>Nom de l'unité :</b>	Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble
<b>Acronyme de l'unité :</b>	GAEL
<b>Label et N° actuels :</b>	
<b>ID RNSR :</b>	200317671Z
<b>Type de demande :</b>	Renouvellement à l'identique
<b>Nom du directeur (2019-2020) :</b>	M. Stéphane LEMARIE (jusqu'au 31 décembre 2019)
<b>Nom du porteur de projet (2021-2025) :</b>	M. Stéphane ROBIN (depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 2020)
<b>Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :</b>	/

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Président :</b>	M. Marc BAUDRY, Université Paris Nanterre
<b>Experts :</b>	M <sup>me</sup> Magali AUBERT, INRA (PAR) M <sup>me</sup> Douadia BOUGHERARA, INRA (CSS INRAE) M. Bruno DECREUSE, Aix-Marseille Université (CNU) M. Dominique TORRE, Université Nice Sophia Antipolis (CNU)

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. François-Charles WOLFF

## REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Marc AUROUSSEAU, Grenoble INP  
M<sup>me</sup> Anne BARTEL-RADIC, Université Grenoble Alpes  
M. Pascal BOISTARD, INRAE  
M. Hervé COURTOIS, Université Grenoble Alpes  
M. Patrick PINTUS, CNRS  
M. Alban THOMAS, INRAE

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE, LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE ET ÉCOSYSTEME DE RECHERCHE

Depuis 2016, le Laboratoire d'Économie Appliquée de Grenoble (GAEL) est une unité mixte de recherche (UMR) avec quatre tutelles qui sont l'Université Grenoble Alpes (UGA), le CNRS, INRAE et l'Institut National Polytechnique de Grenoble (Grenoble INP). L'arrivée du CNRS est la plus récente et résulte du regroupement de l'ancienne entité GAEL avec l'équipe Économie du Développement Durable et de l'énergie (EDDEN) dont est issu l'axe "Énergie" dans la structuration actuelle. Les deux autres axes "Consommation" et "Innovation" datent de la création de l'unité GAEL en 2003, avec à l'époque INRAE et l'Université de Sciences Sociales Pierre Mendès-France comme tutelles, cette université ayant ensuite fusionné en 2016 avec l'Université des Sciences Joseph Fourier et l'Université des lettres Stendhal pour former l'actuelle UGA. L'essentiel du laboratoire GAEL est localisé dans le même bâtiment du campus de Saint-Martin-d'Hères, une petite partie étant également dans les locaux de Grenoble INP.

Au sein de l'UGA, le laboratoire est rattaché à la Faculté d'Économie aux côtés d'une autre unité, le Centre de Recherche en Économie de Grenoble. Le GAEL est également rattaché à l'École Doctorale de Sciences Économiques. Sur le site de Grenoble Alpes, le laboratoire GAEL est membre de la Structure Fédérative de Recherche "Innovation, Connaissances et Société" labélisée par le CNRS et codirigée par un de ses membres. Parallèlement, le GAEL est impliqué dans l'IDEX "Université Grenoble Alpes : Université de l'Innovation" porté par la ComUE Université Grenoble Alpes. Il est notamment rattaché au pôle Sciences Sociales qui est l'un des six pôles mis en place par la ComUE. Le laboratoire GAEL a bénéficié de l'IDEX à travers quatre Cross Disciplinary Programs (CDP) retenus en 2017 et 2018.

Très récemment, le laboratoire GAEL a été impliqué dans le montage de la Maison de la Création et de l'Innovation (MACI) qui disposera d'une salle d'économie expérimentale. De même, il est présent dans trois des 23 chaires du Multidisciplinary Institute in Artificial Intelligence (MIAI), un des quatre grands instituts développés en France dans ce domaine.

### DIRECTION DE L'UNITÉ

La direction de l'unité sur le contrat évalué a été assurée par M. Stéphane LEMARIE, directeur de recherche INRAE. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2020, l'unité est dirigée par M. Stéphane ROBIN, chargé de recherche au CNRS.

### NOMENCLATURE HCÉRES

SHS1 Marchés et organisations

### THÉMATIQUES

Les recherches du laboratoire GAEL se structurent autour de trois axes qui sont affichés comme des domaines d'application. Le premier est l'axe "Consommation" qui fédère les travaux destinés à observer, comprendre et modéliser les comportements de consommation dans le but d'orienter les politiques publiques. L'économie comportementale et les méthodes expérimentales y ont une place importante. Le second axe "Énergie" est hérité de l'équipe EDDEN et analyse les marchés internationaux de l'énergie, l'accès aux ressources énergétiques ainsi que les industries de réseaux électriques. L'évaluation des politiques de transition énergétique en réponse au défi climatique y est centrale et permet des coopérations récentes avec les deux autres axes du laboratoire. Le troisième axe est l'axe "Innovation" qui, outre l'évaluation des politiques publiques d'innovation en lien avec les autres axes, traite des réseaux collaboratifs, de la diffusion des innovations à travers l'étude des contrats de licence sur droits de propriété intellectuelle et du rôle de la coordination entre acteurs dans l'adoption d'innovations.

## EFFECTIFS DE L'UNITÉ

<b>Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble (GAEL)</b>		
<b>Personnels en activité</b>	<b>Nombre au 30/06/2019</b>	<b>Nombre au 01/01/2021</b>
Professeurs et assimilés	7	7
Maîtres de conférences et assimilés	15	17
Directeurs de recherche et assimilés	4	4
Chargés de recherche et assimilés	8	8
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...	14	12
<b>Sous-total personnels permanents en activité</b>	<b>48</b>	<b>48</b>
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	2	
Doctorants	19	
Autres personnels non titulaires	6	
<b>Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>27</b>	
<b>Total personnels</b>	<b>75</b>	<b>48</b>

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'unité GAEL, élargie après intégration de l'ancienne équipe EDDEN, présente une bonne dynamique sous au moins deux aspects fondamentaux. Le premier est la gouvernance de l'unité. Construite autour de la collaboration et du partage entre personnels et axes, elle témoigne de l'importance accordée au collectif dans la réussite de l'élargissement. La seconde est la production scientifique au regard des publications académiques de l'unité. Celle-ci marque une progression quantitative significative sans que cela ne se fasse au détriment du qualitatif. Ces éléments vont toutefois avec une hétérogénéité accrue qui est due soit à des cultures ou pratiques différentes selon les axes, soit à une politique de recrutement certes de qualité, mais manquant parfois de cohésion. L'axe « énergie », héritier de l'ex EDDEN, est celui où la culture de la diffusion des résultats de recherche auprès du public non académique et l'expertise est la plus prégnante. Les axes « consommation » et « innovation » restent plus marqués par une culture de la recherche strictement académique. La politique de recrutement a quant à elle permis l'intégration d'enseignants et/ou chercheurs de qualité, mais en augmentant la diversité des thèmes de recherche au risque d'amoindrir la lisibilité des thématiques fortes de l'unité.

Plusieurs défis restent à relever. Le premier est celui de l'internationalisation, l'unité restant peu impliquée dans les réseaux internationaux en dépit de capacités individuelles à agir à l'international. Ce défi est renforcé par certains départs à la retraite à venir. Le second concerne la formation aux niveaux des masters et du doctorat, les enseignants-chercheurs de l'unité ayant un rôle limité dans la structuration et l'animation de l'offre de formation en économie de l'Université Grenoble-Alpes. Cela réduit les opportunités de recrutement de doctorants et à terme l'attractivité de l'unité vis-à-vis d'enseignants et/ou chercheurs susceptibles de renforcer la capacité d'encadrement et d'animation. Le troisième défi est celui des relais au sein des instances de l'Université Grenoble-Alpes pour mener à bien les projets d'avenir de l'unité, telles les applications de l'intelligence artificielle à l'économie, et garantir l'implication centrale de l'unité dans les projets structurants de l'Université.

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)

