



**BETA**  
**Bureau**  
**d'économie**  
**théorique**  
**et appliquée**

### **BETA Université de Strasbourg**

61 avenue de la Forêt Noire  
67085 Strasbourg Cedex  
Tél. : +33 (0)3 68 85 20 69  
g.delfabbro@unistra.fr

### **BETA Université de Lorraine**

Faculté de droit, sciences  
économiques et de gestion  
13 place Carnot C.O. 70026  
54035 Nancy Cedex  
Tél. : +33(0)3 72 74 20 70  
sylviane.untreiner@univ-lorraine.fr

### **BETA AgroParisTech**

14 rue Girardet  
CS 14216  
54 042 Nancy Cedex  
Tél. : +33(0)3 83 39 68 67  
evelyne.lenel@inrae.fr  
Tél. : +33(0)3 83 39 68 65  
annick.demangejaouen@agroparistech.fr

### **Site internet**

[www.beta-umr7522.fr](http://www.beta-umr7522.fr)

### **Twitter**

 @beta\_economics



# **BUREAU D'ÉCONOMIE THÉORIQUE ET APPLIQUÉE**

**Université de Strasbourg**

**CNRS (UMR 7522)**

**Université de Lorraine**

**INRAE (UMR 1443)**

**AgroParisTech**



# Le Bureau d'Économie Théorique et Appliquée

## La principale UMR d'économie et de gestion du Grand Est

**1972**

Création du BETA  
à Strasbourg

**1985**

Association du  
BETA au CNRS

**2005**

Extension du  
BETA en Lorraine

**2018**

Association du BETA à  
AgroParisTech et Inra  
(INRAE depuis 2020)

**Unité mixte de recherche** du CNRS, des universités de Strasbourg et de Lorraine, de INRAE et d'AgroParisTech, le BETA est localisé sur cinq sites : à Strasbourg et Nancy, mais aussi à Metz, Colmar et Mulhouse.

**Depuis la création du laboratoire, les recherches conduites au BETA sont orientées par la volonté d'articuler les aspects théoriques et les applications de la recherche en économie et en gestion.** Historiquement, le laboratoire s'est construit autour de plusieurs axes de recherche ancrés dans les théories micro et macro-économiques et bénéficie de l'héritage d'une longue tradition en histoire de la pensée économique. Plusieurs thématiques ont marqué son identité : l'économie de l'innovation, la gestion des technologies et des organisations, l'évaluation des actifs environnementaux, l'étude de la relation formation-emploi ou encore l'économie historique. Accompagnant le développement du laboratoire et les évolutions sociales, les thématiques se sont enrichies : l'économie du droit s'est affirmée, l'économie de l'énergie, de la forêt (avec, en particulier, un observatoire pour l'économie de la forêt), et plus largement l'analyse économique des transitions énergétiques, environnementales et démographiques se sont renforcées. Les outils et approches méthodologiques spécifiques, qui ont été progressivement cultivés, constituent aujourd'hui de véritables compétences collectives : modélisation, cliométrie, économétrie, méthodes d'évaluation et de prospective... Dernier en date, le savoir-faire en «Lab experiment» s'adosse à une infrastructure dédiée : le laboratoire d'économie expérimentale de Strasbourg.

**Poursuivant des recherches d'excellence** dans ses multiples domaines de spécialité, le BETA est particulièrement attentif à la formation et au suivi de ses doctorants. Bénéficiaires de nombreux contrats avec des organismes publics et des partenaires privés, les chercheurs du BETA destinent leurs travaux à la communauté scientifique, mais aussi aux décideurs et aux citoyens.

**L'équipe compte plus de deux cent quarante membres**, dont 120 enseignants-chercheurs et chercheurs titulaires, près de 80 doctorants et une vingtaine d'ingénieurs et de personnel administratif. Le laboratoire est animé par un bureau scientifique composé des responsables d'axe et de l'équipe de direction.

**Direction d'unité :**

Julien Pénin

**Direction adjointe :**

Serge Garcia, Agnès Gramain et Herrade Igersheim



# Les recherches au BETA

L'activité scientifique du laboratoire est organisée autour de cinq axes de recherche

## CHPE

Cliométrie, Histoire  
de la Pensée Economique

Cet axe réunit des chercheurs en cliométrie et en histoire de la pensée économique. Mobilisant des méthodes complémentaires (archives, analyse de textes, modélisations...), les recherches en cours questionnent la dynamique structurelle et spatiale des systèmes économiques. La question de l'égalité homme-femme, le marché et les anticipations, le concept de « raison publique » et les différents libéralismes sont au cœur de leurs réflexions.

## CIDD

Comportements,  
Incitations et  
Développement Durable

Les thématiques de cet axe portent sur les comportements des agents économiques (consommateurs, producteurs) face aux incitations ainsi que sur l'analyse de la prise de décision en situation de risque et/ou d'incertitude. Les projets actuels concernent la viabilité et la soutenabilité des systèmes dans lesquels s'opèrent ces comportements, du point de vue de l'environnement, des finances publiques ou de la protection sociale.

## CSI

Créativité, Science  
et Innovation

L'axe promeut la recherche en innovation, entrepreneuriat et diffusion des technologies, tout comme la mesure des impacts économiques et sociétaux induits par l'innovation et la créativité. Les chercheurs de cet axe sont connus pour leurs travaux sur l'économie évolutionniste, les communautés et les routines organisationnelles. Les travaux actuels portent sur les liens entre la science des données et l'innovation, le management de la propriété intellectuelle et de la créativité.

## ED

Economie et Droit

Cet axe réunit des chercheurs qui s'intéressent aux liens entre droit et économie. Il s'agit d'analyser, sur un plan à la fois théorique, économétrique et expérimental, la manière dont les agents économiques appréhendent l'environnement juridique, et ce afin de comprendre l'émergence des règles de droit, d'identifier leurs effets incitatifs et d'évaluer leur pertinence économique.

## MPP

Macroéconomie et  
Politiques Publiques

Recourant à l'économétrie et à la modélisation dynamique, les chercheurs de cet axe étudient principalement les questions suivantes : le développement économique en lien avec le bien-être et les politiques publiques, les politiques menées au sein de l'Union Européenne et de la Zone Euro et l'exploration macroéconomique des enjeux liés aux changements climatiques et aux dynamiques environnementales.

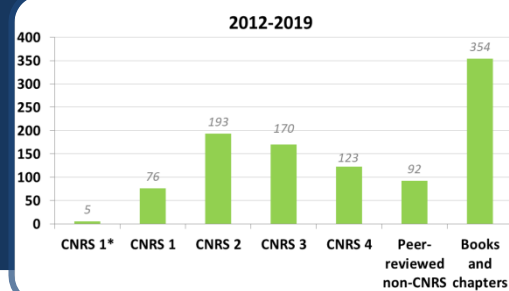
# Les missions du BETA

recherche, formation, expertise, diffusion

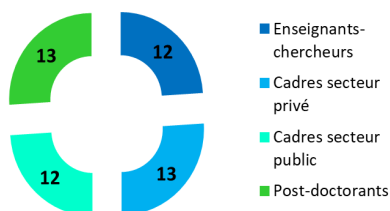
## 1013

productions  
scientifiques entre  
2012 et 2019

### Produire de la connaissance et la publier dans les meilleurs supports



Ils ont soutenu leur thèse pendant le  
quinquennal, et maintenant...



## +70

thèses en cours

## +50

séminaires par an

## 20

parcours de Master

### Former à et par la recherche

masters, doctorats, formation  
permanente des chercheurs

## 15

manifestations par  
an en moyenne

### Organiser des manifestations scientifiques

Colloques nationaux et internationaux :  
AFSE 2016, AFEP 2016, Congrès mondial de  
Cliométrie 2017, FAERE 2017, AFED 2018,  
Gide 2018, APET 2019, ... Workshops, ...

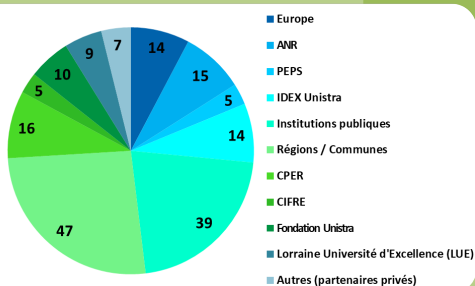


## 181

contrats de recherche  
entre 2011 et 2019

### Participer à la recherche contractuelle

ERC, ANR, PEPS CNRS, Idex,  
Bourses Cifre, Chaires...



### Prendre part aux débats de société

Diffusion de la connaissance : World Forum for Democracy, Pint of Science, interventions dans les médias locaux et nationaux...

Expertises : Parlement européen, DG Recherche & Innovation, Conseil d'analyse économique, Ministères, CS de la CNAF...

