

# IAST



IAST

INSTITUTE for  
ADVANCED  
S T U D Y in  
TOULOUSE

## Rapport d'activité

2 0 1 2





# Le mot du Directeur

Cela fait maintenant un an et demi que la Fondation IAST a été créée, sous égide de la Fondation Jean-Jacques Laffont, avec pour objectif principal de favoriser des échanges entre les différentes disciplines des sciences sociales et répondre ainsi aux grandes questions sociétales actuelles.

L'IAST est une nouveauté dans le paysage français et européen des sciences sociales. Inspiré par l'IAS de Princeton, l'IAS de Toulouse est un concept innovant qui renouvelle l'offre des institutions de recherche en sciences sociales françaises. L'ambition de l'IAST est de devenir, dans les dix prochaines années, une institution de recherche de réputation mondiale dans le domaine des sciences sociales, avec comme effet induit l'augmentation de la visibilité de l'Université de Toulouse sur la scène internationale.



L'environnement est propice à la prise de risque académique, à l'exploration de concepts émergents et à la fertilisation croisée des idées. L'IAST prendra sa part dans ces approches innovantes, en œuvrant à la croisée du droit, de la sociologie, de la biologie, de la psychologie, des sciences politiques, des sciences de gestion et des sciences économiques, mais aussi, pourquoi pas, en explorant les chemins de l'histoire quantitative, de la démographie, de la philosophie politique, de l'écologie humaine, des mathématiques, de l'anthropologie et des sciences cognitives.

C'est avec enthousiasme que j'ai accepté le poste de Directeur en septembre 2012, où j'ai succédé à Patrick Bolton, le Directeur fondateur. Je vous présente ici le rapport d'activité 2012, la première année complète d'activité de l'IAST, déjà riche en interactions et en événements.

L'IAST a accueilli en effet de nombreux visiteurs de renommée internationale, pour des courts, moyens ou longs séjours, qui sont venus échanger avec notre communauté dans le cadre d'un programme dense de séminaires et conférences pluridisciplinaires, ouverts à toute la communauté scientifique.

Mais parce qu'il n'y a pas de centre de recherche pérenne sans équipe scientifique stable, la priorité de l'IAST pour les années à venir est le recrutement de chercheurs permanents parmi les meilleurs dans leur domaine. En 2012, cinq chercheurs nous ont rejoints : deux visiteurs de longue-durée, une chaire Junior et deux postdocs. Tous issus de champs disciplinaires complémentaires et divers, leur investissement et leur motivation ont grandement contribué au dynamisme et à la réussite de cette première année d'activité. Ils constituent les premiers maillons d'une chaîne que nous imaginons longue et forte.

Cette première édition du rapport d'activité de l'IAST vous montre qu'un nouveau centre d'excellence est en marche. Beaucoup de choses restent à faire, bien évidemment, mais nous avons le temps, la détermination et l'énergie pour nous ! "Inventer, c'est penser à côté", disait Albert Einstein, ancien résident de l'IAS de Princeton. Pussions-nous inventer une nouvelle façon de faire avancer le monde !

*Paul Seabright, Directeur IAST*



# LA GOUVERNANCE DE L'IAST

---



*Jean Tirole, Président*



*Patrick Bolton, Chairman*



*Paul Seabright, Directeur*

## La gouvernance institutionnelle

La gouvernance de la Fondation IAST vise à trouver un équilibre entre partenaires institutionnels, personnalités extérieures du monde académique et représentants du monde économique. La Fondation IAST est ainsi administrée par un Comité Exécutif composé à sa création de deux membres fondateurs (l'Université Toulouse 1 Capitole, et le club des partenaires du monde économique de l'IAST représenté à l'origine par Nicolas Chanut, Président de la société Exane), de deux représentants du collège des partenaires publics, d'un membre représentant des enseignants-chercheurs de l'IAST, de trois personnalités qualifiées et d'un représentant de la Fondation Jean-Jacques Laffont-TSE (en l'occurrence son président, Jean Tirole).

Les trois personnalités qualifiées lors du second Comité Exécutif en décembre 2012 étaient Marion Fourcade (Sociologue, UC Berkeley), Hélène Rey (économiste, London Business School) et Philippe Schlenker (linguiste, ENS ULM et New York University). Le Comité Exécutif se réunit au moins deux fois par an. Le Recteur de l'Académie de Toulouse, commissaire du Gouvernement de la Fondation Jean-Jacques Laffont, assiste également au Comité Exécutif.

Le collège des partenaires publics rassemble l'ensemble des représentants des entités ayant affiché explicitement la volonté de soutenir l'IAST. Ces collaborations doivent se traduire à moyen terme par l'établissement de conventions entre la Fondation IAST et les institutions concernées. Il s'agit de développer un réseau de collaboration pluridisciplinaire, mais également de garantir la pérennité de l'IAST en permettant à moyen terme le basculement des chaires IAST sur des postes à durée indéterminée (titulaire de la fonction publique, CDI, etc.).

Le collège des partenaires publics comprend à l'origine le CNRS, l'EHESS, l'IEP Toulouse, l'INRA et l'Université Paul Sabatier Toulouse 3. Il se réunit sur convocation du Président du Comité Exécutif, ou à la demande du Président de la Fondation Jean-Jacques Laffont. En 2012, les deux représentants du collège étaient le CNRS et l'INRA. Le renouvellement des représentants se fera après présentation des engagements annoncés et des soutiens effectifs de chaque membre, afin de permettre au collège de choisir ses représentants au sein des institutions les plus engagées en faveur de l'IAST.



## Le pilotage scientifique

**L**e conseil scientifique a pour rôle d'évaluer l'activité scientifique de l'Institut. Il se réunit tous les deux ans, et est composé de 23 scientifiques de renommée mondiale couvrant un large champ de disciplines des sciences sociales.

En interne, le Directeur s'appuie sur un comité de pilotage, constitué de chercheurs des unités de recherche membres du réseau pluridisciplinaire développé par l'IAST, comptant à l'origine une douzaine d'unités. Au sein de ce comité, des directeurs de programme sont en charge d'axes thématiques et se réunissent à une fréquence régulière (minimum trimestrielle). Sans chercher l'exhaustivité, neuf disciplines ont été identifiées en 2012 et font ainsi l'objet d'actions spécifiques : l'anthropologie, la biologie, le droit, l'économie, l'histoire, la philosophie, les sciences politiques, la psychologie et la sociologie.

Cinq directeurs de programme ont été nommés, en biologie (Ingela Alger), en histoire (Mohamed Saleh, chaire junior), en droit (Simone Sepe, professeur invité), en science politique (Karine Van Der Straeten) et en psychologie (Astrid Hopfensitz). Ces directeurs de programme jouent un rôle important dans la coordination des activités de l'IAST. L'IAST envisage de nommer d'autres directeurs de programme à l'avenir, en partie pour apporter un savoir-faire supplémentaire dans ces disciplines et pour couvrir d'autres disciplines intéressant l'IAST, comme l'anthropologie. Actuellement, les deux postdoctorantes couvrent les disciplines de la sociologie et de la philosophie.



*Ingela Alger*



*Mohamed Saleh*



*Karine Van Der Straeten*



*Astrid Hopfensitz*



*Simone Sepe*

### Changements en 2012

Patrick Bolton, le Directeur fondateur a été nommé Chairman en Septembre 2012.

Paul Seabright a pris la suite de Patrick Bolton et a été nommé Directeur à compter de Septembre 2012.

# RÉTROSPECTIVE

## La création de l'IAST

L'Institute for Advanced Study in Toulouse (IAST) a été créé en 2011 suite à sa labellisation "Laboratoire d'Excellence" (LABEX). Le Gouvernement français a lancé en 2009 un programme "Investissements d'Avenir" (financé par le grand emprunt) et au sein duquel un appel à projet "laboratoires d'excellence" (LabEx) fut lancé en 2010. L'ambition du programme LABEX était de *"doter les laboratoires ayant une visibilité internationale de moyens significatifs pour leur permettre de faire jeu égal avec leurs homologues étrangers, d'attirer des chercheurs et des enseignants-chercheurs de renommée internationale et de construire une politique intégrée de recherche, de formation et de valorisation de haut niveau."*

Un jury international indépendant a ainsi labellisé le projet IAST et l'a doté d'un budget de 25 millions

d'euros sur dix ans, avec une première évaluation prévue après quatre ans. En accord avec l'Agence Nationale de la Recherche, une Fondation sous égide de la Fondation Jean-Jacques Laffont a été créée pour porter le LABEX IAST. La convention établie le 28 février 2012 définit sa structure de gouvernance.

Le projet IAST a été conçu par Jean Tirole, Président de la Fondation Jean-Jacques Laffont et son Directeur-Fondateur a été Patrick Bolton (en congé sabbatique de Columbia University, NYC) pour l'année 2011-2012. Il a pu bénéficier du soutien de Roland Bénabou (Princeton University), invité lui aussi pour une année et d'Ingela Alger, recrutée par TSE et le CNRS en 2011 (en provenance de Carleton University) et qui a créé au sein de l'IAST le programme de recherche "Biologie et économie".

## Rappel des objectifs du projet

L'objectif de l'IAST est de mener une recherche interdisciplinaire de rang international dans de nombreux thèmes associés aux sciences sociales et ainsi favoriser des échanges enrichissants et stimulants, afin de mieux appréhender les challenges du 21<sup>ème</sup> siècle.

Le programme de recherche de l'IAST est organisé autour de cinq grands thèmes:

- Motivations individuelles, actions, innovation et bien-être
- Réseaux sociaux et individuels
- La Société, la mondialisation, et les politiques publiques
- L'Etat-nation et les biens publics
- Gouvernance et marchés



# FAITS MARQUANTS 2012

## Animation scientifique

**A**vant même de pouvoir lancer sa propre dynamique de recrutement, l'IAST a bénéficié dès sa première année de fonctionnement de l'appui de professeurs invités (issus de grandes universités internationales), de membres de la Toulouse School of Economics et de spécialistes d'autres institutions de recherche de Toulouse.

Ainsi, de nombreux visiting professors étrangers, venant de Harvard, de Yale ou de Columbia (entre autres), sont venus partager, l'espace de quelques jours ou de quelques semaines, leur expertise avec la communauté scientifique toulousaine, à l'occasion de conférences ou de séminaires.

### Les séminaires

L'IAST a organisé deux séries de séminaires :

- le séminaire "IAST", interdisciplinaire, a accueilli au cours de l'année 18 conférenciers de très grande renommée, dont 13 venant des États-Unis, les 5 autres venant de 5 pays européens différents ;
- le séminaire "biologie et économie", démarré en cours d'année, a accueilli 14 conférenciers, dont 5 issus de TSE, les autres venant d'autres laboratoires de biologie installés en France ou dans le monde.

Ces séminaires ont attiré un public considérable, et ce, bien que l'IAST n'ait pas encore à ce moment-là recruté ses propres chercheurs résidents. Cela témoigne d'un fort engouement, tant au sein de TSE qu'au sein de la communauté intellectuelle de Toulouse d'une manière plus générale, pour ce type de recherche interdisciplinaire.

### Les conférences

L'IAST a également organisé quatre conférences, qui ont rassemblé des spécialistes des domaines de la psychologie, des neurosciences, de l'histoire, de la sociologie et de la science politique.

### Les "Tuesday Lunch"

L'IAST a également lancé les "Tuesday Lunch" en Septembre 2012 où chaque mardi midi, les chercheurs qui le souhaitent viennent présenter de façon informelle leurs travaux de recherche.

### Les cours

Jorgen Weibull a donné une série de cours sur le thème "Evolutionary Game Theory", du 13 au 16 novembre 2012.

*Des renseignements détaillés sur les activités menées par l'IAST sous la rubrique "animation scientifique" sont fournis à l'Annexe 1, et sont également disponibles sur le site Web de l'Institut à l'adresse [www.iast.fr](http://www.iast.fr).*



## Recrutements

L'IAST a recruté cinq chercheurs devant prendre résidence en septembre 2012 : Mohamed Saleh, chaire junior en histoire, Jordanna Matlon et Alissa Mac Millan, deux postdoctorantes en sociologie et philosophie (sélectionnées parmi près de 80 candidats) et deux visiteurs de longue durée, Simone Sepe, en droit et Jorgen Weibull, en biologie et économie.



*Mohamed Saleh*



*Jordanna Matlon*



*Alissa Mac Millan*



*Simone Sepe*



*Jorgen Weibull*

## Communication

Une nouvelle version du site web, ouvert en 2011, a été mis en ligne en octobre 2012. ([www.iast.fr](http://www.iast.fr))

L'IAST a également lancé un nouveau magazine semestriel "IAST connect", en novembre 2012.



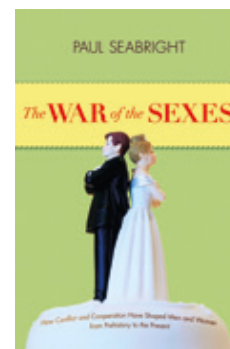
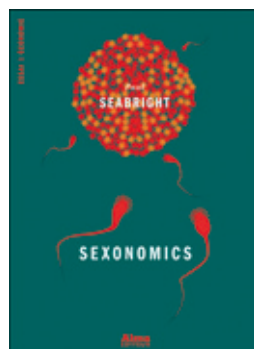


# OUVRAGES ET PUBLICATIONS

## Les ouvrages

Paul Seabright, *The War of the Sexes: How Conflict and Cooperation Have Shaped Men and Women from Prehistory to the Present* (2012), Princeton, Princeton University Press.

Paul Seabright, *Sexonomics* (2012), Paris, Alma Editions.



## Les publications :

En 2012, les chercheurs de l'IAST ont publié 15 articles dans des revues à comité de lecture.

▮ Ingela Alger, avec Ma Ching-to-Albert et Eric Renault “Experience benefits and firm organization”, *The B. E. Journal of Economic Analysis & Policy (Advances)*, vol. 12, n. 1, September 2012. doi:10.1515/1935-1682.2932.

▮ Ingela Alger et Jörgen W. Weibull “A generalization of Hamilton’s rules – Love others how much?”, *Journal of Theoretical Biology*, vol. 299, April 2012, p. 42-54.

▮ Patrick Bolton, avec Frédéric Samama “Capital Access Bonds: Contingent Capital with an Option to Convert”, *Economic Policy*, pp. 275–317, April (2012)

▮ Astrid Hopfensitz avec Giuseppe Attanasi, Emiliano Lorini et Frédéric. Moisan (2012). “The Effects of Social Ties on Coordination: Conceptual Foundations for an Empirical Analysis. proceedings of Social Turn” - SNAMAS 2012 @ AISB/IACAP 2012

▮ Paul Seabright “The Three Musketeers: What Do We Still Need to Know About our Passage through Prehistory?”, *Biological Theory*, 2012, doi: 10.1007/s13752-012-0017-7.

▮ Paul Seabright avec Wendy Carlin et Mark Schaffer “Soviet power plus electrification: what is the long-run legacy of communism?”, *Explorations in Economic History*, 2012

▮ Jean Tirole, “Macroeconomic Shocks and Banking Regulation”, *Journal of Money, Credit and Banking*, vol. 44, Supplement : « S2 », décembre 2012, p. 237–254. ISSN :0022-2879. doi:10.1111/j.1538-4616.2012.00559.x.

▮ Jean Tirole, “Market Power Screens Willingness-to-Pay”, *The Quarterly Journal of Economics*, vol. 127, n°4, octobre 2012, p. 1971-2003. doi:10.1093/qje/qjs032.

▮ Jean Tirole, “Collective Moral Hazard, Maturity Mismatch and Systemic Bailouts”, *American Economic Review*, vol. 102, février 2012, p. 60-93. doi:10.1257/aer.102.1.60.

▮ Jean Tirole, “Overcoming Adverse Selection: How Public Intervention Can Restore Market Functioning”, *American Economic Review*, vol. 102, février 2012, p. 29-59. doi:10.1257/aer.102.1.29.

▮ Jean Tirole, “Some Political Economy of Global Warming”, *Economics of Energy and Environmental Policy*, vol. 1, février 2012, p. 121-132. doi:10.5547/2160-5890.1.1.10.

▮ Jean Tirole, “Bubbly Liquidity”, *The Review of Economic Studies*, vol. 79, n°2, 2012, p. 678-706. doi:10.1093/restud/rdr039.

▮ Jean Tirole, “The Euro Crisis: Some Reflexions on Institutional Reform”, *Financial Stability Review*, vol. 16, février 2012, p. 225-242.

▮ Karine Van Der Straeten, avec A. Blais, J.-F. Laslier et N. Sauger Strategic “Voting in the Laboratory”, in B. Kittel, W. Luhan and R. Morton (éd.), *Political Science: Principles and Practices*, Palgrave Macmillan, 2012, pp. 167-196

▮ Jorgen Weibull avec Steffen Huck et Dorothea Kubler “Social norms and economic incentives in firms”, *Journal of Economic Behavior & Organization* 83, 173-185, 2012.



# ANNEXE 1 : ANIMATION SCIENTIFIQUE 2012

---

## Séminaires

### Séminaires généraux

- 25 janvier : **Mohamed Saleh** (Histoire économique ; IAST-TSE)
- 26 janvier : **Bill Crano** (Psychologie ; Claremont Graduate University)
- 1er février : **Christopher Olivola** (Psychologie ; Warwick Business School)
- 2 février : **Gerard Hertig** (Droit ; Zurich)
- 9 février : **Matt Jackson** (Économie ; Stanford)
- 16 février : **Rachel Kranton** (Économie ; Duke)
- 1er mars : **Joel Van der Weele** (Économie, Francfort)
- 8 mars : **Drew Fudenberg** (Économie, Harvard)
- 15 mars : **Mark Dinecco** (Histoire économique, IAS Lucca)
- 19 avril : **Henry Hansmann** (Droit, Yale)
- 10 mai : **Patrick Bolton** (Économie, Columbia – IAST)
- 31 mai : **Howard Rosenthal** (Science politique ; NYU)
- 18 juin : **Coren Apicella** (Anthropologie ; Pennsylvanie)
- 27 septembre : **Mohamed Saleh** (IAST-TSE)
- 11 octobre : **Jean-Laurent Rosenthal** (Caltech)
- 22 novembre : **Jorgen Weibull** (École d'économie de Stockholm)
- 13 décembre : **Leah Boustan** (UCLA)
- 20 décembre : **Alan Kirman** (GREQAM)

### Séminaires sur la biologie et l'économie

- 16 mars : **Andy Russell** (SEEM) et **Pierre Dubois** (TSE)
- 23 mars : **Alexis Chaine** (SEEM) et **Paul Seabright** (IAST-TSE)
- 30 mars : **Etienne Danchin** (EDB)
- 4 mai : **Tomas Revilla** (SEEM)
- 11 mai : **Jean Clobert** (SEEM) et **Adrien Blanchet** (TSE)
- 18 mai : **Gilles Saint-Paul** (TSE)
- 8 juin : **Eric Tabacchi** (Ecolab) et **Ingela Alger** (IAST-TSE)
- 14 septembre : **Jorgen Weibull** (École d'économie de Stockholm)
- 28 septembre : **Michael Hochberg** (CNRS)
- 12 octobre : **Nick Netzer** (Zürich)
- 26 octobre : **Michel Loreau** (SEEM)
- 9 novembre : **Aviad Heifetz** (l'Université ouverte d'Israël)
- 23 novembre : **Sergey Gavrilets** (Tennessee)
- 7 décembre : **Tom Sherratt** (Carleton University)



## Conférences

- 5 - 6 avril 2012, Toulouse. "The Conference on the History of Business and Finance" - organisateurs : **Sébastien Pouget** (TSE) et **Ailsa Roell** (Université de Columbia)
- 13-14 juin 2012, Toulouse. "Incentives and Identity in Organizations" organisateur : **Roberta Dessi** (TSE)
- 14-16 juin 2012, Toulouse. "Social Interactions, Identity and Wellbeing" organisateur : **Roland Bénabou** (Université de Princeton)
- 11 et 12 octobre 2012, Toulouse. "Behavioural Environmental Economics", organisée par **Nicolas Treich** (TSE).

## Visiteurs

### Visiteurs de longue durée

- **Roland Bénabou** (Économie ; Université de Princeton)
- **Jörgen Weibull** (Économie et biologie ; École d'économie de Stockholm)
- **Simone Sepe** (Droit ; Université d'Arizona)

### Visiteurs de courte durée

- **Coren Apicella** (Anthropologie, Sociologie ; Université de Harvard)
- **Eduardo Azevedo** (Théories de l'organisation , économie comportementale ; Université de Harvard)
- **Robert Barsky** (Littérature ; Université de Vanderbilt)
- **Henry Hansmann** (Droit ; École de droit de Yale)





INSTITUTE for  
ADVANCED  
S T U D Y in  
TOULOUSE

**IAST - FOUNDATION UNDER THE AEGIS OF THE "FONDATION JEAN-JACQUES LAFFONT - TSE"**

Institute for Advanced Study in Toulouse - 21 allée de Brienne - 31015 Toulouse Cedex 6 - France  
[www.iast.fr](http://www.iast.fr) /  @IAST1 / [contact@iast.fr](mailto:contact@iast.fr) / +33 (0)5 61 12 86 27

