

# Innovation et prospective



## Yves Stourdzé explorateur et éclairer des mondes à venir



### Colloque

18 et 19 novembre 2015 - Amphithéâtre Yves Stourdzé  
Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche  
25, rue de la Montagne Sainte Geneviève, 75005 Paris

L'innovation et la prospective forment une alchimie. La rencontre, dans le creuset de lieux et de temps chaque fois inédits, d'imaginaires puissants capables de mobiliser et fédérer autour d'eux pour écrire de nouvelles pages de futurs possibles. Elles se nourrissent des circonstances, des hommes et de leurs histoires, des idées et des volontés. Elles demeurent, dans le court, moyen et long terme l'instrument essentiel de l'évolution et de la transformation en profondeur de nos sociétés technologiques hyper-connectées.

Yves Stourdzé, philosophe et sociologue de formation, fut un des pionniers du monde qui nous entoure. Directeur du laboratoire « Technologie & Société » à l'Université Paris-IX-Dauphine, il fut de 1983 à 1986 directeur du Centre d'Études des Systèmes et des Technologies Avancées (CESTA) fortement impliqué dans les programmes internationaux « Technologie, Croissance, Emploi » et EUREKA dont nous commémorons en 2015 les 30 ans. Cette période fut celle d'une phase d'émergence décisive des nouvelles technologies en France et de l'instauration de rapports complexes entre Science, Technologie, Industrie et Société.

Ce colloque portera un regard en miroir sur cette période et celle d'aujourd'hui autour des questions de l'innovation et de la prospective en s'appuyant sur la trajectoire intellectuelle d'Yves Stourdzé, ses réalisations et celles des équipes qu'il a animées. Il se veut un lieu de réflexion regardant le passé pour mieux se projeter dans l'avenir à un moment où les questions de croissance, d'emploi et de compétitivité mais aussi des cohésions sociales au sein des sociétés et entre elles se posent plus que jamais.

Colloque organisé par un Collectif d'amis et d'anciens collaborateurs d'Yves Stourdzé  
En partenariat avec l'IHEST

Avec le soutien de : l'Université Paris 8, MSH Paris Nord, Idefi CréaTIC, UMR LAVUE, laboratoire MICA Université de Bordeaux Montaigne.

**INSCRIPTION EN LIGNE** sur le site de l'IHEST :

<http://www.ihest.fr/les-actualites/du-cote-des-partenaires/>



Maison des Sciences de l'Homme  
Paris Nord



# Programme prévisionnel

## Innovation et prospective

**Yves Stourdzé, explorateur et éclairer des mondes à venir**

18 novembre 2015

09h00 - 10h00 : OUVERTURE

Accueil des participants

**Marie-Françoise CHEVALLIER LE GUYADER**, directrice de l'IHESST

Pertinence de ce colloque : l'anniversaire d'EUREKA et les nouveaux enjeux d'avenir

**Jacques ATTALI**, Président PlaNet Finance et du Comité de parrainage.

Objectifs et ambitions du colloque

**Marc CHOPPLET**, Président du comité d'organisation.

10h00 - 13h00 : INNOVATION ET TECHNOLOGIE 1970 – 2015

La mémoire visionnaire d'Yves Stourdzé

**Marie THONON - JACOPIN**, sociologue, collaboratrice d'Yves Stourdzé à partir de 1975

L'apport d'Yves Stourdzé

**Jean Michel BESNIER**, chaire de philosophie des technologies d'information et de communication, université de Paris Sorbonne

Visions d'hier, réalités et enjeux d'aujourd'hui

**Philippe LEMOINE**, président du Forum d'action modernités

14h30 – 17h30 : TERRITOIRES DU CHANGEMENT

Modérateur : **Eric LE BOUCHER**, journaliste, Les Echos

L'espace urbain ; de la ville à la métropole

**Alain BOURDIN**, Laburba, Co-directeur d'Espaces et Sociétés, Secrétaire Général des Cahiers Internationaux de sociologie

**Laurent STOURDZE**, directeur des projets urbains, Sterling Quest Associates

L'entreprise : déréguler pour innover

**Michel AUTHIER**, président de Mugeco, inventeur des arbres de connaissances

**Alain GIRAUD**, ancien conseiller des ministres des PTT et de la Communication

Expérimenter les images

**Anolga RODIONOFF**, université Paris 8, ; Technologies de l'image et art

**Jean-Pierre THIERRY**, consultant Imagerie médicale, technologies de l'image et santé

## Yves Stourdzé (1947 – 1986)



Etudes de Philosophie et Sociologie à l'Université Paris X Nanterre ; doctorat *Le champ organisationnel*, sous la direction de Marc Ferro.

Engagement politique en 1968 ; un des leaders du Mouvement du 22 mars. Enseignant et chercheur à l'université Paris Dauphine, 1971-1982. Direction de l'équipe sciences humaines de l'IRIS, directeur de Technologie et Société, DESS de Gestion des Télécommunications. Directeur général du CESTA 1983-1986. Secrétaire général du groupe de travail Technologie, Croissance Emploi, Sommet de Versailles 1982.

1985, premier colloque international sur les sciences cognitives, *Cognitiva 85* : de l'intelligence artificielle aux biosciences.

### Publications :

*Organisation, Anti-Organisation*, Mame 1973  
*Les Ruines du futur*, 1978, 2ème édition Sens&Tonka 1998  
*Pour une poignée d'électrons*, Fayard 1987  
*Recherche image* (avec H. False), Documentation française, 1981.  
*Technologie, Culture, Communication* (avec A. Mattelart), Documentation française 1982



## Innovation et prospective

**Yves Stourdzé, explorateur et éclairer des mondes à venir**

19 novembre 2015

### 09h00 – 9h30 OUVERTURE

**Daniel COHN BENDIT**, ancien député européen (sous réserve)

### 09h30 – 11h30 LA TRAJECTOIRE INTELLECTUELLE D'YVES STOURDZE

Modérateur : **Marc LEVY**, directeur de la prospective, GRET

*Yves Stourdzé, un parcours intellectuel ; le sociologue, l'enseignant, l'écrivain, le poète, l'homme d'action, le visionnaire*

**Jean-François BLONDEAU-PATISSIER**, Ancien étudiant d'Yves Stourdzé à l'ENS de Cachan, puis collaborateur à l'IRIS et au CESTA

*Ruines, traces et indices*

**Jean-Marc SALMON**, professeur associé Institut Mines-Télécom.

*Imaginaire des réseaux, fictions techniques et politiques*

**Pierre MUSSO**, université Rennes II, Telecom ParisTech

*Le rapport Mattelart / Stourdzé « Technologie culture et communication » 30 ans après*

**Armand MATTELART**, université Paris VIII (sous réserve)

### 11h30 – 13h00 IMAGINAIRE D'HIER, CREATION D'AUJOURD'HUI

*Table ronde*

Modérateur : **Patrick BOUCHAIN**, architecte

**Alain BUBLEX**, artiste contemporain

**Paul Hervé PARSY**, conservateur du château d'Oiron

**Christophe LE GAC**, professeur ESBA TALM site d'Angers

**Jean-Louis JACOPIN**, homme de théâtre, responsable du studio audiovisuel du Cesta

Etudiants, doctorants de l'université de Bordeaux

### 14h30 – 17h30 DES LIEUX, DES STRATEGIES, DES METHODES

Modérateur : **Philippe CLERC**, CCI France, Conseiller Expert Intelligence économique internationale

*Yves Stourdzé, figures et chemins de l'innovation*

**Marc GUILLAUME**, professeur, université Paris IX. Dauphine.

*Dire, décrire, prescrire*

**Jean-Paul KARSENTY**, ancien secrétaire général du Conseil supérieur de la recherche et de la technologie (CSRT)

*Politiques nationales et Européennes*

**Elisabeth GUIGOU**, présidente Commission des Affaires Etrangères de l'Assemblée Nationale (sous réserve)

*Les ruines du futur, prolégomènes à une vision d'avenir*

**Franck CORMERAIS**, laboratoire MICA. Université Bordeaux Montaigne,

### 17h30 CLÔTURE DU COLLOQUE

**Erik ORSENNA**, membre de l'Académie Française

**François GROS**, professeur honoraire au Collège de France

# citations



*De même que la renaissance fut la rencontre entre un mouvement créateur et une histoire ancienne qu'il convenait de revitaliser, de même la fin de ce siècle devra traiter de la rencontre des ruines du système industriel avec l'irruption de nouveaux groupes humains*  
Pour une poignée d'électrons, 1987, p.210

*Les formes d'organisation traditionnelles se désagrègent : l'énergie disponible doit s'investir dans un imaginaire nouveau*  
Organisation, Anti-Organisation, 1973, p.150

*Ainsi, à bien y regarder, la crise met en cause sa propre production. En contrepartie, elle délivre une puissance infinie de suggestions. D'abord parce que se corrompt le schème de l'organisation centralisée, ensuite parce que la démultiplication des niveaux d'ordre, leur enchevêtrement paralysent les modèles traditionnels incapables de rendre compte des pulsations singulières de tissus de relationnels où l'ordre se dissout par plaques, se rétracte et se cramponne. D'où le désir de faire surgir un discours qui rendrait transparentes ces morphologies amorphes que parcourent des contractions critiques ; les crises apparaissent comme des stratégies informatives*  
Les Ruines du futur, 1998, p. 63

*Réinventer une économie politique de la réglementation, développer les services novateurs susceptibles d'apparaître comme des améliorations notables des conditions de vie*  
Pour une poignée d'électrons, 1987, p.228

*Une guerre électronique des religions, menaçant tant l'ordre intérieur que l'équilibre international, peut se déclencher à tout moment*  
Pour une poignée d'électrons, 1987, p.210

***Il y a une interaction très profonde entre l'évolution technologique et le droit, la pensée morale et la façon dont une communauté, à un moment donné, réfléchit à l'innovation.***

Pour une poignée d'électrons, p.348

## Comité de parrainage

Jacques ATTALI, président Comité de parrainage, Président PlaNet Finances  
Jean-Louis BIANCO, ancien ministre  
Philippe DELMAS, magistrat à la cour des comptes  
Elisabeth GUIGOU, présidente Commission des Affaires Etrangères de l'Assemblée nationale  
Marc GUILLAUME, professeur université Paris IX. Dauphine  
François GROS, professeur honoraire au Collège de France  
Eric LE BOUCHER, journaliste Les Echos  
Philippe LEMOINE, président du Forum d'Action Modernités  
Pierre MOREL, directeur de l'Observatoire Pharos du pluralisme des cultures et des religions  
Erik ORSENA, membre de l'Académie française  
Lucien SFEZ, professeur émérite université Paris 1 Sorbonne  
Hubert TONKA, éditeur

## Comité scientifique d'organisation

Marc CHOPPLET, Président  
Pierre MUSSO  
Franck CORMERAIS  
Jean-Paul KARSENTY  
Marie THONON  
Marie Noël GIRAUD-STOURDZE  
Alain GIRAUD  
Anolga RODIONOFF  
Jean-François BLONDEAU-PATISSIER  
Jean-Marc SALMON  
Michel AUTHIER  
Brigitte CHAMAK  
Eric BARCHECHATH  
Corinne HERMANT DE CALLATAY  
Philippe CLERC  
Jean-Pierre THIERRY