

Débattre des technologies : un enjeu territorial ?

Colloque

**Jeudi 5 novembre
2015**

de 9h à 18h



101 rue de l'Université

75007 Paris



PROGRAMME

8h30 – Accueil café

9h00 - 9h10 – Accueil et présentation de la journée

Jean-Paul Chanteguet, député de l'Indre, président de la Commission du développement durable et de l'aménagement du territoire et vice-président de Décider ensemble.

9h10 - 9h40 – Exposés introductifs

Keynote 1 : *Construction des territoires avec ou par les technologies ? Une nécessaire mise en perspective historique.*

Pascal Griset, directeur de l'ISCC (CNRS/Paris-Sorbonne/UPMC) et professeur à l'Université Paris-Sorbonne.

Keynote 2 : *Qu'est-ce qu'un territoire aujourd'hui ?*

Jacques Lévy, géographe, professeur à l'École polytechnique fédérale de Lausanne.

Keynote 3 : *Les technologies aujourd'hui : quels débats ? quelles controverses ?*

Jean-Michel Fourniau, directeur de recherche à l'IFSTTAR, GIS Démocratie et Participation.

9h45 - 11h15 – Première table ronde

CHOIX TECHNOLOGIQUES ET TERRITOIRES : QUELS ENJEUX ?

En quoi l'innovation technologique relève-t-elle d'une problématique sociétale ? Comment les acteurs sont-ils interpellés sur cet enjeu ? Quelle place pour la concertation et le débat public dans ce processus ?

Cette table ronde introductive examine les enjeux de société soulevés par l'innovation technologique et les controverses socio-techniques qui traversent notre pays.

Intervenants :

Michel Derdevet, secrétaire général d'ERDF.

François Houllier, président-directeur général de l'Inra.

Anne-Yvonne Le Dain, députée de l'Hérault, vice-présidente de l'OPECST.

Laurence Monnoyer-Smith, commissaire générale et déléguée interministérielle au développement durable.

Modération :

Patrice Carré, président du conseil scientifique de Décider ensemble.

11h15 - 11h30 – Pause café

11h30 - 13h00 – Table ronde 2

COMMENT LES TERRITOIRES PENSENT-ILS LES TECHNOLOGIES ET L'INNOVATION ?

Comment penser la prospective en matière de développement territorial et comment les programmes de mandatures ou encore d'investissements pluriannuels prennent-ils en compte ces questionnements ? Comment les territoires se les approprient-ils et en débattent-ils ? Comment apprécier la recevabilité par les populations de ces évolutions ? Les différentes formes d'innovation, technologique, managériale, sociale... induisent des ruptures dans les usages. Comment appréhender et inclure ces évolutions dans la planification ?

Cette table ronde a vocation à questionner la façon dont les acteurs des territoires anticipent et se saisissent des nouvelles technologies et de l'innovation.

Intervenants :

Yves Blein, député du Rhône, président d'AMARIS.

Myriam Cau, vice-présidente de la région Nord-Pas-de-Calais, en charge du Développement durable, de la Démocratie participative et de l'Évaluation.

Philippe Chamaret, directeur de l'Institut Écocitoyen pour la connaissance des pollutions.

Francis Jutand, directeur général adjoint de l'Institut Mines-Télécom.

Modération :

Marie-Françoise Chevallier-Le Guyader, directrice de l'IHEST.

13h00 - 14h00 – Pause déjeuner

14h00 - 15h30 – Table ronde 3

COMMENT LES TERRITOIRES FAVORISENT-ILS ET METTENT-ILS EN ŒUVRE L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE?

Comment les territoires impulsent-ils le développement et suscitent-ils l'innovation ? Quelle place est accordée à la concertation et à la question de l'approbation de ces innovations ? Quels sont les enjeux éthiques et citoyens au cœur de certains choix technologiques ?

Cette table ronde propose une réflexion sur les lieux et les infrastructures créés par les territoires et dédiés à l'innovation technologique, mais également sur les espaces informels d'innovation et de concertation. Ceux-ci peuvent émerger par différents biais, et notamment par la mise en réseaux d'acteurs et de structures, comme par exemple les universités.

Intervenants :

Jean-Michel Dalle, directeur d'Agoranov.

Gilles Fumey, géographe, enseignant-chercheur, Université Paris-Sorbonne, Sciences Po et ISCC.

Frédéric Laroche, directeur du projet Vallée de la chimie, Grand Lyon.

Clément Mabi, chercheur à l'UTC, post-doctorant, GIS Démocratie et Participation.

Modération :

Patrice Carré, président du conseil scientifique de Décider ensemble.

15h30 - 15h45 – Pause

15h45 - 17h15 – Table ronde 4

COMMENT L'INNOVATION ET LES TECHNOLOGIES SE METTENT-ELLES AU SERVICE DES TERRITOIRES ?

Les acteurs des territoires misent sur l'innovation pour leur développement. Cela entraîne-t-il une reconfiguration des territoires et un renforcement de solidarités intra-territoriales et interterritoriales ? L'innovation technologique contribue-t-elle à la redéfinition du vivre ensemble, au maintien du lien social et de biens communs ?

Cette table ronde traitera de l'appropriation des technologies et des innovations par les acteurs des territoires et les populations concernées.

Intervenants :

Florence Durand-Tornare, fondatrice et déléguée de Ville Internet.

Jean-Marc Gancille, co-fondateur et directeur du développement durable, DARWIN Éco-Système.

Albert Ogien, directeur de recherche CNRS, EHESS.

Valérie Peugeot, vice-présidente du Conseil national du numérique et Labo SENSE/Orange.

Modération :

Christine Barats, enseignante-chercheuse en délégation à l'ISCC.

17h15 – Conclusion : ISCC - Décider ensemble - IHEST



PRÉSENTATION DES INTERVENANTS

Introduction



Jean-Paul CHANTEGUET, député de l'Indre, président de la commission du Développement durable et de l'Aménagement du territoire à l'Assemblée nationale et vice-président de Décider ensemble.

Jean-Paul Chanteguet a été élu député de l'Indre à cinq reprises et a exercé les fonctions de maire du Blanc durant 29 ans. Il s'illustre régulièrement, en tant que député, pour son engagement en faveur des thématiques environnementales. Il a ainsi été co-rapporteur de la loi sur l'exploitation du gaz de schiste. Il s'est aussi fortement impliqué pour la sortie du nucléaire. Dans cette perspective, il a été nommé en 2012, président de la commission du Développement durable et de l'Aménagement du territoire à l'Assemblée nationale.

Exposés introductifs



Pascal GRISET, directeur de l'ISCC (CNRS/Paris-Sorbonne/UPMC) et professeur à l'Université Paris-Sorbonne

Pascal Griset est professeur d'Histoire contemporaine à l'Université Paris-Sorbonne depuis 1998 et directeur de l'Institut des sciences de la communication (CNRS/Paris-Sorbonne/UPMC) depuis 2013. Spécialiste de l'innovation technique, historien des entreprises, ses travaux portent plus particulièrement sur l'histoire économique et technique de l'information et de la communication. Il est membre de différents conseils scientifiques et de comités de rédaction de revues scientifiques.



Jacques LÉVY, géographe et urbaniste, professeur à l'École polytechnique fédérale de Lausanne

Jacques Lévy est géographe et urbaniste, professeur à l'École polytechnique fédérale de Lausanne et directeur du laboratoire Chôros. Ses centres d'intérêts principaux sont la théorie de l'espace des sociétés, notamment au travers de la géographie du politique, des villes et de l'urbanité, de l'Europe et de la mondialisation. Il s'intéresse à l'épistémologie et aux méthodes des sciences sociales, avec une attention particulière pour la cartographie et la modélisation. Il travaille à l'introduction des langages non-verbaux, notamment audio-visuels à tous les niveaux de la recherche.



Jean-Michel FOURNIAU, directeur de recherche, IFSTTAR / GIS Participation & Démocratie

Directeur de recherche au département Économie et sociologie des transports de l'Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (DEST-IFSTTAR), Jean-Michel Fourniau est également directeur du Groupement d'intérêt scientifique Participation du public, décision, démocratie participative.

INTERVENANTS



Michel DERDEVET, secrétaire général d'ERDF

Secrétaire général d'ERDF, Michel Derdevet a occupé différents postes au sein d'EDF et au ministère de l'Énergie depuis 1985. Diplômé d'HEC, il enseigne à l'Institut d'études politiques de Paris. Il est notamment l'auteur du rapport « Énergie, l'Europe en réseaux », remis au Président de la République le 23 février 2015.



François HOULLIER, président-directeur général de l'Inra

François Houllier a été nommé président directeur général de l'Inra en 2012, après avoir successivement occupé dans cet organisme les fonctions de directeur général délégué (2010-2012), directeur scientifique « plante et produits du végétal » (2005-2010), directeur du département « écologie des forêts, prairies et milieux aquatiques » (2004) et chef du département « forêts et milieux naturels » (2001-2004). Auparavant, il a dirigé l'unité mixte de recherche « botanique et bioinformatique de l'architecture des plantes » (Cirad, CNRS, Inra, IRD et université de Montpellier-II) de 1998 à 2002, ainsi que l'Institut français de Pondichéry (Inde) de 1994 à 1997.



Anne-Yvonne LE DAIN, députée de l'Hérault, vice-présidente de l'OPECST

Députée de l'Hérault depuis 2012, Anne-Yvonne Le Dain est membre de la commission des Lois et vice-présidente de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques. Elle est également membre du groupe français de l'Union interparlementaire, membre titulaire du Conseil national de sécurité civile, du conseil d'administration de l'Institut des hautes études pour la science et la technologie et vice-présidente du conseil régional Languedoc-Roussillon. Ingénieure agronome et docteure en sciences de la Terre, Anne-Yvonne Le Dain était encore récemment déléguée aux Évaluations, après avoir été directrice de département au CIRAD (Centre international de recherche agronomique pour le développement).



Laurence MONNOYER-SMITH, commissaire générale et déléguée interministérielle au Développement durable

Laurence Monnoyer-Smith a été nommée commissaire générale et déléguée interministérielle au Développement durable en mai 2015. Professeure des universités en sciences de l'information et de la communication, elle a enseigné à l'Université de Technologie de Compiègne. Elle est spécialiste des questions liées au débat public et aux nouvelles technologies. De 2013 à mai 2015, elle a été vice-présidente de la Commission nationale du débat public.

MODÉRATEUR



Patrice CARRÉ, président du Conseil scientifique de Décider ensemble

Patrice Carré est directeur des relations institutionnelles chez Orange, il enseigne également l'histoire et la sociologie de l'innovation à Télécom Paris'Tech et au Celsa (Université Paris Sorbonne / École des hautes études en sciences de l'information et de la communication). Il est l'auteur et le co-auteur de très nombreux articles et d'une dizaine de livres sur les relations entre technologie et société.

INTERVENANTS



Yves BLEIN, député du Rhône, président d'AMARIS (association nationale des collectivités pour la maîtrise des risques technologiques majeurs)

Yves Blein est un homme politique français, membre du Parti Socialiste depuis 1975, maire de Feyzin depuis 2001 et député de la 14e circonscription du Rhône depuis 2012. Il est membre de la Commission des affaires économiques de l'Assemblée nationale. Il participe également à différents groupes d'études sur l'industrie chimique, l'économie sociale et solidaire, les énergies, le gaz de schiste ou encore les villes et les banlieues. Vice-président de l'association des Ecos-Maires depuis 2004, il a été également vice-président de la Communauté urbaine de Lyon, chargé de l'Habitat et du logement social, puis chargé du patrimoine, logistique et bâtiments.



Myriam CAU, vice-présidente du Conseil Régional Nord-Pas-de-Calais, en charge du Développement durable, de la Démocratie participative et de l'Evaluation

Myriam Cau préside l'Établissement public foncier État-Région et, en alternance, le Centre ressource du Développement Durable Nord-Pas-de-Calais. Elle est membre du Bureau de l'Association des Régions de France. Auparavant, elle a exercé son métier d'urbaniste dans le champ de la politique de la Ville, de la rénovation urbaine, des politiques de l'habitat et de la Démocratie participative. Elle est spécialiste du développement territorial, des politiques de développement durable et de l'innovation sociale.



Philippe CHAMARET, directeur de l'Institut Éco-citoyen pour la connaissance des pollutions

Au sein du laboratoire des Sciences du climat et de l'environnement, il a participé au développement du réseau de mesure des gaz à effet de serre RAMSES. Il s'est spécialisé par la suite dans la modélisation du cycle biogéochimique du carbone au sein du Centre d'études atmosphériques de Berkeley (USA). Philippe Chamaret a travaillé à l'association nationale Les Eco Maires en tant que coordinateur de projets européens centrés sur la mise en oeuvre de politiques locales de développement durable (MIRIAD 21, IRIS et VADEME) et d'actions de prévention des risques majeurs. Il a été responsable de la création d'un centre d'étude de l'environnement et des impacts des pollutions sur la santé à Fos-sur-Mer (Institut Éco-citoyen pour la Connaissance des Pollutions), qu'il dirige aujourd'hui.



Francis JUTAND, directeur général adjoint de l'Institut Mines-Télécom

Formé à l'ENS Cachan, Francis Jutand débute sa carrière à Télécom ParisTech en 1975 puis à Télécom Bretagne de 1992 à 1996. Il devient ensuite directeur scientifique de France Télécom R&D et contribue à la création de réseaux de recherche sur les technologies clés. En 2000, il devient le directeur du département STIC du CNRS et travaille à partir de 2004 au développement de pôles de compétitivité, notamment de Cap Digital dont il est toujours vice-président Recherche & prospective. Francis Jutand est également un des créateurs de la Fondation Télécom et du think tank Futur numérique. Il est membre du Conseil national du numérique et co-auteur de l'ouvrage collectif *La métamorphose numérique*.

MODÉRATRICE



Marie-Françoise CHEVALLIER-LE GUYADER, directrice de l'IHEST

Au cours de sa carrière, Marie-Françoise Chevallier-Le Guyader a été en charge de la culture et de l'information scientifique et technique au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. En parallèle d'une activité de chercheuse et d'enseignante, elle a été journaliste scientifique avant d'intégrer le Commissariat à l'énergie atomique. Elle a ensuite été directrice de l'information scientifique et de la communication de l'Inra puis de l'Inserm.

Marie-Françoise Chevallier-Le Guyader codirige la collection « Questions vives », Actes Sud/IHEST.

INTERVENANTS



Jean-Michel DALLE, directeur d'Agoranov

Jean-Michel Dalle est professeur à l'Université Pierre et Marie Curie et dirige l'incubateur public Agoranov. Le programme d'incubation mis en place par Agoranov a permis la création de 250 startups innovantes, parmi lesquelles Critéo, coté au NASDAQ, Anevia, Biophytis et Pixium, cotés sur Euronext ou encore Aldebaran Robotics. Les entreprises incubées par Agoranov représentent actuellement plus de 3500 emplois directs actifs et plus de 300 M€ d'investissements privés. Sur le plan académique, M. Dalle enseigne l'économie et le management de l'innovation ainsi que l'entrepreneuriat.



Gilles FUMEY, géographe, enseignant-chercheur, Université Paris-Sorbonne, Sciences Po et ISCC

Agrégé et docteur en géographie, Gilles Fumey est enseignant-chercheur à l'Université Paris-Sorbonne, à Sciences Po et à l'ISCC. Inspecteur d'académie, Inspecteur pédagogique régional d'histoire et géographie (académie d'Amiens), il a ensuite été directeur-adjoint du master Transports et logistique des échanges (Université Paris-Sorbonne) puis professeur agrégé et maître de conférences en géographie (Université Paris-IV Sorbonne). Ses recherches portent sur la géographie culturelle et l'alimentation. Il est le fondateur du Café géographique de Paris et du réseau des Cafés géo sur le Web. Rédacteur en chef de la revue de géographie culturelle *La GéoGraphie*, il est aussi membre du comité de pilotage du festival international de géographie de Saint-Dié (Vosges).



Frédéric LAROCHE, directeur du projet Vallée de la chimie, Grand Lyon

Frédéric Laroche est directeur de la mission Vallée de la chimie au sein de la Métropole de Lyon depuis 2010. Auparavant, il a été directeur du cluster Mecabourg dans les domaines de la mécanique, de la métallurgie, et de la carrosserie industrielle à Bourg-en-Bresse (2002-2010), consultant en développement local au sein du cabinet SILOE à Lyon (1998-2002) et chargé de mission pour les projets européens de reconversion en Pologne et en République Tchèque pour le CERRM.



Clément MABI, chercheur à l'UTC, post-doctorant, GIS Démocratie et Participation

Clément Mabi est chercheur à l'Université de Technologie de Compiègne et post-doctorant au sein du GIS Démocratie et Participation. Ses travaux portent sur les relations entre controverses sociotechniques et concertation ainsi que sur les usages du numérique pour la participation citoyenne.

MODÉRATEUR

Patrice CARRÉ, président du Conseil scientifique de Décider ensemble

INTERVENANTS



Florence DURAND-TORNARE, fondatrice et déléguée de Ville Internet

Florence Durand-Tornare a fondé le réseau associatif « Villes Internet » en 1999. Outre l'animation d'un observatoire dynamique des actions de plus de 1600 collectivités locales, l'association et son comité scientifique, en partenariat avec l'Etat, décernent chaque année un label national aux collectivités les plus en avance sur l'appropriation des réseaux numériques pour la citoyenneté active. Experte en débat public, concertation et numérique, elle conseille de nombreuses collectivités locales et territoriales depuis 2002. Elle est Chevalier de la légion d'honneur et Chevalier de l'Ordre du mérite.



Jean-Marc GANCILLE, co-fondateur et directeur du développement durable, DARWIN Éco-Système

Jean-Marc Gancille débute sa carrière en 1993 au sein d'un think tank dédié au développement local. Après 8 ans au sein de l'opérateur Orange en tant que directeur de la communication et du développement durable pour le Sud-Ouest, il rejoint le groupe Évolution pour accompagner la responsabilité sociale et environnementale de ses filiales. En 2007, il co-fonde le projet DARWIN à Bordeaux, ancienne friche militaire devenue emblématique d'un modèle de développement alternatif dédié à la coopération économique, à la transition écologique et à la citoyenneté active.



Albert OGIEN, sociologue, directeur de recherche au CNRS

Albert Ogien est notamment auteur et co-auteur de plusieurs ouvrages, dont *L'Esprit gestionnaire* (EHESS, 1995), *Désacraliser le chiffre* (Quaé, 2013), *Pourquoi désobéir en démocratie ?* (La Découverte, 2010) et *Le principe démocratie* (La Découverte, 2014). Il étudie depuis une vingtaine d'années l'évolution des manières de gouverner, la place que prend le chiffre dans l'élaboration et la prise de décision politique, ou encore les formes de résistance dans les sociétés démocratiques.



Valérie PEUGEOT, vice-présidente du Conseil national du numérique et Labo SENSE/Orange

Valérie Peugeot est vice-présidente du Conseil national du numérique, au sein duquel elle a coordonné en 2013 le rapport sur les questions d'inclusion et de citoyenneté dans une société numérique, et en 2015 la rédaction des recommandations sur les enjeux de données et de gouvernance dans le cadre de la concertation nationale pour la future loi sur le numérique. Elle travaille au sein d'Orange Labs, la R&D d'Orange, où elle est en charge des questions de prospective au sein du laboratoire de sciences humaines et sociales. Par ailleurs, elle préside l'association Vecam et l'association de l'internet citoyen.

MODÉRATRICE



Christine BARATS, enseignante-chercheuse en délégation à l'ISCC

Christine Barats est maître de conférences en sciences de l'information et de la communication à l'université Paris Descartes Sorbonne, chercheuse au Centre d'étude des discours, images, textes, écrits, communication (Céditec) de l'université Paris Est Val-de-Marne. Elle est en délégation à l'ISCC du CNRS depuis septembre 2014 et co-organise, avec Julie Bouchard et Arielle Haakenstad, le séminaire Questionner l'évaluation dans l'enseignement supérieur et la recherche. Elle a travaillé sur les politiques publiques sur les TIC dans l'enseignement supérieur et la communication numérique des établissements.

Bibliographie indicative

BARATS Christine (dir.), *Manuel d'analyse du web*, Paris, Armand Colin, 2013 (réédition 2016). En particulier les contributions de : Laurence MONNOYER-SMITH, Clément MABI et Stéphanie WOJCIK.

BELTRAN Alain et GRISET Pascal, *Histoire d'un pionnier de l'informatique. 40 ans de recherche à l'Inria*, EDP Sciences, 2007.

BLONDIAUX Loïc et FOURNIAU Jean-Michel, « Démocratie et participation : un état des savoirs », *Participations*, n° 1, 2011.

BOISNIER Cyril, *Les sociétés foncières. Entre finance et ville durable*, L'Harmattan, 2015.

BRUNO Isabelle et DIDIER Emmanuel, *Benchmarking, l'État sous pression statistique*, La Découverte, Coll. « Zones », 2013.

BRUNO Isabelle, DIDIER Emmanuel et PRÉVIEUX Julien, *Statactivism, comment lutter avec des nombres*, La Découverte, Coll. « Zones », 2014.

COMBY Jean-Baptiste, *La Question climatique. Genèse et dépolitisation d'un problème public*, Raisons d'agir, coll. « Cours & Travaux », 2015.

EUZEN Agathe, EYMARD Laurence et GAILL Françoise, *Le Développement durable à découvert*, CNRS Éditions, 2013.

ÉVENO Emmanuel, *À la conquête des nouveaux territoires en réseaux*, Les Éditions Territorial, 2011.

FLIPO Fabrice, *Nature et politique. Contribution à une anthropologie de la modernité et de la globalisation*, Éditions Amsterdam, 2014.

FLIPO Fabrice et PILICHOWSKI Christian, *L'Écologie, combien de divisions ?*, Éditions du Croquant, 2015.

GRISET Pascal et PICARD Jean-François, *Au cœur du vivant. 50 ans de l'Inserm*, Paris, Le Cherche Midi, 2014.

GRISET Pascal, *The European patent. A European success story for innovation*, European Patent Office (EPO), 2013 (traduction française et allemande).

GRISET Pascal, *Du Cemagref à Irstea. Un engagement pour la recherche environnementale*, Quae, 2011.

MIOT Yoan, FOL Sylvie et VIGNAL Cécile, *Mobilités résidentielles, territoires et politiques publiques*, Presses Universitaires du Septentrion, 2014.

PAGÈS Dominique (dir.), « La Métropole parisienne entre récits, paroles et échanges », *Quaderni*, n° 73, Automne 2010.

PEBEREAU Georges et GRISET Pascal, *L'Industrie, une passion française*, Paris, PUF, 2005.

PICON Antoine, *La Ville des réseaux : un imaginaire politique*, Éditions Manucius, 2014.

OGIEN Albert, *L'Esprit gestionnaire*, EHESS, 1995 et *Désacraliser le chiffre*, Quae, 2013.

OGIEN Albert et LAUGIER Sandra, *Pourquoi désobéir en démocratie ?*, La Découverte, 2010.

OGIEN Albert et LAUGIER Sandra, *Le principe démocratie*, La Découverte, 2014.

Guides et rapports

DURAND-TORNARE Florence et NICOLLE Pascal, *Pour la démocratie locale à l'heure d'internet*, Éditions Territorial - 2007 - 2011 - 2015 (à paraître).

DURAND-TORNARE Florence et LUCIANI-BOYER Pascale, *L'élu(e) face au numérique*, Berger-Levrault 2015

« Synthèse des stratégies régionales de l'innovation en vue de la spécialisation intelligente des régions françaises », Commissariat général à l'égalité des territoires, mars 2015.

« Quelques réflexions de l'Académie des technologies sur la question de l'appropriation des technologies », Académie des technologies, rapport voté le 13 mai 2015.

« Examen de l'OCDE des politiques d'innovation en France », OCDE, 2014.

« Un principe et sept ambitions pour l'innovation », rapport de la commission innovation 2030 présidée par Anne LAUVERGEON, 2013.

« Une nouvelle donne pour l'innovation - Liste des actions », ministère du Redressement productif, 2013.

« L'innovation : un enjeu majeur pour la France ; dynamiser la croissance des entreprises innovantes », par Jean-Luc BEYLAT et Pierre TAMBOURIN, ministère du Redressement productif, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, 2013.

« Ré-inventons l'innovation. 9 propositions du CJD pour une innovation accessible à tous », rapport du Centre des jeunes dirigeants, 2012.

« Libérer l'innovation dans les territoires », synthèse du rapport commun du Conseil d'analyse économique, de la Datar et de l'Académie des Technologies « Créativité et innovation dans les territoires », édition de poche, septembre 2010, Documentation Française, réédition novembre 2010.

« Créativité et innovation dans les territoires », rapport commun du Conseil d'analyse économique, de la Datar et de l'Académie des Technologies, par Michel GODET, Jean-Michel CHARPIN, Yves FARGE et François GUINOT, La Documentation Française, août 2010.

Débattre des technologies : un enjeu territorial ?

Jeudi 5 novembre 2015

9h-18h

Colloque organisé par l'Institut des sciences de la communication (CNRS/Paris-Sorbonne/UMPC),
Décider ensemble et l'Institut des hautes études pour la science et la technologie (IHEST)

**Sur inscription uniquement, dans la limite des places disponibles sur
www.deciderensemble.com**

Présentation d'une pièce d'identité exigée à l'entrée.

Coordination scientifique :

christine.barats@cnrs.fr

Contacts presse et organisation :

christophe.potier-thomas@cnrs.fr

emilie.silvoz@cnrs.fr

c.etccherry@deciderensemble.com

Rendez-vous :

Immeuble Jacques Chaban-Delmas

Salle Victor Hugo

101 rue de l'Université

75007 Paris

Métro : Assemblée nationale (ligne 12),

Invalides (lignes 8 et 13)

RER : Invalides (ligne C)

Bus : lignes 24, 63, 73, 83, 84, 93, 94



www.deciderensemble.com



www.iscc.cnrs.fr



www.ihest.fr