



SEMINAIRE

« Chiffres en tension : construction, validité scientifique, usage et valeur sociale »

Jeudi 8 février 2018 de 14h à 17h30

Salle du conseil - SciencesPo Lyon

14 avenue Berthelot 69365 Lyon 07

TramT2 arrêt *Berthelot* ou Métro *Jean Macé*

Ce séminaire a pour but de **questionner la construction, la validité scientifique, l'usage et la valeur sociale du chiffre**. Ce dernier est interrogé dans le cadre de la fabrique de l'action publique où il participe à une forme de scientification de la politique. La réflexion portera essentiellement sur les enjeux environnementaux des politiques publiques et sera abordée sous un angle pluridisciplinaire.

Le chercheur, l'ingénieur, le scientifique en charge de faire parler le « monde réel » construit des chiffres puis des représentations : schéma, graphique, courbe, tableau, etc. Ensuite, ces représentations circulent et subissent des modifications dans d'autres champs et espaces médiatiques, porteurs d'enjeux divers, le plus souvent avec peu d'explications quant à leurs constructions et leurs limites. Ce partage de la donnée chiffrée au sein des différents espaces de débat internationaux, nationaux et locaux, engendre des sélections de certaines données, des représentations particulières d'autres données par des mises en images et en mots, des jeux argumentatifs qui seront interrogés. La co-énonciation du chiffre et ses interprétations posent aussi des questions éthiques. Ainsi, le chiffre traverse de multiples ruptures sémiotiques alors même qu'il semble fonder en partie la décision publique sur l'action territoriale, tout en la légitimant.

Les interrogations à l'origine de ce séminaire prennent plusieurs formes :

- Les différents discours mobilisant les chiffres et des représentations entretiennent-ils entre eux des rapports de contradiction et d'antagonisme ou, au contraire, d'alliance et d'absorption ? Peut-on identifier un certain nombre de décalages entre ces différents types de discours et de représentations ?
- En quoi le chiffre accompagne la production, la réception et l'interprétation des discours dans la société ?
- Quelles sont les formes de l'énonciation de l'expertise par le chiffre en lien avec la décision publique ?

Programme

Introduction et animation

Béatrice Jalenques Vigouroux (INSA Toulouse) et *Andrea Catellani* (Université catholique de Louvain)

► *Qu'est-ce qu'un chiffre ?*

Dominique Desmarchelier, Professeur émérite, linguistique et sémiologue : (coord. revue Mots « Chiffres et nombres en politique »)

► *Construction et communication du chiffre dans le cadre du GIEC*

Jean-Pascal van Ypersele, Université Catholique de Louvain, Professeur de climatologie et de sciences de l'environnement, ancien vice-président du GIEC, co-auteur en 2015 (avec T.Libaert, P.Lamotte) *Une vie au cœur des turbulences climatiques*

► *Chiffre et communication*

Anne-Claire Jacobin, Institut de Recherche pour le Développement, directrice de la communication et du partage de l'information, thèse : « Communication et statistiques publiques – Représentations dominantes »

► *Chiffre et droit de l'environnement*

David-André Camous, SciencesPo Lyon, MCF en droit public, co-responsable du Master MSP3P

► *Chiffre et validité scientifique*

Jean-Baptiste Aubin, INSA Lyon, MCF en statistiques, Directeur de la Maison des Mathématiques et de l'Informatique de Lyon

► *Synthèse, conclusion*

Thierry Libaert, Conseiller du Comité économique et social européen (CESE), membre du comité scientifique de la Fondation pour la Nature et l'Homme Nicolas Hulot, auteur de nombreux ouvrages sur l'environnement et le développement durable.

Ce séminaire sera suivi par :

CONFERENCE PUBLIQUE

Animée par Thierry Libaert Conseiller du Comité économique et social européen (CESE), membre du comité scientifique de la Fondation pour la Nature et l'Homme Nicolas Hulot, auteur de nombreux ouvrages sur l'environnement et le développement durable.

« Environnement : de la science à la décision publique »

18h à 20h (Grand Amphi) Sciences Po Lyon

8 février 2018 à Sciences Po Lyon – rue Appleton Lyon 7

Emmanuelle Cosse, ancienne secrétaire nationale d'Europe Écologie Les Verts et ancienne Ministre du Logement et de l'Habitat durable

Jean-Pascal van Ypersele, professeur en climatologie et sciences de la terre à Université catholique de Louvain, ancien vice-président du GIEC

Jacques Olivier Barthes directeur de la communication du WWF

Organisée avec l'association OGMIOS

Organisateurs

Valérie COLOMB, membre de ELICO Université de Lyon, EA4147 et du Labex Intelligence des Mondes Urbains, maître de Conférences Sciences de l'information et de la communication à Sciences Po Lyon, Architecte D.P.L.G. - valerie.colomb@sciencespo-lyon.fr

Andrea CATELLANI, membre du LASCO (UCL), professeur de Communication à l'Université catholique de Louvain - andrea.catellani@uclouvain.be

Béatrice JALENQUES-VIGOUROUX, membre du LASCO (UCL), maître de Conférences Sciences de l'Information et de la Communication à l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse - beatrice.jalenques-vigouroux@insa-toulouse.fr

Inscription auprès de Valérie Colomb valerie.colomb@sciencespo-lyon.fr