



« Expérience, expertise, expérimentation »

Pour cette quatrième édition accueillie par l'Ecole Centrale Lyon, les Ateliers sur la Contradiction ont choisi de s'interroger sur les paradoxes que rencontrent aujourd'hui les rationalités classiques et les champs d'exercice de la science comme de l'esprit scientifique. Sujettes à controverses, contestations, contre-pouvoirs, contre-expertises, ébranlées dans leurs discours de vérité, les sciences et leurs acteurs "légitimes" et "experts" (ingénieurs, chercheurs, techniciens, designers, etc.) sont parfois appelés à coproduire la connaissance avec des acteurs "amateurs" citoyens éclairés (l'univers des "labs" en plein essor : fablabs, biolabs, learninglabs, associatifs ou institutionnels).

Entre ces deux pôles des relations sciences et société, qu'en est-il de ces trois termes : expérience, expertise et expérimentation ?

Quels sont les enjeux aussi bien sociopolitiques, scientifiques, qu'économiques de cette soif d'expérimentation et de production scientifique ? Quels contours disciplinaires, conceptuels, épistémologiques autant que pratiques redessine-t-elle ? Quelles contradictions voit-on naître dans ces initiatives, tant pour les acteurs scientifiques, "amateurs", qu'institutionnels ?

Adresse du site :

<http://aslc2016.emse.fr/>

Contacts : marie.goyon@ec-lyon.fr et franck.dahlem@ec-lyon.fr

Jeudi 14 avril à l'Ecole Centrale de Lyon (36 av. Guy de Collongue, Ecully)

Accueil des participants et introduction (Amphi 3, ECL)

9h30	Accueil des participants
9h45	Introduction des ASLC2016 - M. Goyon et F. Dahlem

Démocratie technique et coproduction (Amphi 3, ECL)

Chairman : P. Sadoulet

10h	La technique ignore ou contrarie-t-elle la démocratie ? - Y-C. Lequin (UTBM)
10h30	Controverse environnementale du parc éolien en mer de Saint Brieuc - I. Goumri (U. Paris Descartes)

20 min de Pause

11h20	Le Japon comme modèle de société civile impliquée dans les débats scientifiques liés au nucléaire - S. Marie (EA 4187 IRPHIL)
11h50	L'intelligence collective de la société civile pour gérer les incertitudes - L. Pendarias (EA 4187 IRPHIL)

Repas de midi (Buffet) à l'Ecole de Management

Expertise ; légitimités professionnelles (Amphi 3, ECL)

Chairman : J-L. Leonhardt

14h30	CV de demain, expertises et professions - E. Berger et E. Mootosamy (Strate Ecole Design – UPMF)
15h	Quand la recherche s'inspire de l'industrie pour penser les relations interdisciplinaires en équipe: le convivialisme coopétitif - S. Oswald (ENS Lyon)
15h30	Design-Couleur et Expériences - L. Ling et E. Roulland (U. Toulouse J. Jaurès)

20 min de Pause

16h20	Contradiction autour de la (dé)légitimation de l'engagement corporel. Pratiques cynégétiques et naturalistes - C. Massart, C. Mounet et T. Pouchet (Seed - U. de Liège)
16h50	" Faiseurs de sciences " : quelle légitimité ? - L. Gallitre (CNRS – LTDS)
17h20	Expérience, expertise et expérimentation. Confusions et malentendus en médecine et en biologie - F. Rapaport

Vendredi 15 avril à l'Ecole Centrale de Lyon (36 av. Guy de Collongue, Ecully)

Expériences et expérimentations collectives (Amphi 3, ECL)

Chairman : A. Micoud

9h	De la contradiction à la coopération : les termes et les enjeux de la participation du public dans des expériences de co-création - F. Pinaroli
9h30	Des expérimentations artistiques pour une connaissance perspectiviste et polyphonique des territoires - J. Lolive (CNRS- UMR PACTE)
10h	Trois expérimentations participatives réalisées à Saõ Paulo pour concevoir de nouvelles formes d'environnement - C. Okamura (CETESB)
10h30	Expérience et expérimentation dans les « tiers lieux » - M. Antonioli (ENSA La Villette)

20 min de Pause

Chairman : O. Frérot

11h20	Usagers et producteurs de connaissances, éléments d'analyse d'une expérimentation variétale conduite par des agriculteurs - F. Derbez (Centre Max Weber –INRA SAD)
11h50	Place de la médiation scientifique entre expertises et société - A. Zohou (Atelier Canopé 42)

Repas de midi (Buffet servi dans le déambulatoire de l'ECL)

Table Ronde : “In-discipline en expérimentation” (Amphi 3, ECL)

14h	In-discipline en expérimentation – Invité : A. Findeli ; Modératrice: M. Goyon
-----	--------------------------------------------------------------------------------

20 min de Pause

Hommage à Jean-Marie Georges (Amphi 3 puis salle d'exposition Bibliothèque M. Serres, ECL)

16h	Quand l'art nous dit le mouvement : quelques images en hommage à J-M. Georges – B. Guy
16h30	Diaporama des peintures de Jean-Marie Georges - par L. Gallitre et J-L. Leonhardt
16h45	Visite à la bibliothèque M. Serres (ECL) de l'exposition des œuvres picturales de Jean-Marie Georges

Cocktail

Samedi 16 avril à l'Université de Lyon (90 rue Pasteur, Lyon 7^{ième})

Débat : “la responsabilité en question” (Amphi UdL)

9h	Au moment où la biologie sort du fonctionnalisme, les biotechnologies pourraient s’y enfermer - T. Magnin et V. Grégoire-Delory (Ucly)
9h20	Le paradoxe du transhumanisme où comment l’homme s’auto-investit de la mission de se faire l’ingénieur de l’évolution - B. Daudé (U. Joseph Fourier – UMR PACTE)
9h40	Conviction et responsabilité chez l’ingénieur : deux éthiques en contradiction ? - M-P. Escudié (INSA Lyon)
10h	Le management de la RSE et ses paradoxes - A-A. Dufatanye (Ucly)
10h20-11h	<i>Débat</i> – Modératrice: F. Belaen (UdL CCSTI)

20 min de Pause

Sessions parallèles (salles du 1^{er} étage, UdL)

sur le fictionnalisme :

11h20	De la fiction au fictionnalisme : pour une brève histoire du « Comme si » - Ph. Dujardin
11h40	Trous noirs, énergie noire, Science ou Science-fiction ? - M. Mizony
12h	La contradiction « onde-corpuscule » dans l’enseignement de la physique quantique : l’apport du récit fictionnel - J-L. Héraud, F. Ferlin et Ph. Lautesse
12h20-13h	Discussion

sur la traduction et l’interprétation :

11h20	Quand l’expérience confond l’expertise. Une expérimentation où l’ambiguïté défie le traducteur - Ph. Coueignoux
11h40	Une réflexion sur la lecture collective des textes bibliques : l’expertise et l’expérience sont-elles une aide ou un frein - P. Sadoulet
12h	Le Verso des pages numériques - P. Fraisse
12h20-13h	Discussion

Clôture et distribution des paniers repas

À partir de 14h, visite de l’Exposition *Soft Slate of Mind*, Projets étudiants (Programme I.D.E.A à la Sucrière : 49/50 quai Rambaud, Lyon 2)