

Conférence inaugurale du Collège International du Nucléaire (COIN)

Nucléaire, « Faibles Doses » et Production de l'Ignorance



Le Mauvais sentier, Louis Janmot 1854

Lundi 9 novembre 2015

Institut des Systèmes Complexes Paris Île-de-France

113 rue Nationale

75013 Paris

Nous souhaitons, dans cette conférence inaugurale du Collège International du Nucléaire, concentrer notre intérêt sur la nature, la place et le rôle de l'information et du savoir dans la société nucléaire. Il s'agit de contribuer à mettre au jour l'articulation critique entre la production de connaissance et la protection humaine. Le désastre nucléaire de Fukushima constitue un cas d'école en la matière, particulièrement en ce qui concerne le débat sur les effets sanitaires du rayonnement ionisant dit à « faible dose ». Ce que nous savons et pourquoi nous le savons constitue un point de départ essentiel au questionnement portant sur ce que nous souhaitons protéger. Or que savons-nous de la manière dont le rayonnement provoque le cancer et d'autres maladies ? Beaucoup, même si de nombreuses lacunes subsistent. Concernant l'absence d'un seuil de dangerosité en matière d'exposition au rayonnement et quant aux conséquences de cette exposition sur les cancers et les autres maladies, nous avons à notre disposition une connaissance relativement conséquente. Toutefois, bien que l'hypothèse d'une relation dose-effet « linéaire sans seuil » soit désormais attestée pour de très bas niveaux d'exposition, elle continue d'être contestée. De fait, l'histoire de la protection radiologique est aussi celle des tentatives récurrentes, notamment après chaque nouvel accident, de définition d'un niveau de risque qui pourrait être tenu pour négligeable en terme sanitaire, voire optimisable.

Il s'agit dans cette conférence, en s'interrogeant sur la manière dont la controverse sur les « faibles doses » de rayonnement est réactivée dans le contexte de l'accident de la centrale nucléaire de Fukushima Daiichi, de mettre au jour les contextes, les processus et les stratégies de production de l'ignorance concernant le nucléaire, « ignorance produite » volontairement par le secret, la désinformation ou la production du doute quant aux certitudes scientifiquement établies.

Retracer l'effacement des réalités du nucléaire, ici les effets sanitaires des « faibles doses », de la connaissance publique, et comprendre l'impact d'un tel effacement sur une nouvelle définition insécuritaire de la connaissance, constitue l'orientation épistémologique de cette conférence.

Organisation

Laboratoire International Associé « Protection humaine et réponses au désastre » (InSHS-CNRS) :
Centre Lillois d'Etudes et de Recherches Sociologiques et Economiques
(Clersé-CNRS-Université Lille1)
The Graduate School of Global Studies, Université Doshisha, Kyoto
Université de Fukushima

Soutien

Laboratoire International Associé « Protection humaine et réponses au désastre »
Programme NEEDS « Nucléaire, Risque et Société » Mission pour l'interdisciplinarité du CNRS

Accès

Institut des Systèmes Complexes Paris Île-de-France

Inscription

thierry.ribault@univ-lille1.fr

Programme

9h30

Accueil

10h00-10h30

Introduction – Nucléaire : « l'ignorance c'est la force ».

Thierry RIBAUT, Chercheur, CNRS-CLERSE-Université de Lille 1

10h30-11h30

Rayonnements ionisants à « faible dose » : quel est le problème et comment l'ignorance est-elle générée ?

Keith BAVERSTOCK, radiobiologiste, ex-directeur du Radiation Protection Programme du World Health Organisation's Regional Office for Europe ; chercheur à la Faculty of Natural and Environmental Sciences, University of Eastern Finland, Finlande.

11h30-11h45

Pause

11h45-12h30

Discussion

12h30-13h30

Déjeuner

13h30-14h30

Radioactivité, amiante, plomb : une histoire de l'incertitude indéfiniment reconduite.

Annie THÉBAUD-MONY, sociologue, Directrice de recherche honoraire INSERM, chercheur au Groupement d'intérêt scientifique sur les cancers d'origine professionnelle (GISCOP 93), IRIS / Université Paris XIII, Bobigny, France.

14h30-15h15

Discussion

15h15-15h30

Pause

15h30-16h30

Une épidémie de cancer de la thyroïde à Fukushima.

Toshihide TSUDA, épidémiologiste, Professeur d'épidémiologie environnementale, Department of Human Ecology, Graduate School of Environmental and Life Science, Université de Okayama, Japon.

16h30-17h15

Discutant

Dillwyn WILLIAMS, Professeur émérite d'histopathologie à l'Université de Cambridge ; Senior Research Associate, Department of Public Health, Université de Cambridge, Royaume Uni.

17h15-18h15

Discussion

18h15-18h30

Conclusion

Modérateurs et responsables :

Cécile ASANUMA-BRICE

Chercheur associée, CNRS-CLERSE-Université de Lille 1, Maison franco-japonaise, Tokyo

Anne GONON

Professeur, The Graduate School of Global Studies, Doshisha University, Kyoto

Thierry RIBAUT

Chercheur, CNRS-CLERSE-Université de Lille 1

Traduction simultanée en français, en anglais et en japonais

同時通訳付き / English Simultaneous Translation

Conférence inaugurale du Collège International du Nucléaire (COIN)

Nucléaire, « Faibles Doses » et Production de l'Ignorance



Le Mauvais sentier, Louis Janmot 1854

Lundi 9 novembre 2015

Institut des Systèmes Complexes Paris Île-de-France

113 rue Nationale

75013 Paris