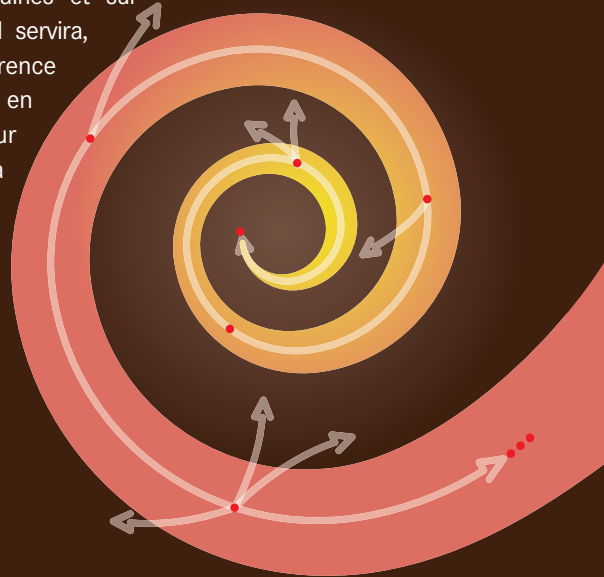


PRÉSENTATION

Destiné à croiser les points de vue d'ingénieurs, de chercheurs en sciences de la nature et de chercheurs en sciences sociales, ce colloque vise à explorer les nouveaux rapports entre science, technique et société introduits par la notion de réversibilité dans le cadre du stockage géologique des déchets radioactifs.

La loi de programme du 28 juin 2006 prévoit la poursuite des études et des recherches concernant le stockage réversible en couche géologique profonde des déchets radioactifs de haute et de moyenne activité à vie longue. L'Andra est chargée de proposer un site et de concevoir un centre de stockage de sorte que la demande d'autorisation de création puisse être instruite en 2015 et le centre mis en exploitation en 2025. La loi précise également qu'un débat public devra précéder le dépôt de la demande et que l'autorisation ne pourra être délivrée qu'après la promulgation d'une nouvelle loi fixant les conditions de réversibilité du stockage.

Pour bien fonder ses propositions en matière de réversibilité, l'Andra est amenée à réaliser un travail de médiation entre le technique, le politique et le social qui va bien au-delà du rôle qui est normalement attribué à l'expert technique. Le colloque permettra de traiter cette problématique à la lumière des réflexions qui ont lieu actuellement dans d'autres domaines et sur d'autres expériences industrielles. Il servira, par ailleurs, à préparer la conférence internationale qui sera organisée en France sous l'égide de l'Agence pour l'énergie nucléaire de l'OCDE sur la même thématique en décembre 2010.



ORGANISATION

Conseil Scientifique du colloque

- Madeleine Akrich (Centre de Sociologie de l'Innovation de Mines-ParisTech)
- Luis Aparicio (Chargé de mission SHS, Andra)
- Patrick Landais (Directeur Scientifique, Andra)
- Jean-Claude Petit (Directeur des programmes, CEA)
- Jacques Pironon (Directeur de Recherche CNRS, Nancy Université)

Le Conseil Scientifique donnera son avis sur la publication en 2010 des articles issus des communications présentées. Les textes définitifs devront être envoyés à l'Andra avant la fin septembre 2009.

Informations pratiques et inscriptions

www.nancy-congres.com (rubrique participants)

Frais d'inscription : 200 euros / 100 euros (tarif étudiant)

L'inscription comprend la participation aux séances et conférences, les repas, le dîner de gala et les visites.

Le dîner de gala aura lieu au Palais des Congrès de Nancy et sera animé par le *Blue Jazz Quartet*.

Date limite d'inscription : 31 mai 2009

Secrétariat du colloque

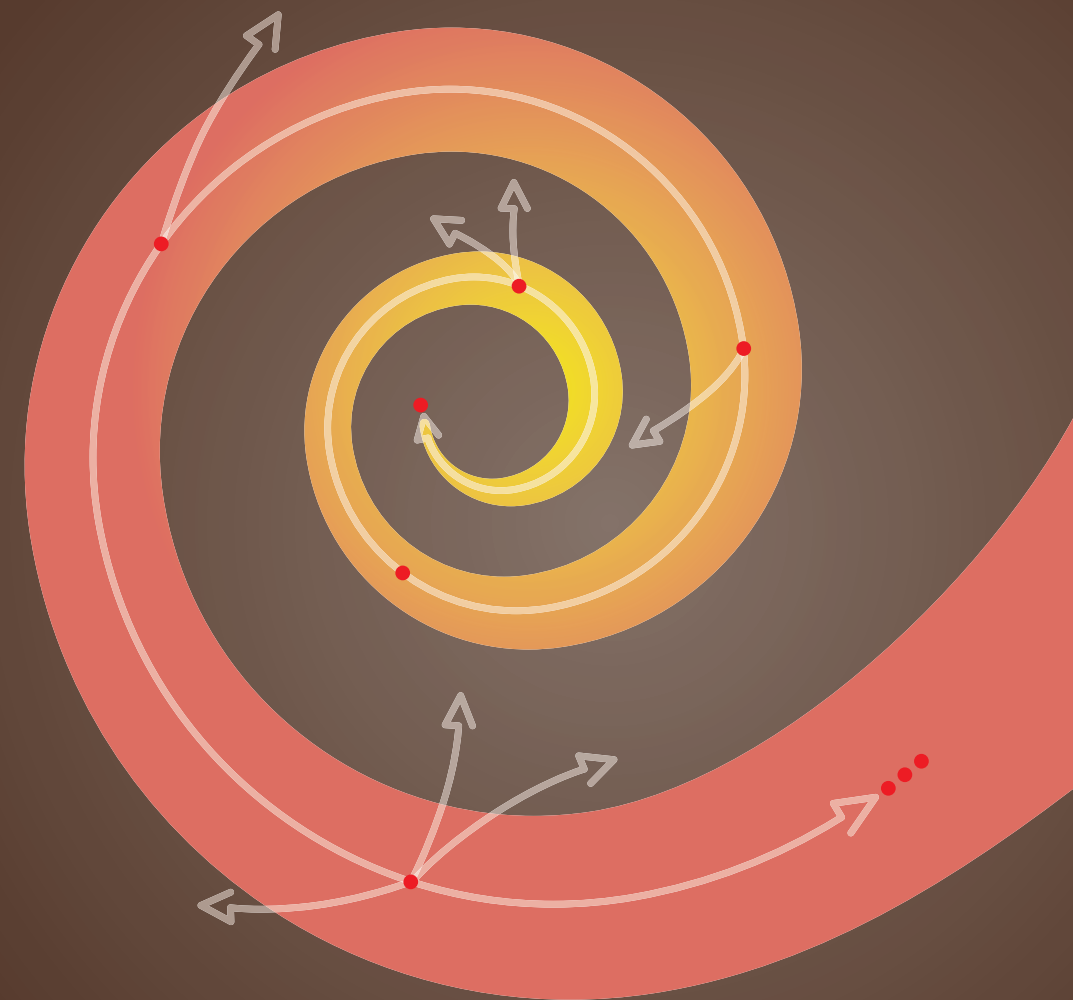
Luis Aparicio et Catherine Bergdoll

Pour plus de renseignements, veuillez contacter l'organisation du colloque à l'adresse Nancy2009@andra.fr ou consulter le site de l'Andra www.andra.fr.



AGENCE NATIONALE POUR LA GESTION
DES DÉCHETS RADIOACTIFS
Direction Scientifique - Catherine BERGDOLL
Parc de la Croix Blanche - 1/7, rue Jean Monnet
92298 Châtenay-Malabry
Tél. : 01 46 11 84 80 - Fax : 01 46 11 84 10
e-mail : catherine.bergdoll@andra.fr
www.andra.fr

COLLOQUE INTERDISCIPLINAIRE REVERSIBILITE



DU 17 AU 19 JUIN 2009
PALAIS DES CONGRÈS DE NANCY

www.andra.fr



PROGRAMME

Mercredi 17 juin 2009

9 h 00 Accueil des participants

10h30 Allocutions d'ouverture

- François-Michel Gonnot, Président du Conseil d'administration de l'Andra.
- Claude Birraux, Président de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques
- Luis E. Echávarri, Directeur Général de l'Agence pour l'énergie nucléaire de l'OCDE

11h30 Conférence

- *Les recherches menées en France au sujet des déchets produits par la fission nucléaire*
Bernard Boullis (CEA/DEN)

12h30 Repas

14h00 Séance « Réversibilité et gestion des incertitudes »

Président de séance : Yannick Barthe, Chargé de recherche au CNRS

- *Réversibilité et sûreté du stockage des déchets radioactifs en formation géologique*
Bruno Cahen, Sylvie Voinis (ANDRA)
- *La question de la réversibilité dans un système évolutif, cas du stockage géologique du CO2*
J. Rohmer, O. Bouc, H. Fabriol (BRGM)
- *Controverses autour du captage et du stockage du CO2 (CSC) en France : émergence et trajectoire*
Ana Sofía Campos (EHESS/INERIS)
- *La capacité de prise de charge : une catégorie d'analyse pour penser la gestion de résidus de l'industrie minière de l'uranium*
Philippe Brunet (Université d'Evry Val d'Essonne/Centre Pierre Naville)
- *Montrer et démontrer la réversibilité*
Patrick Landais et Stefan Mayer (ANDRA)

18h00 Visite guidée de Nancy

Jeudi 18 juin 2009

9h00 Séance « Réversibilité et processus démocratiques »

Président de séance : Loïc Blondiaux, Professeur à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

- *Réversibilité ou conception de la sécurité : l'expérience d'un débat local sur un projet de dépôt de déchets nucléaires faiblement radioactifs*
Marc Mormont (Université de Liège)
- *La réversibilité à l'épreuve du débat public, ou l'émergence des sciences humaines et sociales dans un champ technologique*
Agnès Weill (Université Paul Verlaine-Metz)
- *Le stockage réversible des déchets radioactifs*
Jean-Noël Dumont et Thibaud Labalette (Andra)
- *Les notions de réversibilité et « récupérabilité » dans les processus délibératifs de prise de décision sur les déchets nucléaires en Finlande, France, et le Royaume-Uni*
Markku Lehtonen (SPRU, University of Sussex)

11h30 Outiller les enquêtes sur la réversibilité

- *La documentarisation participative au service de la réversibilité*
Manuel Zacklad (CNAM et Université de Technologie de Troyes)
- *Présentation d'un espace documentaire pour un accès multi-points de vue aux travaux exploratoires de l'ANDRA sur la réversibilité*
Jean-Pierre Cahier (Université de Technologie de Troyes) et Orélie Desfriches (CNAM)

12h30 Repas

14h00 Séance Posters

15h30 Séance « Réversibilité et considérations économiques »

Président de séance : Pierre-Benoît Joly, Directeur de recherches à l'Institut National de la Recherche Agronomique

- *La réversibilité du stockage des déchets radioactifs : l'approche économique*
Oana Ionescu (BETA, CNRS, Nancy-Université, Université de Strasbourg)
- *Le coût économique de la réversibilité*
Louis Londe (ANDRA)

17h00 La contribution des Sciences Humaines et Sociales à la gouvernance des techno-sciences (table ronde)

20h00 Dîner de Gala

Vendredi 19 juin 2009

9h00 Séance « Réversibilité et répertoires argumentatifs »

Président de séance : F. Chateauraynaud, Directeur d'études à l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales

- *L'appropriation de la notion de réversibilité par l'Andra*
Jean-Michel Hoorelbeke (Andra)
- *Les formes d'argumentation autour de la notion de réversibilité dans la politique des déchets nucléaires en France*
Pierrick Cézanne-Bert (GSPR)
- *La notion de réversibilité: symbole politique ou souci réel ?*
Anne Bergmans (Université d'Anvers) et John Walls (Université de Durham)
- *Trois figures de la notion de réversibilité : l'oubli, le pardon, la remémoration*
Antoine Chollet (CEVIPOF, Sciences Po Paris)

11h15 Ateliers de discussion

12h15 Clôture du colloque

Marie-Claude Dupuis, Directrice Générale de l'Andra

12h30 Repas ou

Visite des installations de l'Andra en Meuse/Haute-Marne (paniers repas)

