

8h30 Accueil des participants**9h Allocutions de bienvenue :**

M. Emmanuel ROUX, Président de l'université de Nîmes
M. Philippe GUIBERTEAU, Directeur du centre CEA de Marcoule
M^{me} Carole DELGA, Présidente de la région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée
M. Alexandre PISSAS, Président de la CLI de Marcoule-Gard, Président du SDIS, Premier vice-président du conseil départemental du Gard

**9h30 PREMIÈRE TABLE RONDE :
13h00 L'INDUSTRIE NUCLEAIRE EN FRANCE**

Le débat, introduit et modéré par **M. Jean-Marie PONTIER**, Professeur émérite en droit public à Aix-Marseille Université, « *L'industrie nucléaire et les politiques industrielles* », réunit :

M. Marc LEGER, Directeur juridique et du contentieux – Conseiller juridique auprès de l'administrateur général du CEA, « *Naissance et évolution de l'industrie nucléaire en France – aspects juridiques* »

M^{me} Muriel RAMBOUR, Maître de conférences en droit public à l'université de Haute-Alsace, « *L'industrie nucléaire française à l'heure de la transition énergétique : anticipation des coûts et prévisions budgétaires* »

M. Michaël VARESCON, Responsable du Pôle droit nucléaire – Direction juridique EDF, « *La durée de fonctionnement des centrales après 40 ans : quels enjeux pour l'industrie nucléaire ?* »

M^{me} Laurence CHABANNE-POUZYNNIN, Directeur Juridique Droit Public, Nucléaire, Environnement & Immobilier, New AREVA Holding, « *Le démantèlement des installations nucléaires de base : un défi industriel, sociétal et technique majeur pour l'avenir de l'industrie nucléaire* »

M. Thomas CHAUCHEAU, Directeur Général, Bouygues Construction services nucléaires, « *Le projet d'enceinte de confinement du sarcophage de Tchernobyl* »

M. Jacques VAYRON, Directeur de l'Agence Iter France, « *Le projet ITER* »

M. Christophe POINSSOT, Chef du Département de recherche sur les procédés pour la mine et le recyclage du combustible (DMRC), CEA Marcoule, « *Quelle recherche pour l'industrie nucléaire ?* »

**14h SECONDE TABLE RONDE :
17h L'INDUSTRIE NUCLEAIRE DANS LE MONDE**

Le débat, introduit et modéré par **M. le Pr. Jean-Marie PONTIER**, réunit :

M. Guillaume ZAMBRANO, Maître de conférences en droit privé à l'université de Nîmes, « *La concurrence dans l'industrie nucléaire* »

M^{me} Laura JAEGER, Maître de conférences en droit privé à l'université de Nîmes, « *L'assurabilité de l'industrie nucléaire* »

M^{me} Carole LAVERLOCHERE, Doctorante en sciences économiques à l'université de Nîmes, « *Gestion des déchets à haute activité et jeux d'agents, quel avenir pour l'industrie nucléaire ?* »

M. Jean-Marc CAPDEVILA, Conseiller nucléaire, Ambassade de France aux États-Unis, « *L'industrie nucléaire aux États-Unis* »

M. Nobuyuki TAKAHASHI, Professeur de droit à l'université de Kokugakuin, « *La situation actuelle de l'industrie nucléaire du Japon* »

M. Peng CHEN, Avocat à la Cour – Barreau de Paris, Associé local – DS Avocats Beijing, « *L'industrie nucléaire en Chine* »

M. Donatien CHANG, Professeur adjoint, Faculté de droit, Université nationale de Taïpeh, « *L'industrie nucléaire à Taïwan* »

Le développement économique d'un pays passe, à un moment de son histoire, par l'industrie. L'Occident d'abord, le reste du monde ensuite, a connu des révolutions industrielles (il n'y en a pas eu une seule comme on l'écrit habituellement, même si celle du XIX^{ème} siècle est la plus connue, il y en a eu d'autres auparavant, notamment au XIII^{ème} siècle) qui ont transformé profondément les sociétés humaines. Toute technique nouvelle donne naissance à une industrie, qui prend plus ou moins de place : l'invention de l'automobile a entraîné la création d'une industrie qui occupe des dizaines de millions de personnes dans le monde, et il est difficile d'imaginer ce dernier sans elle.

Les hommes sont également depuis des millénaires en quête d'énergie, ils ont cherché à développer différentes formes d'énergie, au fur et à mesure de la découverte de nouvelles sources d'énergie pour satisfaire leurs besoins. Les besoins énergétiques ont crû sans cesse au cours de l'histoire, il est peu probable, sauf catastrophe, que la demande énergétique mondiale diminue dans les décennies à venir, c'est à l'inverse une augmentation des besoins énergétiques qui est prévue et, d'une manière ou d'une autre, il va falloir répondre à cette demande. Au nombre des réponses, l'énergie nucléaire est une forme d'énergie parmi les plus récentes, largement encouragée au début, discutée aujourd'hui.

Le développement de l'énergie nucléaire s'est accompagné de l'essor de toute une industrie, une industrie que l'on serait tenté de qualifier de « lourde » si ce qualificatif ne s'appliquait pas déjà à une autre industrie. C'est que l'énergie nucléaire, comme d'autres industries certes, mais plus que certaines autres sources d'énergie, implique des structures très importantes, un financement qui l'est tout autant, et c'est pourquoi dans un certain nombre de pays comme la France l'industrie nucléaire n'a pu se développer que grâce à un financement public.



L'industrie nucléaire (ou l'industrie du nucléaire) a beaucoup changé en quelques années. Outre les défis industriels que représentent le renouvellement et le démantèlement des centrales nucléaires, les solutions à apporter en cas d'accident, un marché du nucléaire est apparu, de nouveaux acteurs sont arrivés sur ce marché. Le phénomène dit de « mondialisation » touche également le domaine nucléaire et parce qu'il s'agit d'une industrie, la concurrence s'est avivée entre ces différents acteurs. Il est nécessaire de faire le point sur l'état de cette industrie, ses perspectives à moyen et long terme, et les enjeux de toutes sortes qui la sous-tendent. Tel est l'objet du présent colloque.

Jean-Marie PONTIER
Professeur émérite à Aix-Marseille Université



LES DROITS ET CONTENTIEUX DU NUCLÉAIRE (PARTIE 8)

L'INDUSTRIE NUCLÉAIRE

Journée d'étude du
Judi 9 novembre 2017
8h30 - 17h
Amphithéâtre de l'ICSM
CEA de Marcoule

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

CONTACT

Laura JAEGER
laura.jaeger@unimes.fr

LIEU DU COLLOQUE

Amphithéâtre de l'Institut de Chimie Séparative de
Marcoule
ICSM UMR 5257 – CEA / CNRS / UM / ENSCM
Site de Marcoule, Bâtiment 426
BP 17171
F-30207 Bagnols sur Cèze Cedex

ENTRÉE LIBRE

Sous réserve des places disponibles

Infographie : Service communication UNIMES - Photo : © COMUE LR-Universités - Istock

Organisée par :

L'université de Nîmes
L'équipe d'accueil Détection, évaluation, gestion des
risques CHRONiques et éMERgents - CHROME EA 7352

Le Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies
alternatives

Direction scientifique :

M. Jean-Marie PONTIER, Professeur émérite à Aix-Marseille Université
M. Emmanuel ROUX, Président de l'université de Nîmes
M^{me} Laura JAEGER, Maître de conférences à l'université de Nîmes

Avec le soutien du conseil départemental du Gard et de la région
Occitanie / Pyrénées-Méditerranée

