



LES DROITS
ET CONTENTIEUX
DU NUCLÉAIRE
(Partie 10)

NUCLEAIRE & RECHERCHE

Journée d'étude du
Jeudi 10 octobre 2019
8 H 30 - 18 H

Amphithéâtre A1 site Vauban
Université de Nîmes

Organisée par :

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

Avec le soutien de la région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée



fête de la
Science



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

L'EUROPE S'ENGAGE
L'OCCITANIE AGIT



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

8H30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9H ALLOCUTIONS DE BIENVENUE :

M. Benoit ROIG, Président de l'université de Nîmes
M^{me} Zohra BENFODDA, Chargée de mission Valorisation de la recherche
M^{me} Axelle CADIÈRE, Co-directrice de l'équipe d'accueil CHROME (EA 7352)
M^{me} Carole DELGA, Présidente de la région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée

9H15 MATINÉE:
 LA RECHERCHE SUR L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE ET SES ALTERNATIVES

9H15 - 11H 1^{RE} TABLE RONDE :
 L'ÉTAT DU DROIT EN FRANCE ET À L'ÉTRANGER

Cette 1^{re} table ronde - introduite et modérée par **M^{me} Maryse DEGUERGUE**, Professeur en droit public à l'université Paris I Panthéon-Sorbonne - réunit :

M. Nobuyuki TAKAHASHI, Professeur en droit administratif à l'université de Kokugakuin, « *L'état du droit au Japon* »

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

M. Gustavo CERQUEIRA, Professeur en droit privé à l'université de Nîmes, « *L'état du droit au Brésil* »

PAUSE

11H15 - 13H 2^{NDE} TABLE RONDE :
 L'ÉTAT DE LA RECHERCHE MENÉE PAR LES EXPLOITANTS NUCLÉAIRES FRANÇAIS

Cette 2^{de} table ronde - introduite et modérée par **M^{me} Muriel RAMBOUR**, Maître de conférences en droit public à l'université de Haute-Alsace - réunit :

M^{me} Karine LIGER, Docteur ingénieur en génie des procédés, Expert senior procédés et management du tritium, Coordinateur du projet européen H2020 TRANSATM, « *Les avancées de la recherche en matière de fusion nucléaire* »

M^{me} Carole LAVERLOCHERE, Doctorante en sciences économiques à l'université de Nîmes (CHROME EA7352), « *Ci-géo : de la recherche à la stratégie industrielle* »

M. Gilles BORDIER, Directeur scientifique adjoint de la Direction de l'énergie nucléaire, CEA, « *L'état de la recherche sur le nucléaire et ses alternatives* »

13H - 14H PAUSE-DÉJEUNER

14H APRES-MIDI :
 LA RECHERCHE DANS LES DOMAINES DU NUCLÉAIRE

14H - 15H45 1^{RE} TABLE RONDE :
 LA PROTECTION DE LA RECHERCHE

Cette 1^{re} table ronde - introduite et modérée par **M. Marc LEGER**, Directeur juridique et du contentieux – Conseiller juridique auprès de l'administrateur général du CEA - réunit :

M. Aubert LE BROZEC, chef de la division de Marseille de l'ASN, « *Propos sur la transparence nucléaire* »

M^{me} Marine FLEURY, Maître de conférences en droit public à l'université de Picardie Jules Verne, « *La conciliation entre le droit de l'information et le secret industriel et commercial* »

M^{me} Isabelle TOUZE, chef du Service Central de la Propriété Intellectuelle et des Accords (SCPIA), CEA « *Propos sur la propriété intellectuelle* »

PAUSE

16H - 17H45 2^{NDE} TABLE RONDE :
 LA VALORISATION DE LA RECHERCHE

Cette 2^{de} table ronde - introduite et modérée par **M. Sylvain RIGAUD**, Maître de conférences en biogéochimie à l'université de Nîmes - réunit :

M. Vincent CHAPURLAT, Professeur Responsable Equipe ISOE IMT Mines Alès, « *Apports de l'Ingénierie Système au cycle de vie d'Infrastructures Critiques Nucléaires : comment travailler collaborativement et en confiance sur le tryptique performance / sûreté / résilience ?* »

M. Vincent BOUDOUSQ, Responsable d'unité Radiothérapie métabolique Médecine Nucléaire et Biophysique Médicale Pôle Oncologie, « *Les avancées de la recherche en médecine nucléaire* »

Equipe d'accueil CHROME, université de Nîmes, « *Illustration d'une recherche universitaire pluridisciplinaire autour de la dépouille radioactive* »

17H45 - 18H REMISE DU PRIX DU MEILLEUR POSTER EN DROIT DU NUCLÉAIRE

Le colloque « Droits et Contentieux du Nucléaire », baptisé par la suite DCN, fêtera le 10 octobre prochain ses 10 ans d'existence. Or, fêter cet anniversaire est une bonne occasion pour se remémorer cette épopée juridique et scientifique qui a lieu chaque année depuis 2010.

A fortiori lorsqu'il s'agit d'une aventure collective. Initiée par Jean Marie Pontier, à ce jour professeur émérite de droit public à Aix Marseille Université et Emmanuel Roux, devenu magistrat à la Cour des Comptes, la première rencontre s'inscrit dans le sillage des travaux de l'équipe de Joël Lancelot, alors Professeur de Géochimie et directeur du Gis, laboratoire de Géochimie Isotopique au sein d'une Université nouvellement créée et dotée d'un statut « expérimental ». Soutenu à l'origine par le CNRS, DCN recevra au fil des ans le soutien d'autres acteurs, qu'il s'agisse d'acteurs territoriaux (Ville de Nîmes, Agglomération, Conseil Départemental du Gard, Conseil Régional...) ou du monde de la Recherche, tel que le CEA.

Année après année, DCN a été le théâtre de nombreuses interventions, sous le regard critique d'un public, composé de pairs et d'étudiants. Toutes ces lectures et interprétations d'universitaires français, coréens, taïwanais, américains ou japonais nous ont apporté un éclairage nouveau sur le nucléaire, sans oublier les interventions axées sur l'étude du terrain autour des exploitants (EDF...) ou des nombreux institutionnels du secteur (Autorité de Sûreté Nucléaire, IRSN, Cli Marcoule...).



**LES DROITS
ET CONTENTIEUX
DU NUCLÉAIRE**
(Partie 10)

NUCLÉAIRE & RECHERCHE

**Journée d'étude du
Jeudi 10 octobre 2019
8 H 30 - 18 H**
**Amphithéâtre A1 site Vauban
Université de Nîmes**

Organisée par :
L'université de Nîmes

L'équipe d'accueil Détection, évaluation, gestion des risques
CHRONiques et éMergents - CHROME EA 7352

Avec le soutien de la région
Occitanie / Pyrénées-Méditerranée

Entrée libre

Sous réserve des places disponibles

Renseignements

Laura Jaeger : laura.jaeger@unimes.fr
Véronique Thireau : veronique.thireau@unimes.fr

tunité pour soulever de nouvelles questions concernant les recherches liées au contrôle et à l'encadrement des activités nucléaires. L'objet de DCN demeure intact, étant avant tout l'occasion de permettre à chacun, doté de bon sens ou de raison, de saisir les enjeux et les controverses issues des travaux en cours, de partager des informations et des savoirs, de débattre des régulations à l'œuvre. Autant de questions inévitables dans un contexte où la démocratie participative incite les citoyens à s'investir dans le dialogue social. Créatrice de richesses autant que de connaissances, la recherche nous permet d'apercevoir les contours du futur. Les choix faits, les décisions prises et les cadrages adoptés en disent long sur l'avenir. Enfin, il est aussi question de mettre en lumière notre université, dont la jeunesse n'a d'égal que sa vitalité, celle-ci abritant des métiers et des savoir-faire qui méritent d'être valorisés. Notre communauté a vocation à faire progresser un patrimoine « scientifique » mais elle se doit aussi de le transmettre. Cette exigence pédagogique ne sera pas oubliée et les étudiants d'UNÎMES seront pleinement associés à cette journée d'échanges.

Enfin, il est aussi question de mettre en lumière notre université, dont la jeunesse n'a d'égal que sa vitalité, celle-ci abritant des métiers et des savoir-faire qui méritent d'être valorisés. Notre communauté a vocation à faire progresser un patrimoine « scientifique » mais elle se doit aussi de le transmettre. Cette exigence pédagogique ne sera pas oubliée et les étudiants d'UNÎMES seront pleinement associés à cette journée d'échanges.

Dhiego Teles Da Silva et Véronique Thireau
Université de Nîmes
Chrome (EA 7352)

Enfin, il est aussi question de mettre en lumière notre université, dont la jeunesse n'a d'égal que sa vitalité, celle-ci abritant des métiers et des savoir-faire qui méritent d'être valorisés. Notre communauté a vocation à faire progresser un patrimoine « scientifique » mais elle se doit aussi de le transmettre. Cette exigence pédagogique ne sera pas oubliée et les étudiants d'UNÎMES seront pleinement associés à cette journée d'échanges.

Bien qu'estampillée du sceau du droit, cette aventure a ouvert la voie à une multidisciplinarité revendiquée, devenue ensuite la marque de fabrique de l'équipe Chrome (EA 7352) et de notre école doctorale (ED 583). Alors que la physique et la chimie semblent hégémoniques lorsqu'on aborde les enjeux du nucléaire, notre jeune colloque a fait le choix de s'interroger sur ces questions scientifiques à travers le prisme du droit, afin d'apporter un éclairage différent sur un domaine, source de risques donc de conflits, où les interrogations sont plus nombreuses que les certitudes.

Les sujets qui s'y rattachent sont multiples et nous avons eu la plaisir d'aborder certains d'entre eux : la sûreté, la santé, l'environnement, la sécurité, la démocratie, les déchets, l'avenir de l'industrie...Autant de facettes du risque, dont le concept fait rarement consensus. Les réponses apportées par le colloque, mais aussi les questions, nous ont permis à ce jour de publier chaque année un ouvrage, dont la modeste collection fait désormais figure d'autorité.

Le thème retenu cette année est celui de la recherche dans le domaine nucléaire, mais aussi, par souci de contradictoire, la recherche des alternatives au nucléaire. Ce sujet a toute sa place dans les réflexions menées jusqu'alors. D'une part parce que cette année DCN s'inscrit dans le cadre de la fête de la science et vise à contribuer au dialogue entre les scientifiques et les profanes. D'autre part, DCN ne perd pas de vue sa vocation juridique, ou métajuridique, et saisit encore cette oppor-

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



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

