

Les fréquences hertziennes sont un bien rare dont l'attribution et l'usage font l'objet d'une réglementation juridique complexe. Ce droit s'articule autour des notions de valorisation du spectre et d'optimisation de son usage dans un contexte d'innovation technique permanente. La 3^{ème} journée d'études des doctorants de l'IDETCOM s'attache à l'étude du droit du spectre hertzien. Après une introduction interdisciplinaire la première partie de la manifestation sera consacrée à la valorisation des fréquences par l'État et les entreprises. Se posera ici la question de l'antinomie entre la qualification de bien public et l'exploitation des fréquences à des fins marchandes. La deuxième partie de la journée d'étude sera orientée vers l'optimisation des usages du spectre hertzien, notamment les rapports ressortant des changements et déclassements de fréquences et de la compensation de ces modifications pour les opérateurs concernés.

ORGANISATION SCIENTIFIQUE

Hannes OEHME et Jean-Marie de POULPIQUET,
Doctorants IDETCOM.

Sous la direction de S. REGOURD,
Professeur des Universités, Directeur de l'IDETCOM ;
L. RAPP, Professeur des Universités, Directeur de la
Chaire SIRUS et D. GUIGNARD, MCF, HDR

Contact

Isabelle Gélis,
Secrétaire de l'IDETCOM
isabelle.gelis@ut-capitole.fr
Tél. : 05 61 63 39 11

Université Toulouse 1 Capitole,
2 rue du Doyen-Gabriel-Marty - 31042 TOULOUSE Cedex 9



Colloque organisé par l'**IDETCOM**
INSTITUT DU DROIT DE L'ESPACE, DES TERRITOIRES ET DE LA COMMUNICATION

LE SPECTRE HERTZIEN & SON DROIT

Entre valorisation et optimisation

7 & 8 AVRIL 2016
UNIVERSITÉ TOULOUSE CAPITOLE
Manufacture des Tabacs
Amphithéâtre Guy Isaac (MI V)

Création & Impression : www.coreimpression.fr - 05 62 88 91 88 - Ne pas jeter sur la voie publique



UNIVERSITÉ
TOULOUSE 1
CAPITOLE
FACULTÉ
DE DROIT
ET SCIENCE
POLITIQUE



LE SPECTRE HERTZIEN & SON DROIT

Entre valorisation et optimisation

Judi 7 Avril

14 h 00 | Mots d'accueil

14 h 30 - 16 h 00

Atelier introductif. Regards interdisciplinaires : les fréquences, phénomène physique, ressource rare, bien public

- 14 h 30 | **Le spectre électromagnétique :** regards d'un physicien
Peter Von Ballmoos, *Professeur des Universités, UT 3 (IRAP)*
- 14 h 50 | **Les fréquences :** regards d'un économiste (en anglais)
David Salant, *Associate professor, TSE*
- 15 h 10 | **Le domaine public hertzien :** regards d'un juriste
Jean-Gabriel Sorbara, *Professeur des Universités, UT 1 (IMH)*
- 15 h 30 - 15 h 50 | **Questions et débats**

16 h 00 - 17 h 30

Valorisation du spectre I : les fréquences, actifs dans le bilan de l'entreprise ? Actif valorisable sur un marché ?

- 16 h 00 | **Les fréquences dans le bilan d'entreprise**
Lucien Rapp, *Professeur des Universités, UT 1 (IDETCOM)*
- 16 h 20 | **Le marché secondaire des fréquences**
Maxime Boul, *Doctorant, UT1 (IMH)*
- 16 h 40 - 17 h 00 | **Questions et débats**

19 h 30 - 20 h 00 | Réception à la Mairie

Vendredi 8 Avril

8 h 30 - 9 h 00 | Petit déjeuner

9 h 00 - 10 h 30 | **Valorisation du spectre II :**
La valorisation des fréquences par l'État

- 9 h 00 | **L'expérience anglaise** (en anglais)
Luis Gaspar, *Office of Communications (OFCOM), UK*
- 9 h 20 | **L'expérience française**
Thomas Pez, *Professeur des Universités, Paris Dauphine*
- 9 h 40 | **L'expérience allemande** (en anglais)
Grace Nacimiento, *Avocate et Docteur en droit, Kleiner Rechtsanwälte, Düsseldorf*
- 10 h 00 - 10 h 30 | **Questions et débats**

10 h 30 - 11 h 00 | Pause

11 h 00 - 12 h 30 | **Optimisation de l'usage des fréquences I :**
Le réaménagement du spectre et son coût

- 11 h 00 | **Le deuxième dividende numérique, réattribution de la bande 700 MHz**
Bertrand Billa, *Avocat et Docteur en droit*
- 11 h 20 | **La TNT :** son évolution et son avenir en France et en Allemagne
Hannes Oehme, *Doctorant, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg et UT 1 (IDETCOM)*
- 11 h 40 - 12 h 10 | **Questions et débats**

12 h 10 - 14 h 00 | Déjeuner

14 h 00 - 15 h 30 | **Optimisation de l'usage des fréquences II :**
La gestion prévisionnelle du spectre

- 14 h 00 | **La gestion des fréquences : dimensions internationales**
Jean-Marie de Poulpiquet, *Doctorant, CNES et UT 1 (IDETCOM)*
- 14 h 20 | **Fréquences partagées :** quelles techniques, quel régime, quelles résistances ?
Joëlle Toledano, *Professeur des Universités, Centrale Supélec*
- 14 h 40 | **Les gestionnaires du spectre et leur fusion**
Laurence Calandri, *Maître de conférences (HDR), UT 1 (IDETCOM)*
- 15 h 00 - 15 h 30 | **Questions et débats**

15 h 30 - 16 h 30 | **Propos conclusifs**