▸ ***Nanos et écosystème aquatique***
Magalie Baudrimont, Professeure des universités en écotoxicologie, UMR EPOC, université de Bordeaux

▸ ***Nanoplastiques et écosystèmes***
Olivier Sandre, chercheur au CNRS en chimie, LCPO, université de Bordeaux
Témoins : Tristan Berger, Antoine Clerc, étudiants

12h45 *Déjeuner - Posters Scientifiques*

Thème 2 – Développement des nanotechnologies et risques pour le vivant : les enjeux d'un encadrement juridique

14h00 **La nécessité d'une réglementation décloisonnée**
Présidence : **Alain Garrigou,** Professeur des universités en ergonomie, BPH, université de Bordeaux

▸ ***Pour une définition juridique commune et souple des nanoparticules***
Marion Tissier-Raffin, Maîtresse de conférences en droit public, CRDEI, université de Bordeaux

▸ ***Pour une approche intégrée de l'évaluation des risques,***
Amélie Crépet, cheffe de projets scientifiques à la Direction de l'évaluation des risques, ANSES

▸ ***Les différentes modalités de régulation juridique des nanotechnologies***
Tristan Berger, avocat, Docteur en droit privé
Sonia Desmoulins-Canselier, Directrice de recherche CNRS, Droit et Changement social, université de Nantes

15h15 *Pause café*

15h30 **Les limites de la responsabilité de l'individu-consommateure**
Présidence : **Marie-Pierre Camproux Duffrene,** Professeure des universités en droit privé, UMR SAGE, université de Strasbourg et Vice-Présidente de la SFDE

▸ ***L'obligation d'étiquetage : limites et enjeux de la transparence en cas d'incertitudes scientifiques***
Stéphanie Lacour, Directrice de recherche CNRS, ISP, ENS Paris Saclay

▸ ***Les limites de la protection de la santé et de l'environnement en droit de la consommation***
Grégoire Leray, Professeur de droit privé, CERDP, université Nice Côte d'Azur >VISIO

▸ ***Les impasses des politiques publiques fondées sur la responsabilité des individus***
Linda Cambon, Co-responsable EVIDANS, CHU de Bordeaux, responsable MeRISP, centre INSERM U 1219, université de Bordeaux

16h30 **Conclusions**

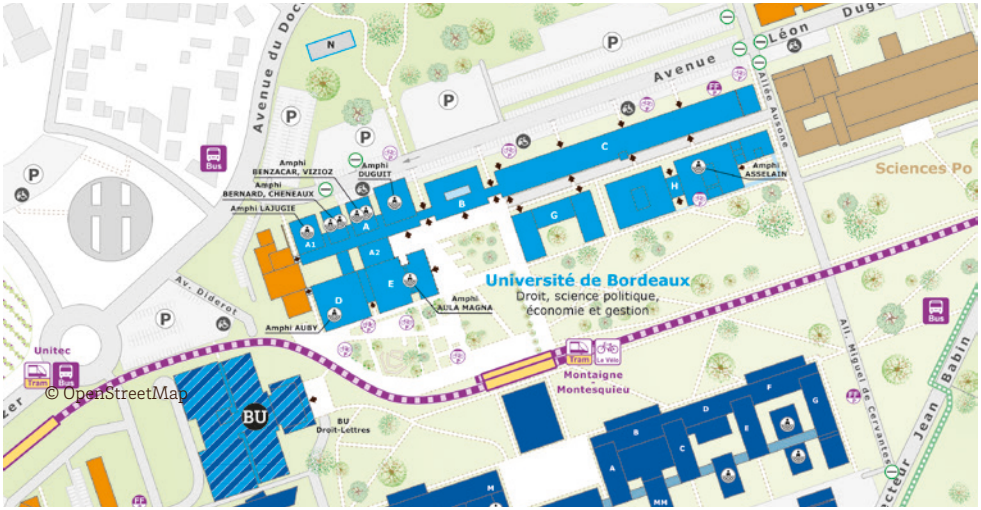
Marie-Pierre Camproux-Duffrene, Professeure des universités en droit privé, SAGE UMR 7363 et Vice-Présidente de la SFDE
Marion Tissier-Raffin, Maîtresse de conférences en droit public, CRDEI, université de Bordeaux

Venir au Campus Montesquieu

Depuis la gare Bordeaux Saint-Jean (45 min environ)
Prendre le bus 9 *(direction «Bordeaux Brandenburg»)* jusqu'à l'arrêt «Barrière Saint Genès» puis le tram B *(direction «Pessac Centre» ou «Pessac France Alouette»)* et descendre à l'arrêt «Montaigne - Montesquieu».

Depuis la place Pey-Berland à Bordeaux (20 min environ)
Prendre le tram B à l'arrêt «Hôtel de ville» *(direction « France Alouette» ou «Claveau»)* et descendre à l'arrêt «Montaigne - Montesquieu».

Infos complémentaires sur le site de la TBM : www.infotbm.com



CRDEI | Centre de Recherche et de Documentation Européennes et Internationales

université de BORDEAUX

+ d'infos

https://crdei.u-bordeaux.fr/

CRDEI – Centre de recherche et de documentation européennes et internationales

FRM FONDATION RECHERCHE MÉDICALE

Colloque organisé par le CRDEI

Exposome et nanoparticules : (Re)penser le droit face aux expositions environnementales multiples ?

05 & 06 novembre 2026

Amphi Asselain – Campus Montesquieu – université de Bordeaux
16 avenue Léon Duguit, 33608 Pessac

Octobre 2026, service imprimerie , université de Bordeaux - image générée par IA

Entrée libre sur inscription



› **Comité scientifique**

Marion Tissier-Raffin,
Maîtresse de conférence, université de Bordeaux
Marie-Pierre Camproux Duffrene,
Professeure de droit privé, université de Strasbourg

Contact

› florence.quere@u-bordeaux.fr

CRDEI | Centre de Recherche et de Documentation Européennes et Internationales

université de BORDEAUX

jeudi 05 novembre 2026

Exposome et droit
(Re)penser le droit à la lumière du concept d'exposome

09h00 *Accueil du public*

09h15 **Mots d'ouverture**

Alexis Vandevivere, Directeur du développement des ressources et de la communication, membre du Directoire de la FRM
Aurélie Bedel, Vice-Présidente déléguée l'interdisciplinarité, université de Bordeaux
Alexis Marie, Directeur du CRDEI, université de Bordeaux
Alain Pariente, Directeur du DETS, université de Bordeaux
Marion Tissier-Raffin, Maîtresse de conférences en droit public, CRDEI, université de Bordeaux, et **Marie-Pierre Camproux Duffrene**, Professeure des universités en droit privé, UMR SAGE, université de Strasbourg et Vice-Présidente de la SFDE, directrices scientifiques du colloque

10h00 **Conférence introductive**

▸ ***Les enjeux d'une protection intégrée et durable du vivant***
Hélène Soubelet, Directrice générale de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité

10h45 *Pause-Café*

11h00 **Analyser et interpréter en droit des concepts d'origine scientifique**

Présidence : **Alexandre Zabalza,** Professeur des universités, université de Bordeaux

▸ ***Origines et enjeux juridiques du concept d'exposome***
Marion Tissier-Raffin, Maîtresse de conférences en droit public, CRDEI, université de Bordeaux

Nikolas Achat, Doctorant en droit public, CRDEI, université de Bordeaux

▸ ***L'exposome : Un concept d'origine scientifique à interprétation multiple et évolutif***
Elodie Giroux, Professeure de philosophie des sciences et de la médecine, IRPhiL, université Lyon 3 >VISIO

▸ ***Analyse dynamique des concepts d'Exposome et One Health***
Agnès Michelot, Professeure des universités en droit public, UMR, LIENSs, université de La Rochelle

12h30 *Déjeuner – Buffet*

13h30 Enjeux et défis de l'intégration du concept d'exposome en droit
Sous-Axe 1 : Approche Transversale

Présidence : **Marion Tissier-Raffin,** Maîtresse de conférences en droit public, CRDEI, université de Bordeaux

▸ ***Intégrer l'exposome pour garantir un niveau élevé de protection de la santé et de l'environnement en droit européen***
Delphine Misonne, Professeure et Maître de recherche FNRS, université Catholique de Louvain

▸ ***Intégrer l'exposome pour garantir la valeur fondamentale de l'habitabilité***
Christel Cournil, Professeure des universités en droit public, UTOPI, SciencesPo Toulouse

▸ ***Intégrer l'exposome pour mieux protéger la santé face aux expositions chimiques multiples***
Sara Brimo, Professeure des universités en droit public, CRDA, université Paris-Panthéon-Assas

14h30 Sous-Axe 2 : Approche sectorielle

Présidence : **Loic Lerouge,** Directeur de recherche au CNRS, Comptrasec, Co-porteur du Laboratoire International et Interdisciplinaire Associé sur les Transitions Environnementales, la Santé et le Travail (LYATEST), et Porteur de la Chaire internationale d'études comparées de la santé au travail (CIECST)

▸ ***Exposome et droit du travail***
Franck Héas, Professeur des universités en droit privé, DCS, université de Nantes

▸ ***Exposome et droit à une alimentation saine et durable***
Elisabeth Lambert, Directrice de recherche au CNRS en sciences juridiques, DCS, université de Nantes
Melis Aras, chercheuse postdoctorale, DCS, université de Nantes

14h15 *Pause café*

15h30 Sous-Axe 3 : Approche contentieuse

Présidence : **Hubert Delzangles,** Professeur des universités, CRDEI, IEP de Bordeaux

▸ ***Leçons et enseignements du contentieux des pesticides***
Anne-Sophie Denolle, Maîtresse de conférences en droit public, CUREJ, Université de Rouen

▸ ***Leçons et enseignements du contentieux des PFAS***
Antoine Clerc, avocat, Cabinet Helios

▸ ***L'impérieuse nécessité de reconnaître le préjudice collectif sanitaire***
Marie-Pierre Camproux Duffrene, Professeure des universités en droit privé, UMR SAGE, université de Strasbourg et Vice-Présidente de la SFDE

20h00 *Diner*

vendredi 06 novembre 2026

Nano-exposome et droit
(Re)penser le droit pour face à l'exposition aux nanopolluants :

09h00 *Accueil du public*

09h15 **Conférence introductive**

▸ ***Pourquoi les alertes sanitaires et environnementales sont-elles si difficiles à entendre ?***
Jean-Michel Salles, Directeur de recherche, CNRS, université de Montpellier

09h45 **Thème 1 – Développement des nanotechnologies et risques pour le vivant : un enjeu de connaissances scientifiques**
Présidence : **Marion Tissier-Raffin,** Maîtresse de conférences en droit public, CRDE, université de Bordeaux

▸ ***Les risques émergents liés au développement exponentiel des nanotechnologies***
Didier Morin, Professeur en neuroscience, INCIA, université de Bordeaux

▸ ***Les nanoparticules dans les produits de consommation : une présence aussi répandue que méconnue***
Mathilde Detcheverry, Déléguée générale de l'Association de Veille et d'Information Civique sur les Enjeux des Nanosciences et des Nanotechnologies (AVICENN)

10h30 *Pause café*

10h45 **Table-Ronde 1 : Nanoparticules et risques pour la santé des êtres humains**

Présidence : **Sixtine Allard,** Doctorante en droit public, CEA, i-Tésé, université Grenoble Alpes. **Nickolas Achat**, Doctorant en droit public, CRDEI, université de Bordeaux

▸ ***E171 et exposition périnatale***
Muriel Thoby-Brisson, Directrice de recherche à l'INSERM, INCIA, université de Bordeaux

▸ ***Nanos et santé des travailleurs***
Louis Galey, Maître de conférences en ergonomie, université de Bordeaux
Sabyne Audignon Durand, hygiéniste industriel, EPICENE, Bordeaux Population Health, université de Bordeaux

11h45 **Table-Ronde 2 : Nanoparticules et risques pour la santé des écosystèmes**

Présidence : **Sixtine Allard,** Doctorante en droit public, CEA, i-Tésé, université Grenoble Alpes. **Nickolas Achat**, Doctorant en droit public, CRDEI, université de Bordeaux