

## Christine NOIVILLE

Docteur en droit

Directrice de recherche au CNRS (DR1, section 36)



Née le 17 mars 1965 à Boulogne Billancourt

Contacts : ISJPS, Université Paris 1, Campus Port Royal, Bâtiment 1, 3<sup>ème</sup> étage, 37 Boulevard de Port-Royal, 75013 Paris

tel : +33 (0)6 23 06 24 10

[christine.noiville@gmail.com](mailto:christine.noiville@gmail.com)

**Spécialiste des relations sciences-droit-éthique, Christine Noiville dirige et anime divers groupes de recherche et instances publiques de débat.** Docteur en droit, directrice de recherche de 1<sup>ère</sup> classe au CNRS, elle travaille sur les liens entre le droit et les évolutions scientifiques et, dans ce cadre, analyse depuis plus de 20 ans de nombreuses thématiques très vivaces (gouvernance des risques environnementaux et sanitaires, sens et portée du principe de précaution, encadrement et brevetabilité des biotechnologies, médecine génomique, organisation de l'expertise scientifique, etc.). Elle participe/a participé étroitement à la réflexion d'instances publiques diverses (Comité d'éthique du CNRS, Mission Droit et Justice, Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et techniques, Institut des hautes études pour la science et la technologie, etc.), et assume/a assumé de nombreuses responsabilités d'animation et d'encadrement de la recherche. Directrice de l'Institut des Sciences juridique et philosophique de la Sorbonne (UMR 8103), Christine Noiville présidait jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 2018 le Haut Conseil des biotechnologies. Elle préside désormais le Haut Comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire.

### RESPONSABILITES PROFESSIONNELLES

- Directrice de l'Institut des Sciences juridique et philosophique de la Sorbonne – ISJPS, UMR 8103, CNRS - Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, (<https://www.pantheonsorbonne.fr/unites-de-recherche/isjps/>), 2019-
- Présidente du Haut Comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire ([www.hctisn.fr/](http://www.hctisn.fr/)), 2018-

- Rédactrice en chef des Cahiers Droit, sciences et technologies, avec F. Bellivier (<https://journals.openedition.org/cdst/>), 2019-
- Membre du Conseil scientifique de l'Institut des Hautes Etudes pour la Science et la Technologie (IHEST – Ministère de la Recherche), depuis 2014.

#### **Antérieurement :**

- Présidente du Haut Conseil des biotechnologies, 2014 - 2018.
- Directrice par intérim de l'Institut ACTE – Art, création, théorie, esthétique – FRE 2021, CNRS- Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, 2018.
- Directrice de l'équipe de recherche « Normes, sciences et techniques », UMR 8103, CNRS Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, 2005 - 2019.
- Directrice adjointe de l'ISJPS - Institut des Sciences juridique et philosophique de la Sorbonne - (UMR 8103), CNRS - Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, 2006 - 2019.
- Présidente du Comité économique, éthique et social du Haut Conseil des biotechnologies, 2009 – 2014.
- Co-responsable puis responsable du « Séminaire sciences et droit » (Master « Personne et droit », Université Paris 1), de 2002 à 2008.
- Membre de l'Observatoire du principe de précaution, de 2007 à 2009.
- Membre du Comité d'éthique du CNRS (COMETS), de 2005 à 2009.
- Membre du Comité de prévention et de précaution (Ministère de l'environnement), de 2005 à 2009.
- Membre du comité de pilotage du Réseau Droit, sciences et techniques, de 2007 à 2009.
- Membre du Conseil scientifique de la mission « Droit et justice » (Ministère de la justice), de 2007 à 2009.
- Secrétaire générale du Réseau Risque et Société, de 2006 à 2010.
- Membre du Conseil scientifique du programme *Risk OGM*, Ministère de l'environnement, de 2010.

#### **PRIX ET DISTINCTIONS**

- Légion d'honneur (grade de chevalier, 2013)
- Prime d'excellence scientifique du CNRS, 2009-2013
- Prix Mattei Dogan pour l'excellence en sciences sociales, 2008
- Médaille de bronze du CNRS, 2004
- Prix de la Société française pour le droit de l'environnement et de l'Association française de droit de l'urbanisme, 1998
- Prix G. Mariani de la Chancellerie des Universités de Paris, 1997
- Prix de l'Institut du droit économique de la mer, 1997
- Prix D. Parisot de l'Université de Bourgogne, 1997.

#### **DOMAINES DE RECHERCHE PAR MOTS-CLES**

Risque, environnement, santé, principe de précaution, expertise scientifique, biotechnologies, OGM, génétique, génomique, bioéthique, vivant, propriété industrielle, OMC.

## TRAVAUX DE RECHERCHE

### Ouvrages et direction d'ouvrages :

- *La marchandisation des semences : figures juridiques, leviers et résistances*, PUGA, à paraître 2019 (avec F. Girard).
- *Propriété industrielle et sélection végétale*, Direction de l'information légale et administrative DILA/Documentation française, 2014 (Ch. Noiville et F. Girard dir.).
- *Baiobanku : sentan iryōo sasaeru infura no genjō to kadai*, Editions Bunko kuseju, Tokyo, 2012 (avec F. Bellivier et A. Momoki).
- *Les biobanques*, Que Sais-Je ? PUF, 2009 (avec F. Bellivier).
- *La bioéquité. Batailles autour du partage du vivant*, Autrement, coll. Frontières, Paris, 2009 (avec F. Bellivier).
- *Contrats et vivant*, LGDJ, Paris, 2006 (avec F. Bellivier)
- *Nouvelles frontières de la santé, nouveaux rôles et responsabilités du médecin*, Actes Dalloz, Paris, 2006 (Ch. Noiville et F. Bellivier dir.).
- *Du bon gouvernement des risques. Le droit et la question du risque acceptable*, PUF, Paris, 2003.
- *Ressources génétiques et droit*, Editions Pédone, Paris, 1997.

### Articles :

- *Vers la fin d'un chemin de croix ? La directive relative à la protection des lanceurs d'alerte et les enjeux de sa transposition en droit français*, in *Mélanges en l'honneur de M.-A. Hermitte*, V. Barros (Dir.), à paraître 2020 (avec E. Supiot).
- *Instrumentalisation ou dévoiement du droit ? Quelques leçons du « Tribunal Monsanto »*, Grief. Revue sur les mondes du droit, Ed. Dalloz et EHESS, 2018, n°5, p. 17 et s.
- *Séquencer en routine le génome entier des patients ? Une réflexion juridique*, Journal International de Bioéthique, 2019, à paraître.
- *Jusqu'où doit aller la transparence de l'expertise scientifique ? La question de l'accès aux « données brutes » des industriels*, Cahiers Droit, sciences et technologies, 2014/4, p.127 et s. (avec M. Rémondet).
- *Principe de précaution*, notice pour le Dictionnaire critique de l'expertise scientifique, C. Gilbert, E. Henry, J.-N. Jouzel, P. Marichalar (Dir.), Presses de Sciences-Po, 2014.
- *Pour une réhabilitation des seuils en droit de la santé et de l'environnement*, Cahiers Droit, sciences et technologies, 2014/4, p. 107 et s. (avec F. Bellivier).
- *Propriété industrielle et sélection végétale : la Nova Atlantis*, Revue internationale de droit économique, 2014/1, p. 59 et s. (avec F. Girard).

- *Organismes génétiquement modifiés*, Jurisclasseur Environnement et Jurisclasseur Europe, Direction depuis 2003.
- *Biobanks for Research. Ethical and Regulatory Aspects in Human Biological Samples Collections in France*, Journal International de bioéthique, 2012, vol. 23, 14 n°2, pp. 1-8.
- *Lost property? Legal compensation for destroyed sperm: a reflection and comparison drawing on UK and French perspectives*, Journal of Medical Ethics, 2011, 37(12), p.747-751 (avec S. Cordell, F. Bellivier, H. Widdows).
- *Principe de précaution et santé. Le point sur quinze années de jurisprudence*, in La santé face au principe de précaution, D. Lecourt (Dir.), Les Cahiers du Centre Canguilhem, n°3, PUF, 2009.
- *Environmental Disasters: Preparing for impact assessments and operational feedback*, avis du Comité de Prévention et de Précaution, Disaster Medicine, vol. 3, n°6, nov. déc. 2008, p. 357 et s. (avec P. Verger, D. Bard et R. Lahidji)
- *Contribution des associations de patients à l'organisation, au fonctionnement et à la réglementation des collections d'échantillons biologiques*, Revue d'Economie Industrielle, 2007/4 p.175 et s. (avec F. Bellivier).
- Dossier « *Principe de précaution* », conception et coordination, Ch. Noiville (Dir.), Recueil Dalloz, 2007, n°22/7295, pp. 1515-1558.
- *La lente maturation jurisprudentielle du principe de précaution*, Recueil Dalloz, 2007, n°22/7295, pp. 1515-1517.
- *Santé publique et nouveaux rôles du médecin en France*, Mc Gill Health Law Publication, 2007, vol. 1, p. 45 et s.
- *Quelques pistes pour un statut juridique du chercheur lanceur d'alerte*, in *Natures-Sciences-Sociétés*, "De la République des savants à la démocratie technique : conditions et transformations de l'engagement public des chercheurs", juin 2006 (avec M.-A. Hermitte).
- *Opinion of the Committee for Prevention and Precaution about the Precautionary Principle*, Journal of Risk Research, 2006, vol. 9, n° 4, pp. 287-296 (avec F.-Y. Bois, Ph. Hubert, R. Lahidji, A. Grimfeld).
- *Partage des biotechnologies : le contrat comme avant-garde*, Médecine-Sciences, novembre 2005, vol. 11, p. 21-25.
- *Science, décision, action : trois remarques à propos du principe de précaution*, Les Petites Affiches, 1-2 novembre 2004, p. 10 et s.
- *Principe de précaution et Organisation mondiale du commerce. Le cas du commerce alimentaire*, Journal du Droit International, 2000/2, p. 263 et s.
- *La gestion des risques écologiques et sanitaires à l'épreuve des chiffres. Le droit, entre science et politique*, Revue du Droit de l'Union Européenne, 2-2001, p.389 et s. (avec N. de Sadeleer).
- *Le principe de précaution et la gestion des risques en droit de l'environnement et en droit de la santé*, in *Le principe de précaution*, Colloque Sénat, 10 décembre 1999, Les Petites Affiches, numéro spécial, 30 novembre 2000, p. 39 et s.
- *Culture et Alimentation. Brèves réflexions sur la reconnaissance d'un droit à la différence alimentaire dans le commerce international*, Sociologie du Travail, n° 45, 2003, p. 63 et s.
- *La directive communautaire 2001/18/CE/CE sur la dissémination volontaire d'organismes génétiquement modifiés dans l'environnement : un examen critique*, Journal des tribunaux, Droit européen, 2002, n°88, p. 81 et s. (avec N. de Sadeleer).
- *Embryon humain et clonage*, in La recherche sur l'embryon : qualifications et enjeux, *Revue Générale de Droit Médical*, n° spécial, 2000, p. 135.

- *L'obligation d'information en matière de santé publique à la lumière de la loi du 1er juillet 1998 sur la sécurité sanitaire*, Gaz. Pal. 23- 24 octobre 1998, p. 42 et s. (avec M.- A. Hermitte).
- *La dissémination des organismes génétiquement modifiés dans l'environnement, une première application du principe de prudence*, Revue juridique de l'environnement, n°3-1993 (avec M.-A. Hermitte).
- *Evolution comparée des grands modèles de réglementation des disséminations d'OGM (Etats-Unis Europe)*, Natures Sciences et Sociétés 1995/3, p. 117 et s.

#### **Contribution à des ouvrages collectifs :**

- *La coopération pénale en Europe, entre souveraineté des Etats et disponibilité de l'information génétique : promesses et faiblesses du système Prüm*, in J. Vailly (dir.), Fichiers et témoins génétiques. Généalogie, enjeux sociaux, circulation. Editions MSH, à paraître 2020 (avec F. Bellivier et G. Krikorian).
- *La preuve génétique*, in Les transformations de la preuve pénale, R. Parizot et P. Beauvais (Dir.), à paraître, Lextenso Editions, 2018 (avec F. Bellivier).
- *Biological samples collection in the era of genomic medicine: a new example of a public commons?* In Public regulation of tumor banks, X. BIOY (Dir.), Springer, 2018, p. 211 et s (avec F. Bellivier).
- *Les collections d'échantillons biologiques à l'heure de la médecine génomique : un nouvel exemple de bien commun ?* in Régulation publique des centres de ressources biologiques en cancérologie", X. Bioy (Dir.), Les Etudes hospitalières, 2018, p. 391 et s. (avec F. Bellivier).
- *International Licensing Platform*, in Dictionnaire des biens communs, PUF, M. Cornu, F. Orsi et J. Rochfeld (Dir.), 2017, p. 582 et s. (avec F. Girard).
- *Les fichiers d'empreintes génétiques et les analyses d'ADN en droit pénal sous le regard du droit et de la sociologie*, Presse Universitaire de Provence, 2016/n°6 (F. Bellivier, Ch. Noiville, V.Rabeharisoa, J. Vailly)
- *Collections muséales et collections biologiques. De la conservation à l'accès ?* (Ch. Noiville, F. Bellivier, F. Benhamou et M. Cornu), in Les communs, La crise de l'idéologie propriétaire, B. Coriat (Dir.), Les liens qui libèrent, 2015
- *The Judge's Role concerning science in Precautionary Measures: a Shift from Guide to Arbitrator*, in Yves Bertheau (Dir.), Coexistence and traceability of GM and non-GM supply chains, Wiley, Londres, 2012, pp. 72-89.
- *The Circulation of Human Body Parts and Products: When Exclusive Property Rights mask the Issue of Access*, in C.Lenk at al. (ed.), Biobanks and Tissue Research, Springer, 2011, p. 201 et s. (avec F. Bellivier).
- *Quand la race et l'ethnie s'infiltrèrent dans le champ du médicament. Enjeu de santé publique ou pervers artificiel ?* (avec A. Aboukrat), in S. Desmoulin et G. Canselier (dir.), Les catégories ethno- raciales à l'ère des biotechnologies. Droit, sciences et médecine face à la diversité humaine, Collection de l'UMR de droit comparé de Paris, vol. 24, 2011.
- *Santé et principe de précaution*, in D. Lecourt (Dir.), Politique de santé et principe de précaution, Paris, PUF, 2011.
- *Du juge guide au juge arbitre ? Le rôle du juge face à l'expertise scientifique dans le contentieux de la*

*précaution*, in E. Truilhé-Marengo (Dir.), *La relation juge-expert dans les contentieux sanitaires et environnementaux*, Paris, La Documentation française, 2011.

- *La Convention sur la diversité biologique a 15 ans*, in M.-A. Hermitte (Dir.), *Annuaire français de droit international*, 2006 parue en novembre 2007, p. 351-390
- *Le médecin, gestionnaire d'informations*, in F. Bellivier et C. Noiville (Dir.) « Nouvelles frontières de la santé, nouveaux rôles et responsabilités du médecin », Paris, Dalloz, coll. « Thèmes et commentaires », 2006, p.89-98.
- *E.U. food safety pattern and WTO: philosophical opposition or mere technical adjustments ?*, in C. Ansell et D. Vogel (Dir.), *Why the Beef ? The Contested Governance of European Food Safety*, Cambridge, MA: MIT Press, 2006.
- *Vers quelques recommandations relatives à la brevetabilité du clonage humain* », in M. Delmas- Marty (Dir.), *Clonage Humain, Droits et Sociétés, Etude franco-chinoise*, Paris, Société de Législation Comparée, 2005.
- *O Estatuto Juridico da Coleção dos recursos Geneticos*, in M. Varella et A. Platiau (Dir.), *Diversidade Biologica e Conhecimentos tradicionais*, Belo Horizonte, Editora Del Rey, 2004, p. 255.
- *Principio da precaução e Organização Mundial do Comércio: da oposição filosófica para os ajustes técnicos ?* , in M. Varella et A. Platiau (Dir.), *Principio da precaução. Coleção direito ambiental em debate*, Belo Horizonte, Editora Del Rey, 2003.
- *Biodiversité et propriété intellectuelle, l'impossible conciliation ?*, in F.-D. Vivien (Ed.), *Biodiversité et appropriation*, Paris, Elsevier, 2002.
- *Marrakech et Carthagène comme figures opposées du commerce international*, in J. Bourrinet et S. Maljean-Dubois (Dir.), *Le commerce international des organismes génétiquement modifiés*, Paris La Documentation Française, 2002, p. 317 et s. (avec M.-A. Hermitte).
- *La Convention de Rio et ses relations avec l'Accord de l'OMC sur les aspects des droits de propriété intellectuelle touchant au commerce. Une analyse juridique de l'outil économique*, in S. Maljean-Dubois (Dir.), *Outils juridiques et outils économiques : collaboration et combinaison pour la protection de l'environnement*, Paris, La Documentation Française, février 2002.
- *La liberté de la recherche en droit américain*, in M.-A. Hermitte (Dir.), *La liberté de la recherche scientifique et ses limites. Approches juridiques*, Romillat, Droit et technologie, Paris, 2001, p. 93.
- *Principe de précaution et OGM. Le cas du maïs transgénique*, in Ph. Kourilsky et G. Viney, *Le principe de précaution, rapport au Premier Ministre*, Odile Jacob/ La Documentation Française, Paris, janvier 2000 (avec P.-H. Gouyon).

#### **Chroniques et notes de jurisprudence :**

- *Les nouvelles techniques d'édition du génome donnent-elles naissance à des OGM couverts par la directive 2001/18 ? La Cour de justice de l'Union dit deux fois oui !*, *Cahiers Droit, sciences et technologies*, à paraître 2018 (avec E. Brosset).
- *Potimarron Angélique, oignon d'Armorique, Camus du Léon ... Le contrat au secours des « variétés paysannes » !*, *Revue des contrats*, 2018/n°3 p. 431 et s.
- *Le jeu de l'amour et du hasard et .... de la médecine et du profit*, 2017/n°1, *Revue des contrats*, (avec F. Bellivier)
- *La Cour européenne des droits de l'Homme et la disponibilité des embryons pour la recherche*, *Revue des contrats*, 2016/1, p. 111 et s. (avec F. Bellivier)

- *Séquençage de l'ADN humain : vers un « contrat de réciprocité » ?*, 2016/n°2, Revue des contrats (avec F. Bellivier)
- *L'adieu à l'article 1128 du Code Civil : l'ordre public suffit-il à protéger le corps humain ?*, Revue des contrats, 2016/3, p. 505 et s. (avec Florence Bellivier)
- *Le prix du sang*, Tribunal fédéral régional, 1ère région, appel en matière civile, 17 octobre 2007, n° 2002.41.00.004037-O/RO, CE 23 juillet 2014, n° 349717, Revue des contrats, 2015/3, p. 591 (avec F. Bellivier et R. Fidalgo Pinheiro).
- *Big pharma, big data et recherche génétique en santé*, Droit du vivant, Revue des contrats, 2015/2, p. 352 et s. (avec Elsa Supiot)
- *Le droit saisi au vif. Sciences, technologies, formes de vie. Recension de l'ouvrage de M.A. Hermitte et F. Chateauraynaud (Petra 2013), Grief – Revue sur les mondes du droit*, 2015/2.
- *Face je gagne, pile tu perds ! Ou les contrats futuristes de la médecine de jouvence*, Revue des contrats, 2014/2 p. 270 et s. (avec F. Bellivier)
- *Du logiciel aux semences : la Shrink wrap licence*, Revue des contrats, 2014/1, p. 116 et s. (avec F. Girard).
- *Assurer les échantillons biologiques humains. Quand les assureurs flirtent avec les limites de l'assurabilité*, Revue des contrats, 2014/1, p. 112 et s. (avec A.-L. Morin et F. Bellivier).
- *Contrat de licence de brevet et accès à la diversité génétique végétale : le diable ne dort jamais*, Revue des contrats, 2013/2, p. 719 et s. (avec F. Girard).
- *Les implications juridico-éthiques des tests fœtaux précoces sur sang maternel : pièges et ressources du droit, à propos de l'avis n° 120 du Comité consultatif national d'éthique pour les sciences de la vie et de la santé*, Revue des contrats, 2013/3, p. 1121 et s. (avec F. Bellivier).
- *Les conditions de la recherche sur les cellules souches embryonnaires : une preuve diabolique ?* Revue des contrats, 2013/1, p. 245 et s. (avec F. Bellivier).
- *Recherches sur les cellules souches embryonnaires vs cellules souches adultes : dans le doute, abstiens-toi ? TA Paris, 14 octobre 2010 (0815985/6-3) et CAA Paris, 10 mai 2012 (10 PA05827)*, Revue des contrats, 2013/1 p. 245 et s. (avec F. Bellivier).
- *Le protocole de Nagoya au secours des contrats d'accès à la biodiversité*, Revue des contrats, 2012/3, p. 975 et s. (avec F. Bellivier et F. Thomas).
- *Brevetabilité des cellules souches embryonnaires humaines : quand la réalité technico-économique est rattrapée (non sans ambiguïtés) par l'éthique*, 2012/2, Revue des contrats, p. 593 et s. (avec L. Brunet).
- *Vérité en deçà des Pyrénées, erreur au-delà ? Les contrats américains de vente d'ovocytes à l'épreuve du droit de la concurrence – United State District Court, Northern District of California, class action complaint, case N. CV 11 1781*, Revue des contrats, 2012/1, p. 225 et s. (avec F. Bellivier).
- *Banques de sang de cordon : à bas les contrats égoïstes ! Note sous TA Lyon, n° 1004188, 6 août 2010 et CE n° 342640, 4 mai 2011* (avec F. Bellivier), Revue des contrats, 2011/4, p. 1343 et s.
- *Hadès et le contrat. A propos de Cass.civ. 1ère, 16 septembre 2010*, Revue des contrats, 2011/1, p. 605 et s. (avec F. Bellivier).
- *Les brevets sur les gènes humains : Don Quichotte à la rescousse de la santé publique ? Association for Molecular Pathology v. U.S. Patent and Trademark Office, 09cv4515, U.S. District Court for the District of New York*, Revue des contrats, 2010/4, p. 1417 (avec F. Bellivier).
- *Sur quel fondement juridique indemniser la destruction des éléments et produits du corps humain ? Yearworth v N Bristol NHS CA 2009, [2009] EWCA Civ 37*, Revue des contrats, 2010/3, p. 1007 et s. (avec F. Bellivier).
- *L'accord de transfert de matériel, du prêt-à-porter au sur-mesure ?* Revue des Contrats, 2010/2, p. 737



et s. (avec F. Bellivier et A.-L. Morin).

- *Les contrats d'accès aux bases de savoirs traditionnels. Le brevet au secours du paysan indien ?*, Revue des Contrats, 2010/1, p. 331 (avec F. Bellivier).
- *Contrat de travail et procréation médicalement assistée : quand commence une grossesse ? – CJCE, 26 février 2008, Sabine Mayr c/ Bäckerei und Konditorei Gerhard Flöckner OHG*, Revue des contrats, 2009/3 p. 1925 et s. (avec F. Bellivier).
- *Gestion et partage des données de santé : un démarrage poussif du contrat*, Revue des contrats, 2009/2, p. 711 et s. (avec F. Bellivier et C. Zorn).
- *Le contrat de mère porteuse : émancipation ou aliénation ?*, Revue des Contrats, 2008/2, p. 545-553 (avec F. Bellivier).
- *De Freud au contrat : couper le cordon !*, Revue des Contrats, 2008/3, p. 937 et s (avec F. Bellivier).
- *La circulation d'éléments et produits du corps humain : quand la propriété–exclusivité occulte la question de l'accès*, Revue des contrats, 2008/4, p. 1357 (avec F. Bellivier).
- *Principe de précaution et santé. Le point sur quinze années de jurisprudence*, Lex Electronica, vol. 13 n°2, Automne 2008.
- *La commercialisation des cellules souches humaines : de la nécessité de clarifier notions et pratiques*, Revue des Contrats, 2007/1, p. 504 et s. (avec F. Bellivier).
- *Les collections d'échantillons biologiques, entre propriété et contrat*, Revue des Contrats, 2007/2, p. 493 et s. (avec F. Bellivier).
- *1992-2007 : les 15 ans du contrat de bioprospection, un anniversaire en demi-teinte*, Revue des Contrats, 2007/3, p. 917 et s. (avec F. Bellivier).
- *Les juges de Strasbourg et l'assistance médicale à la procréation : le contrat contre les droits de l'homme ? Affaire Evans c/ Royaume-Uni*, Revue des Contrats, 2007/4, p. 1322-1389 (avec F. Bellivier).
- *Dépistage du cancer colorectal : absence de carence fautive de l'Etat, note sous TA Paris, 23 mars 2005*, Revue Environnement, juin 2005, n°6, p. 27 et s.
- *La conformité aux textes de l'OMC de l'interdiction de l'amiante par la France, note sous OMC/G.S, 18 septembre 2000*, Les Petites Affiches, 13 mars 2001, n°51 p. 12 et s.
- *L'extension de l'obligation d'information du médecin*, note sous Cass. civ. 1ère, 7 octobre 1998 (2 arrêts), Les Petites Affiches, 5 mai 1999, n° 89 p. 4 et s.

#### **Actes de colloques :**

- *Jeux d'acteurs, jeux de miroirs, comment prendre une décision politique responsable ?* (avec F. Bellivier), in « Droit sciences et techniques, quelles responsabilités ? », Litec, collection colloques et débats, 2011, p. 15 et s.
- *Biobanks for Research Purposes*, in K. Beier, S. Schnorrer, N. Hoppe, C. Lenk (eds.), *The Ethical and Legal Regulation of Human Tissue and Biobank*, Research in Europe, Universitätsverlag Göttingen, 2011, p. 35-50 (avec F. Bellivier et V. Commin).
- *La protection des lanceurs d'alerte*, in Actes du colloque *La santé au travail à l'épreuve des nouveaux risques*, N. Dedessus Lemoustier et F. Douguet, Eyrolles, 2010.
- *Les nouvelles évolutions françaises et étrangères en matière de contractualisation du vivant humain et non humain*, in E. Brosset (Dir.), *Le droit international et européen du vivant. Quel rôle pour les acteurs privés ?*, La documentation française, 2009.
- *Preventing Conflicts of Interests in the Field of Human Biological Materials: the "Contractual*



*Model” as an Avant-garde »* in U. Wiesing (Dir.), *Altruism Reconsidered. Exploring New Approaches to Property in Human Tissue*, Ashgate pub., 2009.

- *The French Regulatory System on GMOs*, in E. Vos, M. Everson, J. Scott (Dir.), *Uncertain Risks Regulated: National, EU and International Regulatory Models Compared*, UCL press/Cavendish Publishing that have started a new book series: Law, Science and Society, 2008.
- *Sources de régulation juridique de la recherche scientifique : droit national ou international ?*, in E. Verges (Dir.), *Quel droit pour la recherche ?*, Litec, novembre 2006, p. 69 et s.
- *La circulation du vivant humain : modèle de la propriété ou modèle du contrat?*, in T. Revet (Dir.), *Code civil et modèles. Des modèles du Code au Code comme modèle*, Bibliothèque de l'Institut A. Tunc, Presses de la Sorbonne, Paris, 2005, p. 101 et s. (avec F. Bellivier).
- *Le statut juridique des collections de ressources génétiques*, in Actes du Colloque International sur les Ressources Phytogénétiques et le Droit, Bruylant, Bruxelles, 2004.
- *Qu'est-ce qu'un “risque acceptable” ? Quelques réflexions juridiques*, in C. Gilbert (Dir.), *Risques Collectifs et Situations de Crise. Apports de la recherche en sciences humaines et sociales*, p. 279 et s., Editions L'Harmattan, coll. Risques collectifs et Situations de crise, 2003.
- *Le principe de précaution et la gestion des risques en droit de l'environnement et en droit de la santé*, in *Le principe de précaution*, Colloque Sénat, 10 décembre 1999, Les Petites Affiches, numéro spécial, 30 novembre 2000, p. 39 et s.

#### **Direction et co-direction de séminaires et conférences :**

- *Démocratie versus épistocratie. Vers une république des experts ?*, Table ronde, Les Assises de la recherche, Université Paris 1, Paris, 12 décembre 2018, avec D. Rousseau, E. Picavet et M.-A. Hermitte.
- *Naissance et génétique – le diagnostic prénatal vu par le CCNE*, Université Paris 1, 16 novembre 2018, avec L. Brunet.
- *Santé et Big data : la modification des pratiques et des règles par les big data en santé dans un contexte mondialisé*, recherche financée par l'Université Paris 1 et la MGEN, 2018-2020, séminaire bimensuel dirigé avec D. Thouvenin, J. Moret-Bailly et S. Laugier.
- *Analyser les impacts économiques, sociaux et éthiques des OGM – La mise en œuvre de la directive européenne 2015/412*, Haut Conseil des biotechnologies, Ministère de la recherche, 6 octobre 2016
- *Breveter les gènes ? Les défis de la politique européenne*, Haut Conseil des biotechnologies, Paris, Conseil économique, social et environnemental, 29 avril 2014 (Ch. Noiville dir.).
- *Conflits d'intérêts, sciences, techniques et recherche* (CISTER), Séminaire international 2013-2015, (Ch. Noiville, J. Moret-Bailly, M.-A. Hermitte et E. Supiot dir.).
- *Le droit confronté aux multiples facettes de l'embryon congelé : analyse comparée de la doctrine civiliste française et québécoise*, Conférence CRDST par A. Saris, 16 mai 2013.
- *Assessing socio-economic impacts of GMOs*, Meeting of European Advisory Committees on Biosafety in the field of the deliberate release of GMOs, conférence du Haut Conseil des biotechnologies, 14 décembre 2012 (Ch. Noiville dir.)
- *Towards an integrated socio-economic evaluation of risks? The introduction of social sciences in the assessment of risks*, Séminaire international (Ch. Noiville, P.-B. Joly et O. Borraz dir.), Sciences Po, 2010-2012.
- *De la bio-banque au musée : le bien commun en question*, conférence CRDST/CECOJI/Paris XIII, 25 mai 2012, Paris (Ch. Noiville, F. Bellivier, F. Benhamou, M. Cornu dir.).

- *Droit médical et biomédical comparé* : conférence-débat autour des ouvrages de J.-R. Binet et G. Génicot, CRDST, Université Paris 1, 1<sup>er</sup> avril 2011.
- *Propriété industrielle et biotechnologies agricoles*, Séminaire du Haut Conseil des biotechnologies, Paris, 6 juin 2011 (Ch. Noiville dir.).
- *Consent, Property and Access in research biobanks: what is at stake?* Workshop organisé dans le cadre du contrat européen Tiss-EU, CRDST, Université Paris 1, 24-25 juin 2009 (Ch. Noiville et F. Bellivier dir.).
- *La recherche sur les cellules souches humaines : un débat contradictoire*, colloque international, CRDST, Université Paris Descartes, 8 décembre 2009 (Ch. Noiville et L. Brunet dir.).
- *Droit et risques sanitaires*, colloque du Réseau risques et société, R2S, CRDST, Université Paris 1, 25 janvier 2007 (Ch. Noiville dir.).
- *Nouvelles frontières de la santé, nouveaux rôles et responsabilités du médecin*, colloque international CRDST, Université Paris 1, 5 avril 2006 (F. Bellivier et Ch. Noiville dir.).
- *Contrats et vivant*, séminaire de recherche, Université Paris 1, 22 octobre 2004 (F. Bellivier et Ch. Noiville, dir.).

#### **Interventions dans des colloques académiques :**

- *Génétique et droit*, les conférences de la Cour de cassation, Cycle « droit de la bioéthique », 14 février 2019, en ligne sur [https://www.courdecassation.fr/venements\\_23/colloques\\_4/colloques\\_videos](https://www.courdecassation.fr/venements_23/colloques_4/colloques_videos)
- *Souveraineté pénale, coopération policière et judiciaire et échanges d'ADN*, colloque Identité et identification par l'ADN, enjeux sociaux des usages non médicaux des analyses génétiques, avec F. Bellivier et G. Krikorian, EHESS, Paris, 11 et 12 octobre 2018.
- *Figures juridiques de la marchandisation des semences : leviers et résistances*, colloque « Les limites du marché – la marchandisation de la nature et du corps », 13 et 14 septembre 2018, Paris, la Sorbonne (avec F. Girard).
- *Le juge administratif et la recherche biomédicale*, table ronde sur la protection juridique de l'embryon et la recherche biomédicale, ISJPS UMR 8103 ; Ecole de droit de la Sorbonne, 5 décembre 2016
- La directive européenne 2015/412, une nouvelle donne juridique et politique, Communication au colloque « Analyser les impacts économiques, sociaux et éthiques des OGM – La mise en œuvre de la directive européenne 2015/412 », Haut Conseil des biotechnologies, Ministère de la recherche, 6 octobre 2016
- *Conflits d'intérêts, sciences, techniques et recherche*, Communication au colloque « Des enjeux aux pratiques : Conflits d'intérêts, sciences, techniques et recherche », UMR 8103-DIM IS2-IT, HESAM, 25 mars 2016
- *Les fichiers d'empreintes génétiques sous le regard du droit et de la sociologie*, intervention au colloque "Regards croisés sur les objets et pratiques scientifiques et techniques", ENS Cachan, 11 décembre 2014 (avec J. Vailly, F. Bellivier et V. Rabehariso).
- *OGM, réglementation et propriété industrielle*, intervention au Colloque « Sciences et OGM », Académie des sciences, Académie d'agriculture, Académie des technologies, Paris, 9 novembre 2013.
- *Collections muséales et collections biologiques : de la conservation à l'accès ?*, colloque de restitution du programme ANR PROPICE, Paris, 25 avril 2013 (avec F. Bellivier, F. Benhamou et M. Cornu).
- *Peut-on se contenter de seuils pour protéger la santé et l'environnement ?*, Congrès de la société française santé environnement, Paris, 6 décembre 2012.
- *Les conflits d'intérêts à l'hôpital public*, colloque EHESP, UMR 8103, CERCRID, animation de la matinée (interventions + table ronde), 6 décembre 2012.
- *Socio-economic assessment of GMOs. A world perspective*, Meeting of European Advisory Committees on Biosafety in the field of the deliberate release of GMOs, conférence du Haut Conseil des biotechnologies, Paris, 14 décembre 2012.
- *Les seuils dans le domaine de la santé et de l'environnement*, colloque « Statistiques et normes »,

faculté de droit, Université Paris Ouest Nanterre la Défense, 21 février 2013 (avec F. Bellivier).

- *De la bio-banque au musée : le bien commun en question*, Introduction à la conférence CRDST/CECOJI/Paris XIII, 25 mai 2012, Paris.
- *Assessing socio-economic impacts of GMOs*, Meeting of European Advisory Committees on Biosafety in the field of the deliberate release of GMOs, Introduction à la conférence du Haut Conseil des biotechnologies, 14 décembre 2012.
- *Entre instance expertale et "petit Grenelle" institutionnalisé: le Comité économique, éthique et social du Haut Conseil des biotechnologies*, communication au colloque « Retour sur la société du risque », Cerisy la Salle, 8 septembre 2011.
- *Jeux d'acteurs, jeux de miroirs, comment prendre une décision politique responsable ?*, Colloque « Droit sciences et techniques, quelles responsabilités ? », Réseau Droit, sciences et techniques, Sénat, 25/26 mars 2011 (avec F. Bellivier).
- *La précaution, un no man's land juridique ?*, intervention à la conférence-débat « Du bon usage du principe de précaution » organisée par l'Académie des technologies, CNAM, 26 Octobre 2010.
- *Principe de précaution et droit de la santé*, intervention au colloque « Politiques de santé et principe de précaution », Académie de médecine, Paris, 6 janvier 2010.
- *Evaluation économique, sociale et éthique des OGM : l'expérience française*, intervention à la Conférence « GMOs in European Agriculture and Food Production », La Haye, 24-25 novembre 2009.
- *Consent, Property and Access in research biobanks: what is at stake?* Introduction au Workshop TISS-EU, Paris, 24-25 juin 2009.
- *Principe de précaution : bilan de la jurisprudence communautaire et internationale*, intervention au colloque «Le principe de précaution: bilan de son application 4 ans après sa constitutionnalisation», Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques, Sénat, 1<sup>er</sup> octobre 2009.
- Président de table ronde et contradicteur au colloque « History of Scientific Objects. Microscopic Slides », International Max Planck Research Network, Institut Pasteur, 20 mars 2009.
- Président de table ronde et contradicteur au colloque « La recherche sur les cellules souches humaines. Un débat contradictoire », Université Paris Descartes, 8 décembre 2009.
- *Quelques nouveautés à propos de la contractualisation du vivant*, colloque «Acteurs privés et droit international et européen du vivant», E. Brosset (Dir.), faculté de droit d'Aix en Provence, 16 janvier 2009.
- *Les biobanques*, intervention au colloque du même thème organisée par le LES, Clifford Chance, Paris, 13 octobre 2009.
- *La mise en œuvre du principe de précaution dans le domaine de la santé*, colloque «De certains défis en santé publique à l'aube du XXIe siècle», 76e Congrès de l'Acfas, Québec, 6 mai 2008.
- *Les collections du vivant*, Intervention au colloque «Les collections scientifiques, de l'outil de connaissance à l'objet de patrimoine. Aspects juridiques et pratiques professionnelles et institutionnelles», Musée des Arts et Métiers, Paris, 12-13 juin 2008 (avec Ph. Bouchet et F. Bellivier).
- *La protection des lanceurs d'alerte : faut-il une loi et comment la concevoir ?*, Intervention au colloque «Lanceurs d'alerte et expertise», organisé par M.-C. Blandin, Sénat, 27 mars 2008.
- *Vers une protection des lanceurs d'alerte*, Intervention au colloque «La santé au travail à l'épreuve des nouveaux risques», Université de Bretagne sud, 9-10 octobre 2008.
- *Droit et risque sanitaire*, intervention au colloque du même nom, Réseau «risques et société», Paris 1, 25 janvier 2007.
- *Expertise et droit*, intervention au colloque « Les experts face à leurs responsabilités, C. Gilbert et A. Kaspi dir., Grenoble, 15 mai 2007.
- *Introduction au rapport de l'OMC sur les produits biotechnologiques*, journée organisée par L. Boisson de Chazournes, Université de Genève, septembre 2007.
- *Nouvelles frontières de la santé, nouveaux rôles et responsabilités du médecin*, introduction du colloque du même nom, Université Paris 1, 27 avril 2006.
- *Sources de régulation juridique de la recherche scientifique : droit national ou international ?*,

- intervention au colloque « Quel droit pour la recherche ? », Faculté de droit de Grenoble, 2006.
- *Droit à l'information et droit d'alerte*, colloque "Sociedade dos Riscos e responsabilidade internacional", Florianopolis (BRESIL), mai 2005.
  - *GMOs in french governance*, intervention au colloque "Uncertain risks regulated", Maastricht (PAYS-BAS), 11 et 12 février 2005.
  - *Propriété et vivant*, colloque "Property in Human Tissue", organisé par le Pr. U. Wiesing, Tübingen (Allemagne), 21-22 janvier 2005.
  - *Biodiversity vs Equity ?*, intervention à la "Roundtable on Compliance of ABS mechanisms", IDDRI/ONU, Paris, 3 et 4 novembre 2005.
  - *Le juge et l'expertise scientifique*, intervention au 3ème colloque du Réseau Alfa Europe / Amérique du sud, Santa Fe (ARGENTINE), mai 2005.
  - *Pour une protection des lanceurs d'alerte*, Workshop « Risque et droit international », Université de Florianopolis (BRESIL), octobre 2005.
  - *Retour sur 10 ans de mise en oeuvre du principe de précaution en Europe*, 3ème séminaire international de droit de l'environnement, Ministère Public, Campo Grande (BRESIL), 15 et 16 avril 2004.
  - *Retour sur 10 ans de mise en oeuvre du principe de précaution en Europe*, Faculté de droit de Brasilia (BRESIL), 13 avril 2004.
  
  - *La protection juridique des lanceurs d'alerte : quelques propositions*, intervention à la conférence sur « La protection du lanceur d'alerte sanitaire », organisée par la Fondation Sciences citoyennes, Paris V Faculté de Jussieu, 29 mars 2003, (avec M.-A. Hermitte).
  - *The precautionary principle in recent european case law*, intervention au colloque « Revisiting global public policies for Sustainable Development. A Transatlantic Dialogue », Alliance Columbia University, Sciences-Po, Ecole polytechnique, Université de Paris 1, Paris, Sciences-Po, 26 mai 2003.
  - *Vers quelques recommandations relatives à la brevetabilité du clonage humain*, intervention au séminaire franco-chinois sur le clonage humain, Université Fudan, Shanghai (CHINE), mai 2004.
  - *Gouvernants et gouvernés dans l'élaboration du droit de l'internet*, intervention au colloque « Gouvernants et gouvernés dans l'élaboration du droit des sciences et des techniques », Centre de Recherche en Droit des Sciences et des Techniques, MSH Paris Nord, 17-18 décembre 2003 (avec G. Canselier).
  - *E.U. food safety pattern and WTO: philosophical opposition or mere technical adjustments ?*, Communication à la conférence "European Food Safety Regulation: The Challenge of Multi-Level Governance", D. Vogel et C. Ansell (Dir.), Berkeley University (ETATS-UNIS), novembre 2003.
  - *The Precautionary Principle*, communication à la conférence sur le risque organisée par l'Alliance Columbia University, Sciences-Po, Polytechnique, Université Paris 1, New-York, Columbia University (ETATS-UNIS), 5-6 novembre 2002.
  - *Clonage reproductif, clonage thérapeutique et droit des brevets*, séminaire franco-chinois sur le clonage organisé par M. Delmas-Marty, Université Paris 1, 5-6 décembre 2002.
  - *Colloque de préparation de la Charte de l'environnement*, intervention à la table ronde consacrée au risque, Ministère de l'environnement, Paris, 13 mars 2003.
  - *A qui appartient la biodiversité ?*, conférence organisée à l'Université de Jussieu par J.-P. Gaudillière, Paris, mai 2003.
  - *La nouvelle directive 2001/18/CE relative aux OGM*, séminaire organisé par le CEDRE/N. de Sadeleer, Facultés Universitaires Saint-Louis, Bruxelles, février 2002.
  - *Expertise et droit*, intervention au séminaire « Penser les sciences, les techniques et l'expertise dans les sociétés contemporaines » organisé par D. Pestre et C. Bonneuil, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris, 17 janvier 2002.
  - *La gestion des risques face à l'évolution du droit international*, Intervention au séminaire sur le risque organisé par les Professeurs Petitpierre et Boisson de Chazournes, Faculté de droit de Genève, janvier 2002.

- *Le risque acceptable : une vision juridique*, programme « Risques et situations de crises », conférence organisée par C. Gilbert, CNRS, février 2001.
- *La Convention sur la diversité biologique et le droit de la mer*, conférence en l'honneur de C. de Klemm, faculté de droit de Sceaux, 2000.

### Interventions dans des séminaires :

- *La mise en œuvre du diagnostic prénatal non-invasif (DPNI) en Belgique*, journée d'étude du Réseau Thématique Pluridisciplinaire SHS Génétique & Médecine génomique, Université Paris Descartes, 27 novembre 2018.
- *Fichiers et témoins génétiques : généalogies, enjeux sociaux, circulation*, Conférence organisée avec P. Beauvais, F. Bellivier, E. Fortis, V. Rabeharisoa et J. Vailly, Institut d'études avancées de Paris, 28 mars 2018.
- *Biotechnologies, santé publique et bioéthique : réalités et perspectives franco-cubaines* », Séminaire, Instituto de Oncologia y Radiobiologia, Alliance Française, Cuba, novembre 2016
- *Le droit saisi au vif. Sciences, technologies, formes de vie*, présentation de l'ouvrage de M.-A. Hermitte et F. Chateauraynaud (2013), Séminaire « La fabrique du droit », R.-M. Kiesow et F. Bellivier (Dir.), 2 juin 2014.
- *Les gènes sont-ils toujours brevetables ?* Séminaire « Gouverner le vivant », F. Thomas (Dir.), EHESS, 31 janvier 2014 (avec M. Cassier).
- *Propriété industrielle et biotechnologies*, Séminaire des Professeurs B. Remiche et V. Cassiers, Université catholique de Louvain, mai 2012 et mai 2013.
- *Les instances éthiques et bioéthiques*, Ecole nationale de la Magistrature, Paris, novembre 2012.
- *Les biobanques*, intervention aux journées de formation en bioéthique, Ecole Nationale de la Magistrature, 2007 et 2008.
- *Race specific medicines*, Séminaire « Sciences, races et ethnies » organisé par S. Desmoulin, CRDST, 16 décembre 2008.
- *Une propriété sur les éléments et produits du vivant ?*, intervention au séminaire « Les modèles propriétaires au XXIème siècle » (M. Cornu Dir.), Faculté de droit des Sceaux, novembre 2007.
- *Entre liberté et responsabilité : La recherche en nanosciences et en nanotechnologies*, école d'éthique du COMETS, Les Houches, mars 2007.
- *Contrats de biotechnologies*, intervention au séminaire « Les biotechnologies en partage, organisé par la Commission française de l'Unesco, Paris, 1er juin 2005.
- *Propriété et vivant*, intervention au séminaire de philosophie de Martha Spranzi Zuber, Ecole Normale Supérieure, 6 juin 2005.
- *Benefit sharing contracts*, Université des Nations-Unies / IDDRI, Roundtable « benefit sharing contracts », Paris, 3-4 novembre 2005.
- *Les biotechnologies en partage*, Commission française pour l'UNESCO, Workshop organisé par C. Byk, Paris, 1er juin 2005.
- *Retour sur 10 ans de mise en oeuvre du principe de précaution en Europe*, séminaire à la faculté de droit d'Osaka, Japon, janvier 2005.
- *Brèves remarques à propos de l'article 5 de la future Charte de l'environnement*, Les Travaux Pratiques de la Charte de l'environnement sous la direction de N. Kosciusko-Morizet, MNHN, Paris, 17 juin 2004.
- *Le principe de précaution*, séminaire de l'Ecole supérieure des ponts et chaussées, sous la direction de D. Tabuteau, septembre 2001.
- *Clonage thérapeutique et cellules souches. Une perspective juridique*, communication à la conférence sur le clonage thérapeutique organisée par l'Association Française des Myopathies, Evry, 26 juin 2002.
- *Intervention à la table ronde consacrée au risque*, Colloque de préparation de la Charte de

l'environnement, Ministère de l'environnement, Paris, mars 2003.

- *La protection juridique des lanceurs d'alerte : quelques propositions*, conférence sur « La protection du lanceur d'alerte sanitaire », organisée par la Fondation Sciences citoyennes, Paris V Faculté de Jussieu, mars 2003.
- *Risque et évolution du droit de la responsabilité*, intervention au séminaire sur le risque, Commissariat Général du Plan, 26 septembre 2001.

#### Auditions :

- Comité consultatif national d'éthique, audition sur *les questions juridiques soulevées par le séquençage total du génome humain*, 20 mars 2014.
- Commission des affaires économiques, Sénat, audition sur *la Proposition de résolution sur la mise sur le marché et la brevetabilité des semences et obtentions végétales*, 15 novembre 2013.
- Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques, audition sur *les leçons à tirer de l'étude sur le maïs transgénique NK 603 ?*, 19 novembre 2012.
- Commission du développement durable de l'Assemblée nationale, audition sur *les OGM*, 13 octobre 2012.
- Conseil économique, social et environnemental, audition sur *le principe de précaution*, 10 septembre 2012.
- Commission du développement durable et Commission des affaires sociales de l'assemblée nationale, Audition sur *la proposition de loi relative aux lanceurs d'alerte*, janvier 2013.
- Comité d'évaluation et de contrôle des politiques publiques, assemblée nationale, audition sur la proposition de *Résolution relative au principe de précaution*, juillet 2011.
- Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques, audition sur *les deux ans de Haut Conseil des biotechnologies*, 28 juin 2011.
- Office Parlementaire d'Évaluation des Choix Scientifiques et Technologiques, audition sur *l'étude intitulée « L'innovation à l'épreuve des peurs et des risques »*, 26 mai 2011.
- Société des agriculteurs de France, *Le Haut Conseil des biotechnologies*, novembre 2010.
- Inspection Générale des affaires sociales (IGAS), audition sur *L'expertise du Haut Conseil des biotechnologies*, octobre 2010.
- Comité d'évaluation et de contrôle des politiques publiques, audition sur *le principe de précaution*, A. Gest et Ph. Tourtelier, 13 janvier 2010.
- Académie des technologies, audition sur *Quinze ans de mise en œuvre du principe de précaution. Un bilan*, 10 mars 2009.
- Comité de prévention et de précaution, Ministère de l'environnement, audition sur *la décision en situation d'incertitude*, 26 septembre 2008.
- Conseil d'Etat, mission sur la révision des lois de bioéthique, *Faut-il réformer la réglementation des biobanques ?*, septembre 2008.

#### Valorisation :

- *Pour un débat ouvert sur l'encadrement des plantes génétiquement modifiées*, Le Monde, 1<sup>er</sup> mars 2017.
- *L'innovation variétale est devenue un 'champ de mines'*, Réussir Grandes Cultures, décembre 2013.
- *Un avis contre le brevetage des gènes*, Interview, Libération, 27 juin 2013.
- *Accéder aux données d'évaluation des OGM*, La Recherche, 15 octobre 2013.
- *OGM «Le scandale médiatique est contre-productif»*, Interview, Libération, 18 octobre 2012.
- *Le Haut Conseil des biotechnologies et l'évaluation socio-économique des OGM en France*, rapport au



- Workshop belge du 29 mars 2010, « Visions sur l'évaluation de l'impact socio- économique des OGM
- *L'apport du Haut Conseil des biotechnologies à l'évaluation scientifique et au débat sociétal*, (avec J-F. Dhainaut, J-C Pages, H. Ouahioune), Hors les murs, Revue de l'ENA, n° 412, juillet 2011.
  - *La science est bien au coeur du principe de précaution*, entretien pour *La Recherche*, février 2011, p. 76 à 79.
  - *De l'environnement au vivant : les enjeux de la « bioéquité »*, in *Aux origines de l'environnement*, Fayard, 2010.
  - *Principe de précaution. De la ressource politique au mode d'emploi*, *Revue Constructif*, n° 27, novembre 2010.
  - *Les biobanques s'invitent au banquet de la bioéthique: mode d'emploi*, *Revue politique et parlementaire*, 2009, n°1050, p. 122 et s. (avec F. Bellivier et A.-L. Morin).
  - *Où en est-on du principe de précaution ?*, Animatrice du débat organisé par le Réseau « Droit, sciences et techniques », CNRS, 17 décembre 2008.
  - *De nouveaux rapports entre le juge et l'expertise scientifique ?*, Journée de lancement de l'Observatoire du principe de précaution, CNAM, 24 octobre 2007.
  - *L'exploitation du vivant dans l'«économie du partage » ?*, *La Lettre Recherche Droit & Justice*, n°27, Automne 2007, p. 9 et s.
  - *L'impératif d'équité dans les rapports entre chercheurs et populations autochtones*, avis du COMETS/Ch. Noiville (Dir.), mars 2007.
  - *Code de conduite et équité des échanges de ressources biologiques*, Idées pour le débat, 2006, n°10, Iddri, 20 p. (avec F. Bellivier).
  - *Nanotechnologies : un état des lieux juridiques*, formation des citoyens à la Conférence de citoyens sur les nanotechnologies, (avec S. Lacour), Paris, octobre 2006.
  - Interview sur le droit des OGM, in « *OGM : 50 personnalités répondent* », Hors-série, L'Hémicycle, Revue de l'Assemblée nationale, 23 juillet 2003, p. 6 et s.
  - *Le principe de précaution, quel avenir ?*, in *Les Cahiers Français*, La documentation française, février 2002.
  - *Protocole Biosécurité et Organisation Mondiale du Commerce*, entretien, *Le Courrier de la Planète*, 2000.
  - *Stratégies de valorisation des substances naturelles en Polynésie Française*, partie juridique, Expertise collective IRD, 2003-2004.

### **Contrats de recherche :**

#### **Contrats en cours :**

- *Quel avenir pour le diagnostic prénatal non-invasif (DPNI) en France ? Analyse des normes et des pratiques médicales françaises au prisme du modèle belge*, contrat Agence de Biomédecine, 2019-2022.
- *La mise en œuvre du diagnostic prénatal non-invasif (DPNI) en Belgique*, recherche financée par le Réseau Thématique Pluridisciplinaire SHS Génétique & Médecine génomique, 2018-2019.
- *Fichiers et témoins génétiques : droit, sociologie et anthropologie* (Fitege), contrat ANR, 2014-2019
- *Santé et Big data : la modification des pratiques et des règles par les big data en santé dans un contexte mondialisé*, recherche financée par l'Université Paris 1 et la MGEN, 2018-2020.

#### **Contrats finalisés :**

- *Les neurosciences de l'expérimentation à la clinique: Enjeux juridiques, philosophiques et*



*sociologiques de la stimulation cérébrale profonde (Neurostim)*, contrat ANR 2014-2017

- *Conflits d'intérêts, sciences, techniques et recherche*, projet financé par le DIM IS2-IT (Région Ile de France) et par le programme NEXT NORMA (PRES Hésam) (avec J. Moret-Bailly, M.-A. Hermitte, E. Supiot).
- *Propriété intellectuelle Commun et Exclusivité : les nouvelles frontières de l'accès et de l'innovation partagés*, projet ANR « PROPICE », Co-responsable d'un Work Package sur le renouveau des biens communs dans le domaine des biotechnologies, 2010-2013. Projet distingué comme « Projet phare » par l'ANR, 2014.
- *Towards an integrated socio-economic evaluation of risks? The introduction of social sciences in the assessment of risks* (sur l'évaluation socio-économique dans les politiques de gestion des risques), projet IFRIS (avec O. Borraz, CSO-Sciences Po et P.-B. Joly, INRA-IFRIS), 2010-2013.
- *Assessing legal and ethical aspects of using human tissues and cells for research*, Projet « Tiss-EU » (Évaluation de la législation et des guidelines relatives à la collecte, à la conservation et au transfert des tissus et cellules humains dans l'Union européenne), EU 7th Framework Program 2008-2011, Responsable scientifique pour la France.
- *Données cliniques, bioéquivalence et médicaments génériques - Une analyse à partir des cas de l'Inde et du Brésil*, projet ANRS, Co-responsable de la partie juridique, 2010-2012.
- *La recherche sur les cellules souches humaines*, PRES Paris1, Paris 57, 2008-2009, responsable scientifique.
- *Les conflits d'intérêts liés à la transformation du vivant : l'apport des pratiques à la construction normative*, projet CNRS, INSERM, MIRE, DREES, 2004-2006, (avec F. Bellivier).
- *Droit des contrats et vivant*, ACI/Ministère de la Recherche, 2000-2003, responsable scientifique.
- *Nouvelles frontières de la santé, nouveaux rôles et responsabilités du médecin*, contrat MSH Paris nord, 2005-2006 (avec F. Bellivier).
- *Coexistence des filières OGM et non OGM dans le droit européen et comparé – Projet « Co-Extra »*, contrat européen, 6ème PCRDT, 2005-2009 (avec M.-A. Hermitte).
- *Enjeux scientifiques, juridiques, éthiques et économiques des banques de sang de cordon*, contrat MSH Paris-Nord, 2007-2008, responsable scientifique.
- *Future developments in farm animal reproduction and selection and their ethical, legal and consumer's implications - ELSA project* (sur les biotechnologies en élevage), Commission Européenne, 3ème PCRDT, responsable scientifique pour les aspects juridiques, 1999-2000.
- *Tests génétiques et assurances*, Mission de recherche du Ministère de l'emploi et de la solidarité, 1997-1998 (avec M.-A. Hermitte).
- *Le droit et le risque acceptable*, Aide aux jeunes chercheurs, CNRS, 1998-2000, responsable scientifique.
- *OMC, droit de l'environnement et principe de précaution*, Ministère de l'Environnement, Service des Affaires Internationales, 1999, responsable scientifique.

#### **Réseau de recherche :**

- GDR NoST – Réseau Normes, sciences et techniques

#### **Activités pédagogiques :**

- Direction et co-direction de thèses : 3 thèses soutenues, 2 thèses en cours.
- Jury de thèses et de HDR : en moyenne 3 ou 4 par an.