

Christine NOIVILLE

Docteure 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^e étage, 37 Boulevard de Port-Royal, 75013

Paris

Tél. : +33 (0)6 23 06 24 10

christine.noiville@gmail.com



Spécialiste des relations sciences-droit-éthique, Christine Noiville dirige et anime divers groupes de recherche et instances publiques de débat.

Docteure en droit, directrice de recherche de 1^{ère} 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 puis directrice adjointe de l'Institut des Sciences juridique et philosophique de la Sorbonne (UMR 8103), Christine Noiville présidait jusqu'au 1^{er} janvier 2018 le Haut Conseil des biotechnologies. Elle préside désormais le Haut Comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire ainsi que le Comité d'éthique du CNRS.

RESPONSABILITÉS PROFESSIONNELLES

Directrice adjointe 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/>), depuis 2024.

Présidente du Haut Comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire (www.hctisn.fr/), depuis 2018.

Présidente du COMETS, Comité d'éthique du CNRS, depuis octobre 2021.

Rédactrice en chef des Cahiers Droit, sciences et technologies, avec F. Bellivier (<https://journals.openedition.org/cdst/>), depuis 2019.

Membre du Conseil scientifique de l'Office parlementaire des choix scientifiques et technologiques, depuis 2024

Membre du Conseil d'administration de l'Ecole normale supérieure (ENS Ulm), depuis 2024

Membre du Comité Ethique et société de l'Andra (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs), depuis 2018.

Antérieurement :

Directrice de l'ISJPS - Institut des Sciences juridique et philosophique de la Sorbonne - (UMR 8103), CNRS - Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, 2019-2024.

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.

Présidente du Comité économique, éthique et social du Haut Conseil des biotechnologies, 2009 – 2014.

Membre du Conseil scientifique de l'Institut des Hautes Etudes pour la Science et la Technologie (IHEST – Ministère de la Recherche), 2014-2019.

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, d'officier 2022)

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-CLÉS

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 :

Des enjeux d'intérêt public en temps de pandémie. Un double regard juridique et philosophique, Mare et Martin, Collection de l'ISJPS, 2021 (Ch. Noiville, Sandra Laugier, Xavier Philippe).

Propriété industrielle et sélection végétale, Direction de l'information légale et administrative DILA/Documentation française, 2014 (Ch. Noiville et F. Girard dir.).

Baiobanku : sentan iryō o 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 (avec 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.

Chapitres d'ouvrages :

Seed: Commodification, Decommodification and Commoning, in *The Routledge Handbook of Commodification*, [Elodie Bertrand](#) et [Vida Panitch](#) (Dir.), Routledge, 2023, n°28, (avec F. Girard et Ch. Frison).

Génétique et dépistage prénatal, dossier dans *Cahiers Droit, Sciences & Technologies*, 2022 N°15, dec. 2022 (sous la direction de Ch. Noiville, L. Brunet et E. Supiot).

Régulation et enjeux contemporains du dépistage prénatal non-invasif, *Cahiers Droit, Sciences & Technologies*, 2022 N°15, dec. 2022, P. 45 et s. (avec L. Brunet et E. Supiot).

Tests génétiques et enjeux contemporains du consentement. Le cas du dépistage prénatal non invasif (DPNI), in *Mélanges en l'honneur de C. Labrusse-Riou*, IRJS ed., 2022 (avec L. Brunet et E. Supiot).

Le Haut Conseil des biotechnologies face à l'édition du génome des plantes. Retour mitigé sur une expérience de 'démocratie technique', in F. Goulet, P. Caron, B. Hubert et P.-B. Joly (Dir.), Sciences, Techniques et agriculture. Gouverner pour transformer, Presses de Mines, 2022.

Figures juridiques de la marchandisation des semences : leviers et résistances, in Les limites du marché : la marchandisation de la nature et du corps, E. Bertrand, M.-X. Catto, A.-D. Mornington, Mare et Martin, 2021 (avec F. Girard).

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 Le droit à l'épreuve de la société des sciences et des techniques, Mélanges en l'honneur de M.-A. Hermitte, N. Baya-Laffite, M.-V. Berros, R. Míguez Núñez (Dir.), Academia University Press, <http://www.aaccademia.it/ita/scheda-libro?aaref=1604>, 2022 (avec E. Supiot).

La lutte contre les conflits d'intérêts dans le champ de la santé. Après l'affaire du Mediator... in A. Danis-Fâtome et F.-X. Roux-Demare (Dir.), 10 ans après, l'affaire du Mediator 2010-2020, Actes Dalloz, 2021 (avec D. Thouvenin).

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.), Sur les traces des suspects. L'incorporation de la preuve et de l'indice à l'ère de la génétique, Ed. Maison des sciences de l'homme, 2021 (avec F. Bellivier et G. Krikorian).

Les sciences humaines et sociales face à la première vague de la pandémie de Covid-19 - Enjeux et formes de la recherche, CNRS et Université Toulouse III - Paul Sabatier, 2020. [halshs-03036192v2](https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-03036192v2), sous la direction de M. Gaille et Ph. Terral, 2021.

« Connais-toi toi-même ! » in La bioéthique en débat : quelle loi ? B. Bévière-Boyer, D. Dibie et A. Marais (Dir.), Actes Dalloz, 2020, p. 61 et s. (avec F. Bellivier).

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.

Organismes génétiquement modifiés, Jurisclasseur Environnement et Jurisclasseur Europe, Direction depuis 2003.

La preuve génétique, in Les transformations de la preuve pénale, R. Parizot et P. Beauvais (Dir.), Lextenso Editions, 2018, p. 87 et s.

Les empreintes génétiques. Un régime fragile, entre caractéristiques génétiques et données personnelles. In dossier thématique Droit, sciences et techniques : des concepts aux régimes, accessible en ligne et en open access sur <http://www.lex-electronica.org/articles/volume-22/> p. 97-116. (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).

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.

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.

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.

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.

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 Phyto-génétiques et le Droit, Bruylant, Bruxelles, 2004.

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.

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.

Princípio da precaução e Organização Mundial do Comércio: da oposição filosófica para os ajustes técnicos ? , in M. Varella et A. Platiau (Dir.), Princípio 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).

Articles :

Normes, sciences et discernement ! *Cahiers Droit, Sciences & Technologies*, 2024, 18, p. 9 (avec F. Bellivier)

Observatoire de l'IA : Trois questions à Célia Zolynski, *Cahiers Droit, Sciences & Technologies*, 2024, 18, p. 15 (avec F. Bellivier)

Hâte-toi lentement ! La fabrique des choix collectifs relatifs à la relance du nucléaire français, *Cahiers Droit, Sciences & Technologies*, 2023, 16, p. 9 (avec F. Bellivier)

Trois questions à Catherine Bourgain et Elsa Supiot sur l'utilisation d'analyses génétiques pour lutter contre le dopage telle que prévue par le projet de loi relatif aux jeux olympiques et paralympiques, *Cahiers Droit, Sciences & Technologies*, 2023, 16, p. 19 (avec F. Bellivier).

Les conférences de citoyens dans le champ scientifique et technologique : vers la mort de la démocratie représentative ? *Cahiers Droit, Sciences & Technologies*, 2022 N°14, p. 9 (avec F. Bellivier).

Trois questions à Jean-Baptiste Jeangène Vilmer, Directeur de l'Institut de recherche stratégique de l'École militaire (IRSEM), *Cahiers Droit, Sciences & Technologies*, 2022 N°14, p. 19 (avec F. Bellivier).

Trois questions à Stéphanie Rufy, directrice de l'Office français de l'intégrité scientifique (OFIS), *Cahiers Droit, Sciences & Technologies*, 2022, 15, p. 9 et s. (avec F. Bellivier),

The Regulation of Non-Invasive Prenatal Testing (NIPT) in France: Continuity and Changes in the Development of Prenatal Testing, *OBM Genetics*, 2021, volume 5, issue3.

Transposition de la directive sur la protection des personnes qui signalent des violations du droit de l'Union, *La Semaine juridique* n° 14/2021, p. 646-649 (avec E. Supiot).

Contrats, secrets d'affaires et enjeux de santé publique. Les « Implants files » ou le juge au milieu du gué, *Revue des Contrats, Revue des contrats*, mars 2021, n° 117, p. 123 et s. (avec T. Berger).

L'état de nécessité, moyen de défense nécessaire pour contrôler l'action publique ? *Cahiers droit, sciences et technologies*, n°10/2020, p. 9-11 (avec F. Bellivier).

À contretemps ! in *Cahiers Droit, sciences et technologies*, n°11/2020, p. 9 et s. (avec F. Bellivier).

Trois questions à M^e François Lafforgue, Cabinet TTLA (Teissonnière, Topaloff, Lafforgue, Andreu), Au sujet du déploiement à venir de la 5G en France, *Cahiers Droit, sciences et technologies*, n°11/2020, p. 11 et s. (avec F. Bellivier)

Disunite behind the science !, *Cahiers droit, sciences et technologies*, n°9/2019, p. 9-11 (avec F. Bellivier).

Séquencer en routine le génome entier des patients ? Une réflexion juridique, Droit, Santé et Société, <https://www.cairn.info/revue-droit-sante-et-societe-2019-1.htm> 2019/1-2 (N° 1-2), pages 77 à 81.

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.

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).

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).

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).

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).

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, *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.

La Convention sur la diversité biologique a 15 ans, in M.-A. Hermitte (Dir.), *Annuaire français de droit international*, 2007, p. 351-390

Santé publique et nouveaux rôles du médecin en France, Mc Gill Health Law Publication, 2007, vol. 1, p. 45 et s.

L'exploitation du vivant dans l'«économie du partage» ?, La Lettre Recherche Droit & Justice, n°27, Automne 2007, p. 9 et s.

Code de conduite et équité des échanges de ressources biologiques, Idées pour le débat, 2006, n°10, Iddri, 20 p. (avec F. Bellivier).

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.

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).

Le principe de précaution, quel avenir ?, in Les Cahiers Français, La documentation française, février 2002.

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.

Protocole Biosécurité et Organisation Mondiale du Commerce, Le Courrier de la Planète, 2000.

Principe de précaution et Organisation mondiale du commerce. Le cas du commerce alimentaire, Journal du Droit International, 2000/2, p. 263 et s.

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).

Evolution comparée des grands modèles de réglementation des disséminations d'OGM (Etats-Unis Europe), *Natures Sciences et Sociétés* 1995/3, p. 117 et s.

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).

Chroniques et notes de jurisprudence :

OGM et mutagénèse. L'arrêt du Conseil d'Etat comme vrai-faux épilogue, Cahiers Droit, sciences et technologies, 2020/10, p. 195-201 (avec E. Brosset).

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, 2019/8, p. 197 et s. (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 » ?, Revue des contrats, 2016/n°2, p. 321 et s. (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.

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, Les Petites Affiches, numéro spécial, 30 novembre 2000, p. 39 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.

Avis, rapports et expertises

CnDAspe, Commission nationale de la déontologie et des alertes en matière de santé publique et d'environnement, « Indépendance de la recherche et de l'expertise publiques dans les contextes de relations public-privé intéressant les domaines de la santé et de l'environnement », 2024, M. Desquilbet (dir.).

Avis du Comité d'éthique du CNRS depuis 2021 (<https://comite-ethique.cnrs.fr/le-comets/>, avec les membres du COMETS) :

Les campagnes d'opportunité : des partenariats éthiques pour la recherche ?, avis du COMETS, comité d'éthique du CNRS, (n°2023-45), 2023 (avec E. Bustarret, M. Jacquier et E. Guilyardi).

Entre liberté et responsabilité : l'engagement public des chercheurs et chercheuses, avis du COMETS, comité d'éthique du CNRS, 2023 (avec E. Guilyardi, V. Courtier et les membres du COMETS)

Intégrer les enjeux environnementaux à la conduite de la recherche – Une responsabilité éthique, avis du COMETS, comité d'éthique du CNRS (n°2022-43), 2022 (avec Olivier Leclerc).

« Le phénomène d'attachement aux robots dits « sociaux ». Pour une vigilance de la recherche scientifique » (n°2024-46), 2024 (avec C. Pelachaud et P. Debré).

Rapports et avis du Haut Comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire depuis 2018 (<http://www.hctisn.fr>, avec les membres du HCTISN).

Stratégies de valorisation des substances naturelles en Polynésie Française, partie juridique, Expertise collective IRD, 2003-2004.

Contrats de recherche :

LONGCOV, projet SHS Covid long, ANR, responsable du WP Droit, 2023-2028.

« Santé Numérique en société (SaNSo) », projet du programme et équipement prioritaire de recherche (PEPR) Santé Numérique à ParisSanté Campus, responsable du WP « Gouvernance et politique », 2023-2028.

Quel avenir pour le dépistage prénatal non-invasif (DPNI) en France ? Analyse des normes et des pratiques médicales françaises au prisme du modèle belge, Agence de Biomédecine, 2019-2022, avec L. Brunet.

La mise en œuvre du dépistage 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.

Enjeux juridiques liés à l'exploitation du registre R'Nano de déclaration des nanosubstances, Contrat ANSES, 2019-2020, avec T. Berger.

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.

Activités pédagogiques :

Direction et co-direction de thèses : 5 thèses soutenues, 1 thèse en cours.

Jury de thèses, de HDR et Comités de sélection : 10.