

Martin KONING

Université Gustave Eiffel
Dept. AME – Lab. SPLOTT
25, Av. François Mitterrand
69500 Bron - France
E-mail : martin.koning@univ-eiffel.fr

Economiste

*Calcul socio-économique
Transport de fret et de voyageurs
Valorisation des biens non-marchands*

Expériences professionnelles

Depuis 2023	Directeur de recherche du développement durable, 2 ^{nde} classe (<i>Univ. Gustave Eiffel</i>)
2020-2023	Chargé de recherche du développement durable, classe normale (<i>Univ. Gustave Eiffel</i>)
2012-2020	Chargé de recherche du développement durable, 2 ^{ème} classe (<i>IFSTTAR</i>)
2018	Chercheur invité au Centre Allemand d'Aérospatiale (<i>DLR, Berlin</i>)
2014	Chercheur invité au New-York City College (<i>UTRC, New-York</i>)
2010-2012	Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (<i>Univ. Paris 1</i>)
2007-2010	Allocataire-moniteur (<i>Univ. Paris 1</i>)

Diplômes universitaires

2020	Habilitation à diriger des recherches en sciences économiques (<i>Univ. Lyon 2</i>)
2011	Doctorat en sciences économiques (<i>Univ. Paris 1</i>)
2007	Master Recherche en sciences économiques (<i>DPIO et Magistère, Univ. Paris 1</i>)

Distinctions

2017	Prix du meilleur article de la conférence (<i>ICPLT, Darmstadt</i>)
2012	Prix Aydalot pour la meilleure thèse en sciences régionales (<i>ASRDLF</i>)

Animation de la vie scientifique

Depuis 2025	Membre de l'équipe éditoriale de l' <i>Encyclopédie en ligne de l'AFET</i>
Depuis 2022	Secrétaire de l'Association Française d'Economie des Transports (<i>AFET</i>)
Depuis 2022	Rédacteur adjoint des <i>Cahiers Scientifiques du Transport</i>
Depuis 2017	Co-organisateur du séminaire EPOP (<i>Univ. Gustave Eiffel</i>)
Depuis 2013	Organisateur du séminaire interne SPLOTT (<i>Univ. Gustave Eiffel</i>)
2024-2026	Membre du comité d'organisation de la conférence WCTR 2026 (<i>TSE</i>)
2022-2025	Membre du comité scientifique des conférences de la SBCA (<i>Washington DC</i>)
2017-2021	Correspondant UGE pour le DIM Q12 (<i>LISA et Région IDF</i>)
2019	Membre du comité d'organisation de la conférence de l'ITEA (<i>PSE</i>)
2014-2015	Membre du comité d'organisation des Doctorales de l'ASRDLF (<i>IFSTTAR</i>)
2014	Membre du comité scientifique de la conférence de l'ASRDLF (<i>IFSTTAR</i>)
2009-2012	Co-organisateur du séminaire de l'axe Institutions (<i>Univ. Paris 1</i>)

Enseignements

Depuis 2023	Coordinateur et chargé de cours « Economie des transports » (<i>CNAM, M2 Aménagement</i>)
Depuis 2020	Supervision de « Capstone projects » pour Renault, Vinci Autoroutes, Respire, Transdev, Alstom, la Banque Mondiale, l'ART, Goodman (<i>PSE et ENPC, MSc. SIA</i>)
2013-2022	Chargé de cours « Calcul socio-économique des projets de transport » (<i>ENPC, MS STFU</i>)
2017-2020	Coordinateur et chargé de cours « Economie des transports » (<i>ENPC, M1 TRADD</i>)
2013-2020	Responsable du cours « Economie des transports » (<i>Univ. Paris 4, M1 TLTE</i>)
2017	Intervenant sur « Coûts et financements du transport de fret » (<i>Univ. Rennes 2, ISSTO</i>)
2008-2011	Tuteur en sciences économiques (<i>Columbia Global Center - Reid Hall Institute, Paris</i>)
2007-2012	Chargé de travaux dirigés en « Histoire de la pensée économique », « Economie politique européenne », « Théories des organisations et des marchés », « Commerce international », « Macroéconomie » (<i>Univ. Paris 1, L1 à L3</i>)

Supervision de la recherche

Etudiants en doctorat : J.-N. Trosino (*Univ. Gustave Eiffel et Ademe, depuis 2025*), C. Widua (*Univ. Gustave Eiffel et ENPC, depuis 2025*), V. Chapuis (*Univ. Gustave Eiffel, depuis 2023*), A. Belleguie (*Univ. Gustave Eiffel et Alstom, depuis 2021*), A. Le Goff (*Univ. Lyon 2, soutenue en 2023*), C. Horvath (*Univ. Gustave Eiffel, soutenue en 2023*), I. Savadogo (*Univ. Lyon 2, soutenue en 2022*), A. Béziat (*Univ. Paris Est MLV, soutenue en 2017*), N. Bounie (*Univ. Paris Est MLV, soutenue en 2017*)

Chercheurs post-doctoraux : A. Le Goff (*projet FREPROMAT, depuis 2026*), L.-E. Desquith (*projet MOBS, 2024-2025*), A. Kabré (*projet DAAS, 2021-2023*), A. Elessa-Etuman (*projet POLL-EXPO, 2019-2021*), C. Olarte-Bacarès (*projet BASECOGV, 2014-2015*)

Etudiants de Master réalisant leur mémoire de fin d'études : L. Gray (*Univ. Paris 1, 2026*), N. de Freslon (*CNAM, 2026*), V. Chapuis (*ENS Rennes, 2023*), C. Horvath (*AgroSup Dijon, 2019*), N. El-Malahi (*Univ. Lille, 2019*), J. Parde (*Univ. Paris Est MLV, 2015*)

Projets d'Ingénieurs en Laboratoire (cursus X-ENPC) : S. Demoury (2026), T. Inocente et Q. Labrue (2024), R. Démolis (2018), M. Laplagne et S. Corteville (2015)

Travaux en cours

EC-10 : Allocating rail infrastructure capacity on a congested shared line: A welfare-optimizing framework (avec C. Widua et F. Combes)

EC-9 : Sous-tarifcation des routes et pertes de bien-être en présence de trafics hétérogènes : le cas de l'Île-de-France (avec N. Coulombel, F. Combes et M. Gardrat), *soumis pour publication*

EC-8 : External costs of last-mile shopping: A nationwide assessment of delivery and in-store purchases in France (avec V. Chapuis, A. Béziat et L. Letrouit), *soumis pour publication*

EC-7 : Données trafic moyen journalier annuel de 2019 (avec N. Roelandt, V. Robin, F. Combes et L. Letrouit), *soumis pour publication*

EC-6 : Analysis of the economic and environmental relevance of green corridors for the decarbonization of road freight transport in France (avec L. du Pasquier, N. Roelandt, A. B. Kabré, L. Letrouit et F. Combes), *soumis pour publication*

EC-5 : Delivering Paris with electric commercial vehicles: Costs and (mostly health) benefits (avec V. Chapuis, A. Béziat et L. Letrouit)

EC-4 : A microeconomic analysis of the relevance of Electric Road Systems for road freight decarbonisation (avec V. Bénezech et F. Combes)

EC-3 : La dimension fonctionnelle ou évaluative des représentations sociales des modes de déplacement au centre du report modal (avec P. Dias, F. Martinez, M.A. Granié et P. Gastineau)

EC-2 : A tractable TCO model to identify the (ir)relevancy domains of different delivery modes for different logistics markets in different French urban areas (avec A. Béziat, A. Robichet et F. Combes)

EC-1 : Preferences for more sustainable deliveries (avec P. Gastineau, R. Crastes dit Sourd et F. Martinez)

Publications dans des revues à comité de lecture

CL-35 : The environmental impact of purchase mobility in France: Determinants and individual heterogeneity, *Transportation Research – Part A*, 207: 104935, 2026 (avec L.-E. Desquith)

CL-34 : Micromobilités : petits véhicules, grands défis, *Cahiers Scientifiques du Transport / Scientific Papers in Transportation*, 85 : 1-4, 2025 (avec I. Ragot-Court)

CL-33 : Promoting urban carpooling: a total social cost approach based on the eastern Lyon case study, *Cahiers Scientifiques du Transport / Scientific Papers in Transportation*, 84 : 31-56, 2025 (avec A. Le Goff, G. Monchambert, C. Marchal et J.-B. Ray)

CL-32 : Parking preferences of delivery drivers in the Paris region: Understanding the role of anticipations using hybrid choice models, *Transportation Research – Part E*, 204: 104420, 2025 (avec R. Crastes dit Sourd, P. Gastineau et A. Béziat)

CL-31 : Dimension spatiale de l'achat en circuit court : entre accessibilité des fermes et concurrence avec les circuits longs, *Economie Rurale*, 393 : 5-35, 2025 (avec C. Horvath, G. Raton et P. Gastineau)

CL-30 : Effects of numerical platforms on individual choices and social welfare: Insights from short-distance carpooling, *Economics of Transportation*, 41: 100389, 2025 (avec A. Le Goff et G. Monchambert)

CL-29 : How large are the costs of air pollution emitted by freight vehicles? Insights from the Covid-19 lockdown in Paris, *Environmental Modeling & Assessment*, 30: 319-335, 2025 (avec L. Letrouit)

CL-28 : Short food supply chains: The influence of outlet and accessibility on farmer and consumer preferences. Two discrete choice experiments, *Food Policy*, 129: 102763, 2024 (avec C. Horvath, G. Raton et F. Combes)

CL-27 : A pathway design framework for national freight transport decarbonization strategies, *Climate Policy*, 1-17, 2024 (avec Y. Briand, D. Gupta, M.A. d'Agosto, G.V. Goes, D.N.S. Gonçalves, A. Garg, S.S. Vishwanathan, F. Ahjum, H. Trollip, B. McCall, U.W.R. Siagan, R.G. Dewi, S. Pye et F. Combes)

CL-26 : Dealing with logistics and heterogeneity in freight transport demand: A discrete mixture model for joint mode and shipment size choice, *Zeitschrift für Verkehrswissenschaft*, 93/3: 129-156, 2023 (avec R. Piendl, F. Combes et G. Liedtke)

CL-25 : L'économie des transports en France, entre rétrospectives et perspectives : Entretien avec Alain Bonnafous, André de Palma et Emile Quinet, *Cahiers Scientifiques du Transport / Scientific Papers in Transportation*, 80-81 : 3-17, 2023 (avec L. Carnis et M. Ivaldi)

CL-24 : Environmental and economic evaluation of a low emission zone for urban freight transport, *Research in Transportation Economics*, 102: 101369, 2023 (avec I. Savadogo et M. Gardrat)

CL-23 : Déterminants spatiaux de la vente en circuit court : effets contrastés de l'accessibilité et localisation privilégiée dans les espaces à faible dominante agricole, *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, 2: 5-41, 2023 (avec C. Horvath et G. Raton)

CL-22 : Economic valuation of preventing fatal and serious road injuries. Results of a WTP study in four European countries, *Accident Analysis & Prevention*, 173: 106705, 2022 (avec A. Schoeters, M. Large, L. Carnis, S. Daniels, D. Mignot, R. Urmeew, W. Wijnen, F. Bijleveld et M. van der Horst)

CL-21 : Building latent segments of goods to improve shipment size modeling: Confirmatory evidence from France, *European Journal of Transport and Infrastructure Research*, 22(2): 22-52, 2022 (avec R. Piendl, F. Combes et G. Liedtke)

CL-20 : On the spatial scope of warehouse activity: An explanatory analysis in France, *Journal of Transport Geography*, 99: 103300, 2022 (avec D. Guerrero, J-P. Hubert et N. Roelandt)

CL-19 : What value do travelers put on connectivity to mobile phone and Internet networks in public transport? Empirical evidence from the Paris region, *Transportation Research - Part A*, 130: 158-177, 2019 (avec N. Bounie, F. Adoue et A. L'Hostis)

CL-18 : The environmental social cost of urban road freight: Evidence from the Paris region, *Transportation Research - Part D*, 63: 514-532, 2018 (avec N. Coulombel, L. Dablanc et M. Gardrat)

CL-17 : Comment réduire les émissions de CO₂ du transport de fret en France ? Evaluation socio-économique de trois politiques publiques, *Cahiers Scientifiques du Transport*, 73: 45-76, 2018 (avec C. Rizet et C. Cruz)

CL-16 : Transferability of models for logistics behaviors: A cross-country comparison between France and Germany for shipment size choice, *Recherche Transports et Sécurité - RTS*, 2018 (avec R. Piendl, F. Combes et G. Liedtke)

CL-15 : The economic cost of subway congestion: Some tentative estimates from Paris, *Economics of Transportation*, 14: 1-8, 2018 (avec L. Haywood et R. Prud'homme)

CL-14 : Marginal congestion costs in the case of multi-class traffic: A macroscopic assessment for the Paris region, *Transport Policy*, 60: 87-98, 2017 (avec A. Béziat et F. Toilier)

CL-13 : Crowding in public transport: Who cares and why?, *Transportation Research - Part A*, 100: 215-227, 2017 (avec G. Monchambert et L. Haywood)

CL-12 : The local economic impacts of high-speed railways: Theories and facts, *European Transport Research Review*, 9: 12, 2017 (avec C. Blanquart)

CL-11 : The good impacts of biking for goods: Lessons from Paris city, *Case Studies on Transport Policy*, 4(4): 259-268, 2016 (avec A. Conway)

CL-10 : Analyzing time sensitivity to discomfort in Paris subway: An empirical analysis using interval regression models, *Transportation*, 43: 913-933, 2016 (avec M. de Lapparent)

CL-9 : The distribution of crowding costs in public transport: New evidence from Paris subway, *Transportation Research - Part A*, 77: 182-201, 2015 (avec L. Haywood)

CL-8 : Are bicycles good for Paris?, *International Journal of Transport Economics*, 51(3): 369-393, 2014 (avec P. Kopp)

CL-7 : La variété des coûts de congestion routière : illustrations à partir du boulevard Périphérique parisien, *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, 4: 741-757, 2013

CL-6 : Electric vehicles: A tentative economic and environmental evaluation, *Transport Policy*, 23: 60-69, 2012 (avec R. Prud'homme)

CL-5 : Avoir les coudes serrés dans le métro parisien : évaluation contingente du goût pour le confort, *Revue d'Economie Industrielle*, 140: 11-144, 2012 (avec L. Haywood)

CL-4 : Public transport congestion costs: The case of the Paris subway, *Transport Policy*, 21: 101-109, 2012 (avec R. Prud'homme, L. Lenormand et A. Fehr)

CL-3 : Substituting a tramway to a bus line in Paris: Costs and benefits, *Transport Policy*, 18: 563-572, 2011 (avec R. Prud'homme et P. Kopp)

CL-2 : Quelle place pour l'entrepreneur dans les théories de la croissance régionale ?, *Canadian Journal of Regional Sciences*, 33: 11-26, 2010 (avec F. Facchini)

CL-1 : Les déterminants de la dynamique entrepreneuriale dans les régions françaises, *Canadian Journal of Regional Sciences*, 33: 73-88, 2010 (avec M-E. Binet et F. Facchini)

Autres publications (revues professionnelles, chapitres, rapports de recherche, proceedings)

AP-23 : Les coûts directs et indirects de la congestion routière, *Encyclopédie en ligne de l'AFET*, 2026 (avec N. Coulombel et G. Monchambert)

AP-22 : Bilan des émissions de gaz à effets de serre (BEGES) d'un projet d'entrepôt urbain : Green Dock à Gennevilliers, *Transports, Infrastructures & Mobilité*, 551 : 76-88, 2025 (avec A. Béziat et L. Dablanç)

AP-21 : L'économie du système ferroviaire, dans : F. Antoniazzi et P. Pérennes (eds.), *Systèmes de transports ferroviaires et urbains*, Presse des Ponts, 101-135, 2024 (avec A. Sauvant et P. Pérennes)

AP-20 : Le fret, oublié des trajectoires de décarbonation, *La Recherche*, Trimestriel 576 : 65-69, 2024 (avec Y. Briand et F. Combes)

AP-19 : Valorisation des temps de transport pour les mobilités actives, dans : P. Ayoun et Bréhier R. (coord.), *Approfondissement des méthodes d'appréciation de la valeur du temps pour les transports de voyageurs et de fret*, Rapport de l'IGEDD, Annexe 5.8 : 202-208, 2023

AP-18 : La valeur des activités réalisées dans les transports modifie-t-elle la valeur du temps ?, dans : P. Ayoun et Bréhier R. (coord.), *Approfondissement des méthodes d'appréciation de la valeur du temps pour les transports de voyageurs et de fret*, Rapport de l'IGEDD, Annexe 5.6 : 148-155, 2023 (avec P. Ayoun)

AP-17 : Valorisation du temps de transport : mise à jour du cadre existant, dans : P. Ayoun et Bréhier R. (coord.), *Approfondissement des méthodes d'appréciation de la valeur du temps pour les transports de voyageurs et de fret*, Rapport de l'IGEDD, Annexe 5.1 : 102-109, 2023 (avec J. Brunel et A. Mekderian)

AP-16 : Décarboner le transport de fret : diversité des leviers et des défis, *TEC - Mobilité intelligente*, 258 : 18-19, 2023 (avec Y. Briand)

AP-15 : Monetary valuation of the prevention of road fatalities and serious road injuries – Results of the VALOR project, *Rapport de recherche pour VIAS, BaST, DSR et KIM*, 125 p., 2021 (avec A. Schoeters, M. Large, L. Carnis, S. Daniels, D. Mignot, R. Urmeew, W. Wijnen, F. Bijleveld et M. van der Horst)

AP-14 : The infrastructure nexus: From the future of infrastructures to the infrastructures of the future, dans: *Building the future of quality infrastructure*, Asian Development Bank Institute: 11-27, 2020 (avec N.J.A. Buchoud, R. Douglass, P. Gastineau, D. Mangin, P. Poinot, J.F. Silvain, H. Soubelet)

AP-13 : Contre-expertise de l'évaluation socio-économique du projet de ligne nouvelle Roissy-Picardie, *Rapport pour le Secrétariat général pour l'investissement*, 2020 (avec J.-J. Becker et G. Comolet)

AP-12 : The wider economic impacts of transportation infrastructure, *T20 Saudia Arabia 2020–Policy Brief, Task Force 3*, 2020 (avec C. Blanquart, C.-L. Chen, J. M. de Urena, M. Delaplace, P. Gastineau, G. Liedtke, F. Pagliara et N. Yoshino)

AP-11 : Trajectoires de décarbonation profonde du transport de marchandises en France, *Rapport descriptif de l'IDDRI*, 2019 (avec Y. Briand, J. Svensson, F. Combes, G. Lamy, P. Pourouchottamin, J.-M. Cayla et J. Lefevre)

AP-10 : Coûts externes des transports : des taux de couverture aux limites de la TICPE, *Transports, Infrastructures & Mobilité*, 156 : 40-46, 2019 (avec Y. Crozet)

AP-9 : Paris 2024 Olympic/Para-Olympic games and air quality, dans : M. Delaplace et Schut P.-O. (eds.), *Hosting the Olympic Games: Uncertainty, Debate, Controversy*, Routledge: 178-186, 2019 (avec G. Foret, M. Beekman, O. Ramalho, M. Haeffelin, R. Nadif, I. Anesi-Maesano, P. Bernadara et J.-B. David)

AP-8 : Les effets externes des transports : Définition, évaluation et implications pour les politiques publiques, *Rapport pour le conseil scientifique de TDIE*, 2019 (avec Y. Crozet)

AP-7 : Les conséquences du stationnement en double-file, *TEC - Mobilité intelligente*, 233 : 29, 2017 (avec A. Béziat)

AP-6 : Les temps de parcours interurbains en France : une analyse géo-historique, *Transports*, 495 : 17-25, 2016 (avec F. Bahoken, C. Mimeur, C. Olarte-Bacarès et T. Thévenin)

AP-5 : Empirical analysis of freight transport prices using the French shipper survey ECHO, dans : U. Clausen et al. (eds.), *Commercial Transport: Lecture Notes in Logistics*, Springer International Publishing: 321-335, 2016 (avec F. Combes, J. Harache et E. Morau)

AP-4 : Les réseaux de transport à grande vitesse en France : construction et apports d'un système d'information géo-historique, *Proceedings of the SAGEO Conference*, 2016 (avec F. Bahoken, C. Mimeur et T. Thévenin)

AP-3 : Dessertes TGV et dynamiques économiques locales : un éclairage à partir de la distinction entre territoires productifs, résidentiels ou intermédiaires, *Rapport pour le GO6 du PREDIT*, 206 p., 2015 (avec F. Bahoken, C. Beckerich, S. Bazin, C. Blanquart, M. Delaplace, G. Joignaux et M. Savy)

AP-2 : L'enfer, dans le métro parisien, c'est les autres, *Métropolitiques*, 2014 (avec L. Haywood)

AP-1 : Paris : un tramway nommé désir, *Transports*, 447 : 28-40, 2008 (avec R. Prud'homme et P. Kopp)

Articles en (très longue) pause

EP-3 : Price competition and public subsidy in the case of PPPs: Application to the Lyon-Turin railway project (avec F. Antoniazzi et P. Poinot)

EP-2 : The evolution of shippers' batch size decisions: A micro-econometrical analysis over three decades (avec E.M. Aboukacem et F. Combes)

EP-1 : L'impact environnemental du transport de fret en Ile-de-France : une analyse à l'échelle des tournées (avec A. Elessa-Etuman et M. Gardrat)

Présentations

Conférence Techniques Territoriales du CEREMA MED (2025), Séminaire de l'IREGE (2025), Journée CARA (2024), SBCA (2024), Séminaire du CIRED (2024), Webinaire de l'URF (2023), SBCA (2023), Conseil scientifique de France Mobilités (2022), AFSE (2022), SBCA (2022), Innovative Mobility by CARA (2022), ITEA (2021), JMA (2021), RFTM (2021), GT PARCS (2021), ESBCA (2021), Les mardis de l'IDDRI (2020), Séminaire du LEM (2020), ITEA (2019), Congrès de l'ORME (2019), AFSE-DG Trésor (2018), RFTM (2018), Séminaire du CESAER (2018), Séminaire de clôture METROFREIGHT (2018), Séminaire du DLR (2018), AFSE-DG Trésor (2017), RFSET (2017), ITEA (2017), Séminaire du LAET (2017), ICPLT (2017), Chaire SNCF-LVMT (2016), SAGEO (2016), ICPLT (2015), Séminaire du CGDD (2015), TRB (2015), ETC (2014), TRB (2014), Séminaire de l'UTRC (2014), ETC (2013), Séminaire SIUTE (2013), ASRDLF (2013), ITEA (2012), ASRDLF (2012), Séminaire RFF (2012), ITEA (2011), LAGV (2011), AFSE (2011), ERSA (2011), EEA (2010), ITEA (2010), LAGV (2010), ERSA Summer School (2010), JMA (2010), ASRDLF (2008), ACDD (2008)

Contrats de recherche

Depuis 2026 FREPROMAT : Prospective transport de fret en France et bilan matières (*I-site*)

Depuis 2023 VALOR-F : Valorisation des blessés légers sur les routes (*DSR*)

Depuis 2023 PLATER4FOOD : Caractérisation des systèmes alimentaires territoriaux (*PEPR SAMS*)

Depuis 2023 CAYD : Modélisation économique des autoroutes électriques pour le fret (*PIA4*)

Depuis 2023 SINEMOB : Infrastructures et spatial mismatch à long terme (*ANR*)

2024-2025 PERTILIVR : Domaines de pertinence des modes de livraison urbaine (*les Boites à Vélos*)

2021-2025	MOBS : Mobilités et estimations des impacts des achats en ligne (ANR)
2022-2023	VTAC : Valorisation jointe des temps de cuisine et de transport pour achats (AME)
2021-2023	DAAS : Navettes pour le fret sur les autoroutes en France (Lab Rech. Env.)
2018-2022	POLL-EXPO : Transports et qualité de l'air en Ile-de-France (ADEME)
2018-2022	MUTANDIS : Innovations pour les mobilités périurbaines en France (I-Site)
2019-2021	VALOR : Valorisation des tués et des blessés graves sur les routes (DSR)
2017-2018	TECTIC : Usage et valorisation du temps dans les transports publics (ELSAT 2020)
2015-2018	CITYLAB : Activités logistiques dans quelques métropoles européennes (H2020)
2015-2017	ECHO-CO2 : Réduire les émissions de CO2 du transport de fret en France (DGITM)
2013-2018	METROFREIGHT : Centre international de recherche sur la logistique urbaine (VREF)
2013-2015	BASECOGV : Retombées économiques indirectes des LGV en France (PREDIT)

Expertises et évaluation de la recherche

Depuis 2026	Membre du conseil scientifique de France Mobilités
Depuis 2025	Membre du comité méthodologique et scientifique du référentiel d'évaluation socio-économique des projets de transport (DGITM)
Depuis 2023	Membre du conseil scientifique de l'Union Routière Française
2024-2025	Expertise sur les émissions de GES d'un projet d'entrepôt logistique (Goodman France)
2022-2023	Expertise sur les coûts d'abattement du Co2 liés aux politiques de transport (Région PACA, CITEC et ENERDATA)
2020	Contre-expertise de l'évaluation socio-économique de la LGV Roissy-Picardie (SGPI)
2013-2018	Membre du conseil scientifique de l'observatoire socio-économique et environnemental de la LGV Bretagne - Pays de la Loire (Eiffage Rail Express)

Participation à des groupes de travail : « Actualisation des valeurs tutélaires des temps de transport en France » (IGEDD, 2022-2023) ; « Feuille de route vers la neutralité carbone des transports » (TDIE, 2022-2023) ; « Decarbonising transport driving implementation actions – Heavy duty road freight » (ITF, 2021-2022) ; « Prospective du transport de marchandises en France aux horizons 2040 et 2060 » (CGEDD et France Stratégie, 2019-2021) ; « Deep decarbonization pathway project for freight transport in France » (IDDRI, 2017-2019) ; « Couverture des coûts externes des transports en France » (TDIE, 2017-2019)

Participation à des tables rondes : « Optimiser l'usage du réseau ferroviaire » (SNCF Réseau et DGITM, 2025) ; « Broadening the scope of transport appraisal to capture the full impact of investments » (ITF, 2021) ; « Zero emission trucks » (T&E, 2020) ; « Accessibility and transport appraisal » (ITF, 2019) ; « Zero value of time » (ITF, 2018) ; « Developing the EU long-term climate strategy » (Bruegel et ICTSD, 2017) ; « Ex-post assessment of transport investments and policy interventions » (ITF, 2014) ; « Valuing convenience in mass transit » (ITF, 2013)

Participation à des jurys universitaires : Thèse de doctorat d'A. Cambo (examineur, Univ. Paris Nanterre, 2023), Thèse de doctorat de R. Al Amir Dache (examineur, ENPC, 2025), Recrutement d'un MCF en économie comportementale (Univ. Lille, 2023)

Evaluation de demandes de financements de la recherche pour l'ANR et l'ANRT, l'IRT Railenium, la Fondation Fullbright, le DIM QI2, l'Incubateur Descartes, la FMSH, l'Ademe, la Région Normandie

Evaluation d'articles soumis pour publication dans des revues : *Revue Economique, Revue d'Economie Politique, Développement Durable et Territoires, Economie et Sociétés, Revue d'Economie Régionale et Urbaine, Revue d'Economie Industrielle, L'Actualité Economique, Cahiers Scientifiques du Transport, Pratiques Psychologiques, Transportation Research - Part A, Transportation Research - Part B, Transportation Research - Part C, Transportation Research - Part D, Transportation Research Interdisciplinary Perspectives, Transport Policy, International Journal of Transport Economics, Transportation, Journal of Advanced Transportation, Research in Transportation Economics, European Journal of Transport and Infrastructure Research, European Transport Research Review, International Journal of Sustainable Transportation, Transportation Research Records, Transport Problems, Research in Transportation Business & Management, Journal of Transport Geography, Geographical Review, Cities, Proceedings of the National Academy of Sciences – Brief Reports, China Economic Review, Journal of Applied Economics, Climate Policy, Resource and Energy Economics, European Planning Studies, Communications Earth & Environment, Qeios, npj Sustainable Mobility and Transport*

Evaluation d'articles soumis pour des conférences : WCTR (2026, 2023), AFET (2024, 2025), Heart Symposium (2020), ASRDLF (2014), RFTM (2021), SBICA (2022, 2023, 2024), AFSE (2022)