



QUINET Emile

Main features

Emile Quinet is both an academic scholar, author of about 20 books and 300 articles, communications and research reports, and an expert in transport, public economics and management of public and semi-public organizations. He participated in many consultancies on project assessment, feasibility studies and strategic master plans as well as recommendations on productivity studies and regulation procedures for public undertakings, both for specific countries and for international organizations (especially in France, Algeria, India, Italy, the UK, and for UNO, OECD, the World Bank). He recently achieved two reports to the French Government on “Cost benefit assessment of public investment in France” (2013) and on “the assessment of higher education projects” (2019); he is a co-author (with N Coulombel and D Meunier) of “Economie des transports” Economica, Paris, 2024.

Home address: 43 rue Raffet 75016 Paris

Tél : mobile:+33660376042 mail: emile.quinet@enpc.fr

Diplomas

- Ecole polytechnique, école nationale des ponts et chaussées, Institut d'études politiques de Paris, Ph D in economics.

Titles and distinctions

- Ingénieur général des ponts et chaussées (er).
- Honorarius professor, Ecole nationale des ponts et chaussées.
- Membre de l'académie des technologies, Paris
- Chevalier de la Légion d'honneur, Commandeur de l'ordre national du Mérite, Officier des Palmes académiques.

Career

- Division of civil works, Ministry of Defense (Navy) from 1960 to 1962.
- « Laboratoire d'économétrie de l'Ecole polytechnique », from 1963 to 1967.

- Various positions in the Road Directorate of the Ministry of Transport from 1968 to 1976
- Head of the Economic Analysis Service in the Ministry of Transport, from 1980 to 1982.
- Head of the Economics and Social Sciences Department in the Ecole nationale des ponts et chaussées, from 1982 to 1996.
- Member of the « Conseil Général des Ponts et Chaussées » from 1986 to 2001
- Member of PSE (Paris School of Economics)
- Consultant in Economics

Affiliations :

1. French National Academy of technologies, member
2. Cercle des transports, member
3. International Transport Economists Association, member
4. Society for Benefit Cost Analysis, member
5. Member of the editorial boards of :
 - a. Transport Planning and Technology (London)
 - b. Journal of Transport Economics and Policy (Bath, London)
 - c. Transport Policy (Boston)
 - d. Economie publique. Etudes et recherches, Marseille
 - e. Case Studies on transport policy, Elsevier
6. Member of scientific board of the Association for the history of Railways in France (AHICF)

Publications

Thesis

« Essai sur quelques méthodes d'analyse des séries économiques » Under the direction of Henri GUITTON.

Books

1. « Séries temporelles et décisions économiques ». Dunod.1968.
2. « La coordination des infrastructures de transport ». La Documentation française.1981 (with L.Touzery)
3. « Infrastructures des transports ». Chotard associés. 1982.
4. « Economie des transports ».Economica. 1982 (with L.Touzery and H.Triebel).
5. « Les transports en France ». La Documentation Française. 1982 E. Quinet, editor.
6. « La demande de transport ». Presses de l'Ecole des ponts. 1982. E. Quinet editor.
7. « Les problèmes de la politique des transports ». Institut d'études politiques de Paris. 1983.

8. « Transports et puissance publique ». Presses de l'Ecole des ponts. 1983. E. Quinet, editor.
9. « Les entreprises et le transport ». Presses de l'Ecole des ponts. 1985. E. Quinet, editor
10. « Le plan français, mythe ou nécessité ». Economica. 1986 (with L. Touzery). Prize Grammatikatis-Neymann 1987 of the Académie des sciences morales et politiques.
11. « Analyse économique des transports ». Presses universitaires de France. 1990. Prize Charles Dupin 1990 of the Académie des sciences morales et politiques.
12. « La planification française ». PUF, collection « Que sais-je ? », 1990.
13. « Transport et théorie économique ». E. Quinet editor. Presses de l'Ecole des ponts, Paris 1992.
14. « Infrastructures de transport et croissance » Economica, Paris, 1992.
15. « Les Mathématiques en économie » with Pierre de Calan. Les Editions universitaires, Paris 1992.
16. « The econometrics of new major transport infrastructures « E. Quinet and R. Vickerman, editors ; Macmillan Londres 1996
17. « Principes d'économie des transports » Economica , Paris, 1998
18. « Concurrence et service public » co-editor with C Henry, 2003, éditions l'Harmattan
19. « Principles of Transport Economics » with R Vickerman, Edward Elgar, London, 2004
20. « La tarification des transports : problèmes et enjeux » editor with A de Palma, Economica, Paris, 2005
21. « A Handbook of Transport Economics » editor with A de Palma, R Lindsey and R Vickerman, 2011, Edward Elgar
22. “L'évaluation socio-économique des investissements publics” 2013 Report to the French Government, Paris, Commissariat Général à la Stratégie et à la Prospective
23. « Le Grand Paris Express : les sept clés du succès » avec D Bureau et JC Prager, Economica 2019
24. « Economie des transports » with N Coulombel & D Meunier, Economica 2024

General economics articles

1. « Prévision et mesure ». Revue d'économie politique, 1967.
2. « L'évolution de l'économie de l'ingénieur ». Revue d'économie politique, 1974.
3. « Les décisions économiques, théorie et pratique ». Revue d'économie politique, 1975.
4. « Rôle des prix, libéralisme et efficacité économique ». Revue d'économie politique, 1980.
5. « Gestion optimale et équilibre financier d'un service public ». Economie appliquée, 1980.
6. « Prospective et action ». Revue d'économie politique, 1981.
7. « Les chemins de l'efficacité économique ». La Croix, 25 sept.1982.
8. « La science sinistre ». La Croix, 25 mai 1985.
9. « Le marché, conquête de tous les jours ». La Croix, 13 janv. 1986.
10. « L'après-plan ». Projet, 1987.
11. « 1992 ou la fin du cocon national ». Le Monde, 2 fév. 1988.
12. « La crise de la planification française ». Commentaire, printemps 1988.
13. « L'onde de choc de 1993 ». Le Monde, 6 sept. 1988.
14. « L'ère du sur-mesure ». La Croix, 7 sept. 1988.
15. « Plaidoyer pour la planification ». Le Monde, 8 mai 1990.
16. « La face cachée de la facture pétrolière ». Le Monde, 4 dec. 1990.
17. « Splendeur et misère du calcul économique ». Le Monde,18 dec. 1990.(with B. Walliser).
18. « Modernisation ou décadence ». Futuribles, fev. 1991
19. « Actualité de la planification ». Revue des deux mondes, mars 1991.
20. « Fragile libéralisme ». Commentaire, hiver 1991
21. « Coût social de l'environnement et surplus ». Economie Appliquée,n°4,1991.
22. « Can we valuate the environment » in « Transport , the environment and sustainable development », edited by D. Banister and K. Button, E. and F.N. Spon, 1993
23. « Les vertus de l'exemple français », Le Monde, 16 fev.1993
24. « Le renouveau du service public », Cahiers de l'IREPP, no13, 1993.
25. « La fin du libéralisme ? » La Croix, 27 mars 1993.
26. « Pour un traitement économique du chômage » Le Monde, 9 mars 1994.
27. « La fin des entreprises publiques ? » Analyses de la SEDEIS, avril 1994 »
28. « Le coût social des transports. Evaluation et liens avec les politiques d'internalisation » in « Internaliser le coût social des transports » ouvrage collectif publié par l'OCDE, 1994.
29. « Le financement privé sous examen » Vigie-Info Futuribles, juillet-septembre 1994
30. « Une infrastructure pour le développement » Futuribles, mars 1995
31. « L'avenir du Plan » Futuribles, octobre 1995
32. « Se déplacer au quotidien dans trente ans » Futuribles, décembre 1995
33. « Valuation of environmental externalities : some recent results » in « Infrastructure

- and the complexity of economic development « , D. F. Batten and C. Karlsson, editors, Springer 1996
34. « Vraies ou fausses craintes pour l'environnement « Analyses de la SEDEIS, juillet 1996
 35. « La terre est-elle vraiment trop petite ? « Sociétal, janvier 1997
 36. « L'économiste, l'ingénieur et le médecin » Le Monde 6 janvier 1998, with B. WALLISER
 37. « A quoi sert la science économique? » Revue d'économie politique, 109, sept. oct. 1999. With B. Walliser
 38. « Gérer la mondialisation » Le Figaro, 23 june 2000
 39. « Gérer l'inconnu »; Commentaire, fall 2004
 40. « Peut-on réformer l'économie française ? » Futuribles, november 2008, n°346
 41. « L'argent ne fait pas le bonheur ; analyse du rapport Stiglitz-Sen-Fitoussi » Futuribles march 2010
 42. "What is transport economics ?" Column in ITEA news, june 2012
 43. "Cost Benefit Analysis in Crisis" column in ITEA news, October 2012
 44. "La gouvernance des projets d'infrastructures de transports: stratégie, économie, finances » with A Quinet Transports 477 Janvier-Février 2012
 45. "Peut-on encore réaliser des infrastructures?" with Dominique Auverlot, la Jaune et la Rouge n°691, 2014 january
 46. « Evaluer les choix d'investissements publics » Le Monde 22 septembre 2013
 47. « L'évaluation des investissements publics », Futuribles n°401 juillet 2014
 48. « Flexibilité, incertitude et optimisation des investissements : une introduction » Revue d'Economie Financière, n° 133, 1^{er} trimestre 2019
 49. « Déchets radioactifs : retour sur l'ESE du projet Cigéo » with J de Brux, P Geoffron, PB Joly, R Lahidji, J Percebois, in l'Energie, N°659 nov-dec 2021
 50. « Que faire des déchets radioactifs ? » Futuribles jan-fev 2023, with J de Brux, P Geoffron, PB Joly, R Lahidji, J Percebois,
 51. « Quelle est la valeur d'une vie ? » Les Echos, 23 janvier 2023, with F Lévêque

Transport Economics Articles

1. « Les choix économiques entre variantes d'aménagement routier ». Revue générale des routes, 1968 ; with J. Thédié.
2. « L'incertitude dans les calculs de rentabilité routiers ». Annales des ponts et chaussées, 1969.
3. « Les tendances actuelles des calculs économiques routiers ». Revue générale des routes, 1970.
4. « Le schéma directeur routier de rase campagne ». Revue générale des routes, 1971.
5. « Quelques aspects de la politique routière ». Revue de l'ENTMD, 1971.
6. « Le schéma directeur routier et le déclassement des routes nationales ». Revue PCM, 1972.
7. « Le VIème plan routier ». Le Moniteur, 1972.
8. « Les liaisons interrégionales dans le réseau routier national ». Transports, 1975.
9. « Evolution des besoins et des budgets routiers depuis 50 ans ». Revue générale des routes, 1976.
10. « Les liaisons interrégionales françaises ». Revue générale des routes, 1976.
11. « Les investissements routiers nationaux ». Revue générale des routes, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977.
12. « Les infrastructures de transport et la crise ». Transports, 1977 ; with L. Touzery.
13. « Coordination des investissements d'infrastructure de transport ». Revue RCB, 1980.
14. « Coordination des infrastructures de transport ». Transports, 1980.
15. « La méthode de programmation des infrastructures de transport ». Annales des Ponts et Chaussées, 1980.
16. « L'adaptation de la théorie du choix des investissements au nouvel environnement économique ; le cas particulier de l'incertitude ». Cahiers scientifiques de la revue Transports, 1980.
17. « L'emploi dans les transports ». Chroniques SEDEIS, 1981.
18. « Les besoins de transport ». Transports, 1982.
19. « Transport aérien et développement économique ». ITA-magazine, 1983.
20. « Transport aérien et développement économique ; quelques réflexions supplémentaires ». ITA-magazine, 1983.
21. « Modèles de trafic et théorie du comportement du consommateur ». Revue d'économie politique, 1984.
22. « Le transport aérien à la croisée des chemins ». Chroniques SEIDES, 1984 (repris par « Problèmes économiques », 1984).
23. « Les réseaux en économie des transports ». Cahiers du groupe « réseaux », 1985.
24. « Transport policy and railway in France ». Transportation and economy,

1985 Tokyo.

25. « Les choix d'infrastructure de transport » in « Enseignement supérieur des Transports » M. Frybourg editor, Paradigme, Caen 1986
26. « le financement de TEM ; la contribution possible des utilisateurs ». Revue générale des routes, 1986.
27. « Une nouvelle bataille du rail et de la route ». Le Monde, 13 janv. 1987.
28. « Construire des routes n'est plus une affaire d'Etat ». Le Monde, 3 mars 1987.
29. « La SNCF en surmultipliée ». Le Monde, 15 déc. 1987.
30. « Les transports et l'espace économique ». Revue des sciences morales et politiques, 1988.
31. « French transport policy ; recent trends, perspectives and influence on research ». Transportation and economy, 1989 Tokyo.
32. « Prospective des transports français dans la perspective européenne ». Chroniques SEDEIS, 1990.
33. « 10 milliards de déplacements par semaine ; se déplacer, et après ? ». Futuribles, 1990.
34. « Les flux de transports européens ; continuité et mutation ». Futuribles, 1990.
35. « Transport policy and the environment : the case of France ». in « Transport policy and the environment », ouvrage collectif sous la direction de J. P. Barde et K. Button, Earthscan Publications, London 1990.
36. « Les transports en Ile-de-France ». Commentaire, 1990.
37. « Le nouveau monde des transports ». Revue des deux mondes, janvier 1991
38. « Géographie et transports : la perspective européenne ». Annales de géographie, n°557, 1991
39. « Organisation et stratégies des transports routiers : de la France à l'Europe ». Annales des mines, avril 1991 (avec D. Schwartz).
40. « Why and how to pay for the use of transport infrastructure ? » Tijdschrift (Rijswijk),2-1991 (avec R. Marche).
41. « Organizational structure of public transport and assessment of schedules ». Transport planning and technology. 1991.
42. « Economie mathématique et politique des transports en France ». Revue « Economie et méthodes mathématiques » n°3, juillet 1992, Moscou.
43. « L'Europe des transports : la voie lente ». Commentaire, printemps 1992
44. « Les transports en Russie », La Croix, 17 Mai 1992.
45. « Liens entre l'économie des transports et l'économie postale », Cahiers de l'IREPP, Sept. 1992
46. « Le transport international dans l'économie mondiale », analyse du livre du même titre de P. Bauchet , Futurible, jan. 1993
47. « Le juste-à-temps : gains de productivité ou externalisation des coûts ? » Vigie-info, Septembre 1993
48. « Transport between monopoly and competition » in « European transport economics » Edité par J. Polack et A. Hertje, Blackwell, Oxford, 1993.
49. « French transport policy and the perspective of European integration »,

- Transport planning and technology, n° 4, 1994
50. « Quelques réflexions à propos de l'étude sur les avantages sociaux du transport routier de marchandises » Revue Transports, sept-oct 1994.
 51. « Transports : pour un meilleur choix des investissements » co-rapporteur du groupe de travail présidé par Marcel Boiteux. La Documentation Française, 1994.
 52. « L'évaluation des coûts externes des transports » Cahiers du CREPIF, Paris dec 1994
 53. « Vers une politique des Transports ? » Futuribles, fev. 1995.
 54. « L'analisi multicriteri per la valutazione dell'impatto ambientale dei trasporti » Protecta, Roma 1995
 55. « Coopération entre gestion publique et privée dans la construction d'un réseau de trains à grande vitesse », Transports mai-juin 1996
 56. « Service public, efficacité et concurrence dans le système ferroviaire français » Transports, juillet-août 1996, with Cl. Henry
 57. « Evaluation of environmental externalities : some recent result » Transport Planning and Technology, July 1996 with M. Gastaldi, J.P.Pradayrol, et M. Rega
 58. « Financing French High Speed Network » Japan Railways and Transport Review, April 97, with Ph. Domergue
 59. « Issues in building the European High Speed Train Network » Journal of Infrastructure Systems, March 1997
 60. « Full social cost of transportation in Europe » in « The full costs and benefits of Transportation », edited by D.L. Greene, D.W. Jones and M. Delucchi, Springer, 1997
 61. « Les transports en Europe. La trop lente intégration » Futuribles Septembre 1997
 62. « Des progrès dans l'évaluation des projets de transport urbains » Metropolis, juin 1998
 63. « Which railways transport policy for France ? » with C. Henry, Journal of transport Economics and Policy, janv. 1999
 64. « Les transports mondiaux, instruments de domination » Futuribles, mai 1999
 65. « Libéralisme et interventions publiques dans les transports : les chemins difficiles de l'efficacité », Commentaire, été 1999
 66. « Problèmes et enjeux de la tarification des infrastructures de transport », revue Transport, juillet-aout 1999
 67. « Essays in transportation economics and policy; a handbook in honor of R. Meyer » review of the book edited by J. Gomez-Ibanez; Regional and Urban Economics, janvier 2000
 68. « Evaluation Methodologies of Transportation Projects in France" Transport Policy, 7-1, january 2000, pp 27-35

69. "Forecasting the Demand for Privatized Transport. What Economic Regulators Should Know, and Why" Policy Research Working Paper 2446, World Bank, september 2000 (with L. Trujillo and A. Estache)
70. "Imperfect competition in transport markets", in "Analytical Transport Economics", by J. Polack and A. Heertje, Edward Elgar, Cheltenham, UK 2000
71. "Rationalité économique et bruit des transports", avec M. Kail et J. Lambert, Futuribles, Septembre 2000
72. « Situation and Problems of Railway Industry in Europe » avec P. Domergue, Japan Railway and Transport Review, Feb. 2001, n° 28
73. "Economie des transports" article in Dictionnaire des Sciences Economiques, PUF, Paris, avril 2001
74. « A quoi bon l'économie ? l'exemple des transports » (with B. Walliser), Futuribles, n° 264, mai 2001
75. « Environmental Protection » (avec Dan Sperling) in « Handbook in transport (transport system and traffic control) » edited by D. Henscher and K. Button, Elsevier 2001
76. « Dealing with demand forecasting games in transport privatization » with L Trujillo and A Estache, Transport Policy, vol 9, number 4, october 2002, pp325-334
77. «Short term adjustment in rail activity» Transport Policy, January 2003
78. «Indirect Effects and Cost Benefit Analysis in France: Principles and Practice», in "Die discussie over indirecte effecten", Centraal Planbureau, January 2003
79. "Evaluation of Environmental Impacts", in "Handbook of Transport and the Environment" édité by D Henscher and K Button, Elsevier, 2003
80. «time varying road pricing and choice of toll locations» by André de Palma, Robin Lindsey and Emile Quinet in "Road pricing : principles and evidence" edited by G Santos, Elsevier 2004
81. «A meta-analysis of Western European external costs estimates», Transportation Research Part D 9 (2004) 465–476
82. "Peut-on se fier aux calculs de couts externes?" Revue Transport, Mars 2004
83. « Pour en finir avec les encombrements : du nouveau dans le traitement de la congestion », with A de Palma, S Pahaut, Futuribles, Aout-Septembre 2005
84. « A propos du rapport Lebègue » *Transports*, aout-septembre 2005
85. « Alternative Pricing Doctrines » in « *Measuring the Marginal Social Cost of Transport* », C Nash and B Matthews, Research in Transportation Economics, vol 14,

2005, Elsevier

86. “French Motorways Experience and Assessment”, with A Fayard and F Gaeta, in “*Highways Financing and regulation in Europe*” G Ragazzi and W Rothengatter, Elsevier, 2006
87. “Towards an Optimisation of Track Maintenance and Renewal policy” With Y Putallaz and R Rivier, in “The Management and Measurement of Infrastructure” edited by C Karlsson, W Anderson, B Johansson and K Koyabashi, Edward Elgar, Cheltenham, 2007 forthcoming
88. “France: awaiting competition” in “*Competition in the Railways Industry*” edited by T Gomez-Ibanez and G de Rus, Edward Elgar, Cheltenham 2006
89. “The contracting of investment and operation, and the management of infrastructure funding bodies”, with D Meunier, in “*Investment and the Use of Taxes and Tolls Revenues in the Transport Sector*”, Research in Transportation Economics vol 19 edited by A de Palma and S Proost, 2007
90. “Assessment of External Costs: How and Why?” with Ph Domergue, in *Threats from car traffic to the quality of urban life*, T Garling and L Steg, editors, Elsevier, Amsterdam, 2007
91. Optimisation et décentralisation des investissements de transports, with J Maurice and A Sauvant, *Economie et Prévision*, 2007, N°175-176, pp 31-51
92. “Cost Benefit Analysis of Transport Projects in France” in “*Cost benefit analysis and incentives in Evaluation*” edited by M Florio, Edward Elgar, 2007
93. “Une méthode d’optimisation des programmes d’investissements de transport”, with A Sauvant, in « *Le calcul économique dans le processus de choix collectif des investissements de transport* » by J Maurice and Y Crozet, editors, Economica, Paris, 2007
94. « L’ouverture à la concurrence dans le chemin de fer : chronique d’une révolution annoncée » in *La Revue Parlementaire*, Paris, Juillet 2009
95. « Effect of imperfect competition on infrastructure charges » with D Meunier, *European Transport/Trasporti Europei*, n°43 dec 2009, pp. 113-136
96. « Motorway Provision and Management in France : Analysis and Policy Issues” with A Fayard and D. Meunier *Network and Spatial Economics* 2009, DOI 10.1007/s11067-009-9122-y
97. “La tarification, un instrument économique pour des transports durables”, *La Revue du CGDD*, Paris, November 2009
98. « La tarification en situation de concurrence imparfaite ; l’exemple du transport ferroviaire », *La Revue du CGDD*, Paris, November 2009
99. « Issues of Price Definition in Cba: Imperfect Competition and Relative Prices

Divergences » Transition studies review, Vol 17, n°3, pp 568-586, 2010

100. « Le système ferroviaire français : une lente révolution » Commentaire, Printemps 2010
101. "Tips and Pitfalls in PPP design", Research in Transportation Economics, 2010, 30/1, 126 -138. With D Meunier
102. « La fiscalité des transports en France : du développement de l'offre à la gestion de la demande » Futuribles, janvier 2011
103. « Cost benefit indicators and transport programming » FISCAL STUDIES, vol. 32, no. 1, pp. 145–175 (2011) 0143-5671
104. Chapter « France » in Reforming Railways, edited by Drew and Ludewig, 2011, Eurail Press
105. “External costs of transport in Europe”, with R Friedrich, in Handbook of transport economics edited by A de Palma, R Lindsey, E Quinet and R Vickerman, 2011
106. “Le futur des politiques de transport” in “La crise économique et financière: quelles consequences?” editors : A Sapir, A Estache, G Hubner, H Pirotte, J P Platteau, H Vandenbussche, JF Husson, Cifop, Charleroi, 2011
107. « A comparison of Rail Liberalization levels across four European countries » with P Beria, G de Rus and C Schultz, forthcoming RETREC 2012
108. “Application of transport economics and imperfect competition” with D Meunier, Research in Transportation Economics, 2012 36/1, 19–29,
109. "Motorway provision and management in France: analyses and perspectives", Networks and Spatial Economics, 2012/2, 299 - 319. With D Meunier and A Fayard
110. "Project appraisal and long term strategic vision", Transportation Research Procedia 2014 1(1), 67-76, Planning for the future of transport: challenges, methods, analysis and impacts - 41st European Transport Conference Selected Proceedings, Campus Westend, Goethe University Frankfurt, Germany, 30 September - 2 October 2013; with A Quinet and D Meunier
111. “CBA and Darwin: the case of transport infrastructure in France” with David Meunier, Procedia - Social and Behavioral Sciences, 48 (Transport Research Arena 2012), 3051-3064,
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042812030157>
112. “Value of time estimations in Cost Benefit Analysis: the French experience” with David Meunier, Transportation Research Procedia 2015 Vol 8 pp 62-71
113. “Valuing GHG emissions and uncertainty in transport cost benefit analysis” with David Meunier Transportation Research Procedia 2015 Vol 8 pp80-88

114. “Le projet de metro “Grand Paris”: une evaluation” Futuribles, n° 402 September 2015
115. “Correlation within SNCF administrative regions among track segments maintenance costs equation residual in a country wide model” with M Gaudry, in Franck and Rothengatter “Man, Environment, Space and Time” Nomos 2014
116. “ Evaluation socio-économique des investissements de transport: une gouvernance et des outils renouvelés », Transports n°3, 2014 ; with Luc Baumstark
117. « Infrastructure maintenance, regeneration and service quality economics : a rail example » with M Gaudry and B Lapeyre, Transportation Research part B, 86, 2016, pp 181-210
118. “A simple GDP based model for public investments at risk” with B Lapeyre, Journal of Benefit Cost Analysis, 1-24, 2017
119. “Assessing the impact of connectivity; welfare and growth effects in transport and trade: a practitioner’s point of view” with A Raj, World Bank working paper, 2016
120. “Accessibility in practice” World Bank working paper 2017
121. “Supplementing CBA: Models for transportation and Land use decision” In “Teaching Cost Benefit Analysis” edited by S Farrow forthcoming Edward Elgar Publishing, 2018
122. “How difficult it is to go beyond Dupuit” Transport Policy” vol 70, pp 22 28, November 2018
123. “Supplementing Cost Benefit Analysis: Models for transportation and land use decision” in “Teaching Benefit Cost Analysis” by Scott Farrow, Elgar Edward 2019
124. “Conclusion Chapter” in “Le Grand Paris Express: les enjeux économiques et urbains” edited by Jean-Claude Prager, Economica, 2019
125. “L’économie des transports, une discipline à part?” Variances 2020
<http://variances.eu/?p=5255>
126. “L’intégration des impacts environnementaux dans l’évaluation des investissements privés” with P Crifo & Y Kernvio, in “La finance verte” edited by F Bancel, presses des Ponts 2021
127. “l’évaluation des impacts sur la biodiversité” with Y Kervinio, in “Le Grand Paris Express et l’environnement” edited by D Bureau, forthcoming, Economica 2022
128. “La valeur de la vie humaine” in “cahiers de la sécurité et de la justice” n°54, 2022
129. « Les politiques publiques doivent-elles sauver des vies ou des années de vie en plus ? » with F Lévêque, The Conversation, 2023, May

Miscellaneous articles

1. « Le gaspillage intellectuel de l'administration ». La Croix, 21 avril 1982.
2. « Asterix ou le prisme hexagonal ». La Croix, 11 janv. 1983.
3. « Le bonheur-liberté ». La Croix, 11 mai 1983.
4. « Cagliostro ou l'illusionnisme moderne ». La Croix, 8 mars 1984.
5. « Le conservatisme moderne ». La Croix, 2 janv. 1985.
6. « Les concours administratifs » in « Guide d'expression orale », editor M. Gabay, Larousse, Paris, 1986.
7. « La double méprise ». La Croix, 23 fev. 1985.
8. « Un homme en marche ». PCM-Le Pont, 1988.
9. « Souvenir de Nagoya ». La Croix, 4 janv. 1989.
10. « Comme dans les romans ». Revue des Deux-Mondes, fev. 1990.
11. « La fin de la géographie ? ». Commentaire, été 1990.
12. « Rêves et mirages ». Revue des deux mondes, oct. 1990.
13. « Golfe, morale et politique ». La Croix, 16 janv. 1991
14. « Brontausaures et chimpanzés ». La Croix, 17 janv. 1992
15. « Curieuse Corée ». Revue des deux mondes, Oct.1992
16. « Les concours administratifs », participation à l'ouvrage collectif édité par Larousse, 1994.
17. « Condamnés à l'altruisme ». Futuribles, avril 1994.
18. « Environnement : les temps difficiles « Commentaire hiver 1995
19. « Les réformes, Horace, Socrate et le serpent « la Croix 11janvier 1996
20. « Les hommes doivent apprendre à maîtriser le progrès » La Croix, 22 Sept. 1998
21. « Histoire de l'environnement », Sociétal, 4^{ème} trimestre 2001, n° 34
22. « Evaluer les choix d'investissement public » Le Monde 23 septembre 2013
23. « Gilets jaunes et prix des transports » avec André de Palma, Les Echos, 10 décembre 2018
24. « Transports : où chercher la vérité des prix » The Conversation 23 Janvier 2019
25. « Les salaires des footballeurs se justifient mieux économiquement que ceux des pdg » The Conversation, 10 juin 2019
26. « Le Périphérique parisien sens dessus dessous » Point de vue Le Monde.fr, 3 septembre 2019
27. « Coûts externes, Financement, Grand Paris Express, etc... » Transport Infrastructures et Mobilité, Juillet Aout 2019

1. « L'interprétation des tests conjoncturels de l'INSEE ». Séminaire d'économétrie du CNRS, 1965 ; with J. Méraud.
2. « Les méthodes de programmation des infrastructures de transport ». Congrès mondial sur la recherche dans les transports, Londres, 1980.
3. « Transports de marchandises, tendances récentes et perspectives ». Symposium CEMT, Madrid, 1982.
4. « La planification dans le secteur des transports : bilan et perspectives ». Congrès mondial sur la recherche dans les transports, Hambourg, 1983.
5. « Les anticipations des agents économiques dans les domaines de l'urbanisme et des transports ». Journées de l'AF CET, Versailles, 1983.
6. « L'analyse coût-bénéfice dans les transports en France ; le cas du TGV et du tunnel sous la Manche ». Séminaire sur l'analyse coût-bénéfice, Zurich, 1983.
7. « Le transport aérien à la croisée des chemins ». Journées d'études sur la gestion publique et privée des transports, Trieste, 1985.
8. « L'utilisation des modèles dans les études économiques routières ». Colloque « routes et développement », Paris, 1984 ; avec R. Seguin.
9. « Politiques de tarification des transports urbains ». Congrès international financement des transports urbains, Lyon, 1984.
10. « Structure des marchés et intervention des pouvoirs publics dans les transports ». Congrès AFSE, Paris, 1988.
11. « La politique des transports en France, évolution récente et perspectives ». Séminaire sur les tendances récentes du transport, Madrid, 1986.
12. « Impératifs et enjeux d'une politique européenne des infrastructures de transport ». Forum européen sur l'avenir des transports, Munich, 1987.
13. « Infrastructures de transport européennes ». Journées d'études sur les transports européens, Trieste, 1988.
14. « Les transports et l'espace économique ». Communication à l'Académie des sciences morales et politiques, 1989.
15. « Evaluation du coût social des transports ». Congrès mondial sur la recherche dans les transports, Yokohama, 1989.
16. « Les transports aériens à la lumière de la déréglementation ». Journées d'études sur les transports européens, Trieste, 1989.
17. « Financing public transport facilities ». International conference on metropolitan transport, Nagoya, 1989.
18. « Influence of transportation infrastructures on regional development ». Séminaire « transportation network and influence on research », Leningrad, 1989.
19. « Current methods for project appraisal in France ». Institut d'études des systèmes, Moscou, 1990.
20. « Le financement des infrastructures routières européennes ». Congrès sur le financement et la tarification routière, Majorque, 1990.
21. « Progrès techniques et organisationnels dans les transports ». Journées d'études sur les transports européens, Trieste, 1990.

22. « Le financement privé des infrastructures de transport ». Séminaire organisé par la Banque Mondiale sur la politique d'infrastructure dans les pays d'Europe de l'Est, Paris, mars 1991.
23. « Les autoroutes et la construction européenne ». Séminaire TIMMS XXX, Rio de Janeiro, juillet 1991.
24. « Problems of valuation ». Séminaire « Transport and the environment », Oxford, Sept. 1991.
25. « Economie mathématique et politique des transports en France ». Séminaire « Modèles et Transport », Acsacovo-Moscou, 1991.
26. « Transport policy in France ». Congrès de la J.S.T.E. Tokyo 1991.
27. « La prise en compte des effets externes dans l'analyse coût-bénéfice. Récents progrès concernant l'environnement et le développement régional ». Séminaire F.S., Rome 1992
28. « Décentralisation et gestion locale en France ». Séminaire interne du KRHIS, Séoul 1992
29. « La gestion des entreprises publiques, logiques collective et financière ». Séminaire interne du Département Régional, JNU, Delhi 1992
30. « Le concept de service public dans les transports et communications ». Séminaire « Marché et régulation dans les transports et communications » UIMP, Santander Juillet 1992.
31. « La politique des transports en France ». Colloque de la RSA, Louvain-la-Neuve, Août 1992.
32. « Interventions de l'Etat et marché dans les communications ». Séminaire sur la réforme dans le secteur des transports et communications, Yakustk, Sept. 1992
33. « Valuation of environmental externalities : some recent results ». Workshop on infrastructure and development, Jonkoping, 1993.
34. « Positive and negative externalities in transport » VIS Seminar, Tinbergen Institute, Amsterdam, Avril 1994.
35. « Valorisation des aspects environnementaux » Colloque « Towards an intelligent transport system », Paris 1994
36. « Some estimates of full social cost of transportation in Europe » Conference « Measuring the full social costs and benefits of transportation » Irvine CA, 1995
37. « Comment et jusqu'où valoriser les effets externes des transports », Les entretiens de Ségur, Paris 1995.
38. « Transport et environnement : les enjeux » communication au CADAS mars 1995
39. « Coopération between public and private management in building the European High Speed Network » séminaire de « the Economist » sur le thème « Prioritization of new railways infrastructure » Londres janvier 1996
40. « Libéralisation et réglementation dans les transports » séminaire « Liberalizzazione e regolazione nei trasporti » Castellanza 23 février 1996
41. « Les entreprises de réseau entre service public et concurrence en Europe » séminaire de l'Institut d'études des systèmes Moscou mars 1996
42. « External Costs and their impact on infrastructure programmes » Rapport. Séminaire international « Prioritization of multimodal transport infrastructure », Noordwijk, mai 1996

43. « The future of European Rail Freeways », séminaire « Rail Freeways Prioritization », CCFE, Bruges, juin 1997
44. « Les quatre effets des infrastructures sur la croissance économique » Colloque « Infrastructures et développement économique », Rabat, Novembre 1997
45. « Reflexions d'ordre économique sur les déterminants de la mobilité » Colloque « Enjeux de la mobilité », Université de Cergy-Pontoise, février 1998
46. « Transportation noise annoyance : an economic issue » Congrès Noise Effects'98, Sydney. Avec J. M. Kail et J. Lambert
47. « Problèmes et enjeux de la tarification des effets externes dans les réseaux » Séminaire « Environnement » du CGPC, Sept. 1998
48. « Economie et écologie : l'impossible rationalité » communication au colloque « Le problème de l'environnement : fondements scientifiques, sociologiques, et philosophiques », du Forum International des Sciences Humaines, Paris Octobre 1998
49. « La grande vitesse, une chance pour le développement économique » Communication au Congrès EurailSpeed, Berlin Octobre 1998
50. « Economic tools for sustainable transport » Communication au colloque « Verso la sostenibilita del sistema dei trasporti » ENEA, Rome Octobre 1998
51. « Fairness and efficiency of marginal social cost for infrastructure pricing » Communication au colloque « Towards a fair and efficient pricing for infrastructure » Bruxelles , Decembre 1998
52. « Nuisance sonores et rationalité économique » Communication aux Assises de l'environnement sonore, Décembre 1998 (avec J.M. Kail et J. Lambert)
53. « La gestion des monopoles de réseau » Séminaire interne de l'institute for system analysis, Moscou Septembre 1998
54. « L'efficacité de la Science économique », Communication au séminaire « Le midi des philosophes », Ecole normale supérieure, Paris, 10 février 2000 (avec B. Walliser)
55. « Path allocation : the European and French issues and solutions », Séminaire CERAS-IDEI , 9 juin 2000, Paris.
56. "Short term Adjustment in Railways Industry" Séminaire "Rail Infrastructure Pricing" Helsinki, Juillet 2000
57. « L'efficacité des mesures de sécurité routière » novembre 2000 ; présidence de la table ronde du même titre organisée par la CEMT
58. « Pricing Policy » Transtalk Thematic Network, Séminaire n°2, novembre 2000, Bruxelles
59. «Ownership and management in European Railways», Séminaire "Competition and European Railways Reforms", Rome, Tor Vergata, février 2001
60. « Meeting the challenge of competing european doctrines» UNITE seminar, Paris, 17-18 septembre 2001
61. «European charging doctrines and the EU reform», communication au 1er séminaire IMPRINT, Bruxelles, novembre 2001
62. « Les externalités du transport », club « prospective du transport aérien », mars 2002
63. « Quelques réflexions de prospective des transports », Futuribles, groupe « géo-politique et géo-économique mondial », fev. 2002
64. « Réflexions sur les modèles de trafic », groupe « Koyré », mai 2002

65. « French infrastructure charging experience », « Rail and Traffic », Amsterdam, mars 2002
66. «Indirect effects and cost-benefit analysis» OEEI Congress, Rotterdam, juin 2002
67. «Current and optimal infrastructure charges in France» Valencia, Workshop on road pricing, sept 2002
68. «Transport costs and charges in Europe» Berlin, Congrès DVWG November 2002
69. «Aperçus sur la politique des transports en France» communication au séminaire interne de la Japan Society of Traffic engineering”, Tokyo, 3 mai 2003
70. « Portée et limites de la tarification pour la recherche du développement durable dans les transports » Communication au XVI ème symposium de la CEMT, Budapest nov 2003.
71. « Wear and Tear Rail Track Costs by Traffic Class in France » avec M Gaudry, First Conference on Railroad Industry Structure, Competition and Investment, Toulouse nov 2003
72. «Infrastructure transport policy in France: recent developments and pending issues», Second International Production of Infrastructure Conference St Petersburg, Sept. 13-15, 2003
73. «Lessons from French experience on toll motorways», round table on road pricing in Belgium, Leuven feb 2004
74. «Comment monétariser l’environnement» séminaire interne IFEN, février 2004
75. «External cost of transport and efficient tools for internalisation», Séminaire MAPS on Role of Rail Transport in the National Productivity, 25-26 march 2004, TUNIS
76. «French Railways on the razor’s edge: Situation and perspectives of the French Railways system» Giornada sobre Competencia en el transporte ferroviario, Fondation Rafael del Pino, Madrid, septembre 2004
77. “Towards an optimisation of rail track maintenance and renewal” Y Putallaz, E Quinet and R Rivier, International conference on measurement and management of infrastructures, Jonkoping, 28-31 october 2004
78. “French motorways experience and assessment” avec F Gaeta, Highways: cost and regulation in Europe, Bergamo, November 26th- 27th 2004
79. “Economic appraisal of pricing policies in the European Union”, international seminar on road pricing, Cancun, avril 2005
80. “Motorways Provision and Financing in France: Lessons from Experience” with D Meunier, First International Conference on Funding Transport Infrastructure, Banff, 2006
81. “Economic Rationality in the Regulation of Transport”, Workshop on Liberalisation and Regulation of Railways in Europe, Florence School of Regulation, Florence, 2007
82. “Rail track Wear-and-Tear Costs by Traffic Class in France” with M Gaudry, communication to the WCTR 2007, June, San Fransisco
83. “Evaluation de l’évaluation monétaire” Predit Seminar on environmental costs, Paris, June 2007
84. « Teaching from Mega-Projects Appraisal Studies” communication to the seminar “Mega-Projects and Regional Development” Milano, Boccognano University, June 2007
85. “Effect of market structure and cost recovery on optimal pricing” Second international conference on funding infrastructures, Leuven, 20 Septembre 2007
86. “Practical steps towards competition” Transport Workshop, Florence school of regulation, April 2008
87. “An assessment of recent rail investment projects: the effects of imperfect competition” with B Matthews, D Meunier, Third International Conference on Funding Transportation Infrastructure, Paris, June 2008
88. “Les instruments économiques et financiers pour la regulation de la mobilité” Futuribles, décembre 2008
89. « Issues of price definition in Cost Benefit Analysis » communication to the Eiburs Seminar, Milano 11-12 june 2009

90. "La tarification des transports, enjeux et défis" RETA seminar, Ministère de l'Ecologie, Paris, 19 June 2009
91. « Infrastructure charges and imperfect competition » with D Meunier, International Transport Economics Conference, Minneapolis, June 2009
92. "Équité, Efficacité, Acceptabilité: les leçons de l'expérience française", 11ème journée Transport, 20 Novembre 2009, Cachan.
93. « Cost Benefit Analysis and Global Warming Issues» Kuhmo Nectar Conference on Transport Economics, Valencia 2010
94. « Track Wear and Tear cost by traffic class » with M Gaudry, WCTR conference Lisbon 2010
95. « A comparison of rail liberalisation levels across four European countries » with P Beria, C Schulz and G de Rus, WCTR conference, Lisbon 2010
96. "Applications of transport economics and imperfect competition", 12ème World Conference on Transportation Research 2010, Lisbonne, Portugal. With MEUNIER D, (2010)
97. « Ex post evaluation of transport infrastructure projects in France » with D Meunier, WCTR conference Lisbon 2010
98. « Optimal Air Traffic Delays » with M Urdanoz and M Ivaldi, Kuhmo Nectar Conference on Transport Economics, Valencia 2010
99. « Taxes, charges and market imperfections in the transport sector », Chaire Bernard Van Ommeslaghe Conference, ULB, Bruxelles, 9-10 december 2010
100. Rail Regulation in France: Changes and Scope, Europoint conference :effectiveness of EU rail policy, Brussels, 22 June 2010
101. « The practice of Cost Benefit Analysis in Transport : the case of France », Discussion paper 2010-17, prepared for the ITF round table, 21-22 October 2010, Queretaro
102. " Le futur de la politique des transports" Communication to the Congress of Belgian French speaking economists, nov 2011 Namur
103. "Assessment of European Transport Policy" Invited Lecture at GRIPS Forum, Tokyo 2012
104. "Tendencies of Project Assessment in France - Theory and Practice" Research Lecture at U-Tokyo 2012
105. "CBA and Darwin: The case of transport infrastructure in France" with David Meunier, Athens transport research Arena 2012
106. "Infrastructure Maintenance and Renewal Economics" with M Gaudry and B Lapeyre, Khumo-Nectar, Berlin 2012
107. "Le rapport sur l'évaluation socio-économique des investissements publics et son application au Grand Paris" séminaire du Grand Paris, Nov 2013
108. « The social and economic impact of the Grand Paris » Institute of studies of complex systems, Moscow Nov 2013
109. "Project appraisal and long term strategic vision", European Transport Conference 2013, Francfort, Allemagne, octobre 2013. With MEUNIER D and QUINET A (2013)
110. « The social and economic impact of the Grand Paris » Institute of studies of complex systems, Saint Petersburg, Leontieff Institute Nov 2013
111. "An assessment of present state and possible improvements of CBA in France" with David Meunier, Transport Research Arena, April 2014, Paris, France
112. "Value of time estimations in cost-benefit analysis: the French experience", European Transport Conference 2014, Francfort, Allemagne, sept. 2014. With MEUNIER D, (2014)
113. "Valuing GHG emissions and uncertainty in transport cost benefit analysis", European Transport Conference 2014, Francfort, Allemagne, sept. 2014. With MEUNIER D,

114. (2014) "An assessment of present state and possible improvements of cost-benefit analysis in France", Transport Research Arena 2014, La Défense, France, avril 2014. With MEUNIER D and ROQUIGNY Q
115. (2013) "New trends for CBA in France" ITEA Toulouse
116. "Optimisation of Maintenance Policy" Swiss Transport Research Center, Ascona May 2014
117. "Decision rules of investments under risk" with Bernard Lapeyre, ITEA seminar June 2014, Stockholm
118. "New trends in cost-benefit assessment of public investments in France and Germany" HEARTS sept 2015, with A Dahl, D Meunier and C Walther, Frankfurt
119. "New trends in CBA of public investments in France" SBCA March 2015, Washington
120. "The case of France: CBA in the framework of decision process" UIMP seminar, sept 2015 Barcelona
121. "Dynamic aspects of project appraisal and investment planning in the transport sector", A Dahl, H.U. Mann, D Meunier, E Quinet, A Stadler, C Walther, HEART conference, Delft 2016
122. "Transport Economics and Policy making" with A Quinet, ITEA conference, Barcelona 2017
123. "Transport Infrastructure and connectivity: how to foster the impacts on economic development" Invited speaker, Rail Baltica Global Forum, Riga 2017
124. "Some novelty in French CBA practice", international workshop on the role of CBA, Milano 2017, September
125. "L'évaluation socio-économique : évaluer les conséquences de son investissement" Paris Ministère de l'enseignement supérieur, 8 novembre 2017
126. "L'économie, un savoir au service de la société" Conférence à l'école des ponts, 28 Aout 2018
127. "Quelques problèmes de mise en oeuvre de l'ACB" Conférence au master de calcul économique de PSE, 19 novembre 2018
128. "The difficult road from research to decision making" conference STEF, Leuven 14/15 juin 2018
129. "Economie, évaluation socio-économique et éthique" Conférence à l'ENSOSP, 6 Mai 2018
130. "Le tunnel et les effets d'agglomération" Conférence "20 Ans du tunnel sous la Manche" 24 Mai 2018, Bruxelles
131. "Les experts et leur place dans la prise de décision" Avril 2019, Séminaire EVAPP, école des ponts et chaussées, Marne la Vallée
132. "Le rapport sur l'évaluation socio-économique des investissements immobiliers de l'enseignement supérieur", Paris, école de médecine, 12 juin 2019, et Nantes 12 Mai 2019
133. "Lessons from CBA in new fields: the Grand Paris Express" séminaire EDCBA, Paris 04 Avril 2019
134. "Advocating for CBA of public investments: the French experience" Conférence "The evaluation of public investments in transport: technical and political aspects" Roma, 18 september 2019
135. "Assessing the costs and benefits of nuclear waste management" with R. Lahidji, J. Debrux, P. Geoffron, P.-B. Joly, J. Percebois, SBCAE conference 2021 Stockholm Oct 2021

Research Reports and working papers

1. Rapports scientifiques annuels à la DGRST du Laboratoire d'économétrie de l'Ecole polytechnique, années 1964 à 1966 ; sous la direction de J. Méraud.
2. « Les redevances d'usage des infrastructures ». Rapport introductif pour la 7ème table ronde de la CEMT, 1970.
3. Rapport préparatoire au XIVème Congrès mondial de la route (questions économiques). En collaboration, 1972.
4. Rapport du groupe de travail sur les orientations en socio-économie des transports de voyageurs pour le 7ème plan(1977).
5. « Principes généraux et modalités de mise en oeuvre d'une tarification de l'autoroute TEM ». ONU,1982.
6. « Procédures de recettes de péage pour l'autoroute TEM ». ONU, 1983.
7. « Sensibilité des recettes aux niveaux de péage pour l'autoroute TEM ». ONU, 1983.
8. « Evaluation des études économiques et rapport de synthèse des études de la liaison fixe à travers le détroit de Gibraltar ». rapport pour le compte de l'ONU,1983.
9. « Les investissements de transport effectués de 1960 à 1980 ; analyse et implications pour le futur ». Rapport pour la table ronde n°66, CEMT, 1984.
10. « Méthodologie pour le calcul des coûts de transport de TEM ». ONU,1984.
11. « Besoins de formation et d'effectifs dans le transport général en Afrique ». ONU, 1985.
12. « Communication et représentation dans la planification française ». Rapport pour le Commissariat général du plan, 1986 avec B. Walliser et M. Gabay.
13. « Models for transport planning in India ». World Bank, 1986.
14. « Premières réflexions pour une banque de données communautaire sur la sécurité routière ». CEE, 1987.
15. « Propositions pour un programme de recherches communautaires dans le domaine des transports ». CEE, 1987.
16. « The social cost of land transport ». OCDE, 1989.
17. « Le système de péage sur les autoroutes françaises ». CEMT, 1988 ; avec G. Morançay.
18. « Intervention failures on environment ; a case study of trucking in France ». OCDE, 1989 ; avec C. Lamure.
19. « Evaluation des contributions aux charges d'infrastructures de la SNCF assurant l'égalité de concurrence entre le rail et la route ». Ministère de l'Équipement, 1989.
20. « Détermination de la contribution aux dépenses d'infrastructures de la SNCF ». Ministère de l'équipement, 1989.
21. « Les relations Etat-SNCF ;une analyse sous l'angle de la théorie des incitations ». Ministère de l'équipement, 1989.
22. « Transport plans : methodology and areas of application ». World Bank, 1990.
23. « Méthodologie pour l'évaluation et le choix des investissements dans les infrastructures de transport ». Rapport pour la table ronde 86 de la CEMT, 1990.
24. « Strategic development policy in France ». Rapport OCDE, 1990.
25. « Infrastructures de transport et développement économique ». Rapport pour le compte de la FNTP, Paris, 1991.

26. « La concurrence intermodale dans les transports de voyageurs ». Rapport pour le compte de Sceaotoroute, Paris, 1991 (avec D. Schwartz).
27. « Pour une conception européenne des transports ». Rapport pour le compte de la CEE-ONU. 1991.
28. « Propositions pour l'harmonisation de la tarification des infrastructures aériennes, ferroviaires et routières ». Rapport pour le Ministère des transports, France 1992.
29. « Analyse du caractère incitatif des contrats de transport urbains », avec B. Caillaud, rapport pour le Ministère des transports, Paris 1993
30. « Les coûts sociaux des transports : évaluation et liens avec les politiques d'internalisation des effets externes » rapport pour l'OCDE, 1993.
31. « Le coût du capital des infrastructures de transport », rapport pour le Ministère des transports, avec C.Roy, D. Schwartz, J.P. Taroux ; Paris, 1993.
32. « Les dépenses de sécurité dans les transports collectifs » rapport pour le Ministère des transports 1996 (avec C. Galland)
33. « Evaluation économique des projets de transport urbain », rapport d'un groupe de réflexion ENPC-CERAS_CGPC, sept 1997
34. « Rail infrastructure charges » Participation au rapport NERA établi pour la DG 7, Bruxelles, Mars 1998
35. « Evaluer les effets des transports sur l'environnement. Le cas des nuisances sonores » avec J. Lambert et J. Kail, rapport CADAS n°16 novembre 1999
36. « Short Run Marginal Cost and Revenues » partie française du rapport du même titre pour le compte de l'UIC, novembre 2000
37. « La difficile mise en œuvre des recommandations de l'économiste » Note de recherche NR-O4-00, IDEP 2000
38. « UNITE deliverable D4 : integration of infrastructure charging and transport accounting », with the UNITE team, 2001
39. «Unite deliverable D8: national transport accounts», with the UNITE team, July 2002

1

40. “The economics of passenger rail transport: a survey” WP IDEI, Université de Toulouse by Claude Crampes, Etienne de Villemeur, Guido Friebel, Chris Glasson, Aldo Gonzalez, Marc Ivaldi, Jérôme Pouyet, Emile Quinet, Paul Seabright, Catherine Vibes, November 19th 2002
41. «Management of investment funds», contribution to the WP2.3 of REVENUE, en collaboration avec D Meunier et Y Balasko, july 2004
42. Partner in the DIFFERENT European Research Program; contributions to deliverables

- D7.1 (“Summary of selected practise for charging in the rail sector”) and D7.2 (“User reaction on differentiated charges in the rail sector”) 2008
43. Matthews B, Meunier D, Quinet E, Wieland B, Evangelinos C, Johnson D, Menaz B (2008) User reaction on differentiated charges in the rail sector, rapport D7.2, DIFFERENT User reaction and Efficient Differentiation of Charges and Tolls, European Commission 6e PCRD.
 44. Contribution to the CATRIN European Research Program: deliverable D8 “Rail cost allocation for Europe, Annex 1Di Track maintenance costs in France ”with M Gaudry, 2009
 45. Issues of price definition in CBA: situations of imperfect competition, budget constraints and relative prices divergences Working Paper n° 2009-22 Department of Economics University of Milano
 46. Track Wear and Tear Cost by Traffic Class: Functional Form, Zero Output Level and Marginal Cost Pricing Recovery on the French Rail Network, with M Gaudry, Working Paper PSE n°2009-32
 47. “Optimisation entretien regeneration dans une optique de calcul des couts marginaux” PSE Working Paper 2010-19
 48. “Optimisation de l’entretien et de la régénération d’une infrastructure : Exploration d’hypothèses » Working paper PSE 2011-03, avec Marc Gaudry
 49. « Prise en compte du développement durable dans l’évaluation des projets : un point de vue français » ITF Report, dec 2014
 50. « Welfare and Growth effects in trade and transport : a practioner’s point of view” with A Raj, sept 2015, report for the World Bank

Main Consultancy reports

1. « L'analyse de la demande ; ses méthodes et sa prise en compte dans les décisions de la RATP ». RATP, 1986.
2. « Orientation pour les études de trafic ; éléments d'appréciation ». RATP, 1987.
3. Scientific advisor for several transport studies, among which: Villexpress(1987), Prado-Carénage(1988), A 88 (1989), A14(1989), Mercantour(1989), Norpériph(1990), Réseau PARIS(1990), Circulation piétonne dans la zone Auber(1991), Rocade souterraine périphérique de Paris (1991), Muse (1992)
4. Elaboration d'une banque de données sur les déplacements en Région Ile-de-France. STP, 1991.
5. Etude internationale sur quelques aspects des avantages sociaux des transports routiers, étude effectuée pour le compte de l'IRU, 1993.
6. « Les contrats de Plan Etat-Entreprises Publiques. Bilan et perspectives », rapport pour le Comité des entreprises publiques, Paris 1993.
7. « Faut-il pratiquer des tarifs dégressifs pour l'usage de l'infrastructure ferroviaire ? » rapport pour la SNCF, 1993 (en collaboration avec B. Caillaud).
8. Participation à l’expertise d’une liaison TC nouvelle dans l’agglomération de Genève, pour le compte de l’EPFL, 1998
9. Expertise économique du projet « Port 2000 » pour le compte du ministère de l'Equipement (1998)
10. Expertise économique du projet « Seine-Nord », pour le compte du ministère de

l'Équipement (1999)

11. « Road infrastructure charges and expenses » Rapport établi pour l'UIC , en collaboration avec D. Schwartz, Aout 1998
12. Expert auprès de la Commission Européenne (DGVII) pour la tarification de l'usage des infrastructures (participation à divers groupes de travail de 1997 à 1999)
13. Participation à la Commission du Commissariat Général du Plan sur les évaluations unitaires des études de rentabilité, président de la sous-Commission « valeur du temps » (1999)
14. Président du groupe de travail sur l'allocation des sillons ferroviaires (novembre 2000), pour le compte du ministre de l'équipement
15. Rapport sur l'organisation du transport de marchandises en Ile de France, pour le compte d'Eurowide (avril 2001)
16. Participation au groupe de travail sur la tarification des infrastructures de navigation intérieure, pour le compte du ministère des transports (novembre 2000)
17. Étude sur la faisabilité d'une traversée centrale des pyrénées (sept. 2001), pour la région midi-pyrénées : élaboration d'un programme des études à mener et de termes de référence pour chacune d'elles
18. Etude sur les coûts marginaux du rail (dec. 2001), pour le compte de la SNCF
19. Etudes diverses sur la politique des transports en France et en Europe, pour le compte de « Planning, Programming and Policy Studies »
20. Participation à un groupe de travail sur l'évaluation de la politique française en faveur du transport combiné (Commissariat général du Plan, 2001)
21. Etude sur les effets des Trains à grande vitesse sur le développement économique régional (pour le compte de TYPESA, 2001)
22. Etude des coûts marginaux du chemin de fer (pour le compte de la SNCF 2001)
23. Détermination des coûts de congestion du rail (pour le compte de la SNCF 2002)
24. Expertise environnementale des conséquences environnementales du projet de tunnel Lyon-Turin (pour le compte de LTF, en cours)
25. Etude sur l'économie du transport ferroviaire (analyse des coûts et de la demande, organisation du marché) pour le compte de la DB, en liaison avec l'Université de Toulouse-IDEI, 2002
26. Etude sur l'allocation des sillons ferroviaires, en liaison avec l'Institute for Transport Studies et pour le compte du ministère de l'environnement du Royaume-Uni (2002)
27. Etude économique du projet de tunnel ferroviaire : traversée centrale des Pyrénées, pour le compte de TYPESA 2001
28. Etude sur la tarification des infrastructures de transport dans le cadre d'un modèle d'équilibre général calculable , pour le compte de l'OCDE, et en liaison avec un consortium de centres de recherche européens.
29. Calcul du capital des infrastructures publiques et description des modes de gestion des infrastructures, pour le compte de PPS (2003)
30. Etudes sur la traversée centrale des Pyrénées : audit de l'étude économique et de faisabilité (2003).
31. Etude stratégique sur la tarification et le financement des infrastructures de transport en Union Européenne, pour le compte de l'Union Européenne (2003).
32. Etude stratégique en vue de la définition d'un business plan pour la Deutsches Bahn (2004)

33. Analyse des relations financières entre l'Etat et RFF (2004)
34. Participation à une étude sur la saturation de l'aéroport de Toulouse-Blagnac, 2004
35. Participation à l'audit des investissements TGV pour le compte de RFF, 2004
36. Etude des coûts privés et collectifs de la SNCF (2004)
37. Analyse des modalités de régulation de l'opérateur de transports collectifs urbains Optile par le syndicat des transports d'Ile de France (2004)
38. Participation à l'étude de réorganisation du Ministère des Transports en Algérie pour le compte de la World Bank (2005).
39. Présidence du comité chargé de l'étude de faisabilité opérationnelle de la liaison nouvelle Seine-Nord-Europe (2006).
40. Implementation of Cost Benefit Analysis Guidelines for Algerian Republic (2007)
41. Contribution to CDG Express Traffic Study, with Stratec (2006-2007)
42. Audit of the feasibility study of the new HST line SEA, on behalf of SNCF and RFF (2008)
43. Analyse des couts de maintenance ferroviaires (2008-2009-2010)
44. Chairman of the scientific committee of the study « External costs and tarification of the transport modes in the Paris-Amsterdam corridor », 2008-2009, on behalf of VNF
45. French contribution to the report “Liberalisation and regulation of railways. European experiences and possible strategies for Italy” on behalf of Universita Politecnico di Milano (2008)
46. “National Investment Policy for Railway construction”, J Drew, S Xin, C Nash, E Quinet, H Link (2009) on behalf of the World Bank
47. Expertise économique des conditions concurrentielles créées par la fusion éventuelle de deux opérateurs de transports locaux (2010)
48. Member of the Scientific committee and of the steering committee of the « Grand Paris » Scheme
49. Chaiman of the Scientific committee of the inland Waterways study Saone-Rhin-Saone-Moselle.
50. Member of the Scientific committee for rail infrastructure charges, Réseau Ferré de France.
51. “L'évaluation socio-économique des investissements publics” Report to France Stratégie 2013
52. “Contre –expertise de l'évaluation socio- économique du projet de source de spallation européen » report for the commissariat Général à l'Investissement, with Sacha Kaltenbach, oct 2014
53. Chairman of the scientific committee of the General Directorate of transport, infrastructure and sea affairs, Department of transport, since january 2015

54. “Audit of the socio-economic study of a super computer” report for the commissariat general à l’investissement, with J.M. Jarraud, 2016
55. Chairman of the working group for a methodology of higher education investment assessments 2017
56. “L’évaluation socio-économique des investissements immobiliers de l’enseignement supérieur” Report to France Stratégie and to the Minister of Higher Education and Research 201
57. Chairman of the Scientific committee for the 3rd metro line in Toulouse, member, 2017
58. Scientific advisor for several economic studies for the consultancy group Frontier, 2016-2017
59. Scientific advisor of University of Milano (Cisl) for an ex post study for Major projects of ERDF (funded by the EU commission) 2018
60. Chairman of the scientific comity for the Cigéo project in Bure 2018
61. Scientific advisor to France Stratégie, from 2013
62. Member of the Scientific Board of Grand Paris Express, from 2012