

COMMISSARIAT
GÉNÉRAL AU
DÉVELOPPEMENT
DURABLE

Février
2013

Centre de Ressources sur la Prospective
Jacques THEYS
Travaux et publications (1971 - 2012)

Délégation au développement durable

www.developpement-durable.gouv.fr



Rédacteur en chef : Nathalie Etahiri

Mise en page : Belle Page Paris / C-G Thomas n°120617

Date de publication : février 2013

Sommaire

5 PRÉSENTATION

ARTICLES ET OUVRAGES EN COLLABORATION

- 7 • Articles, textes et communications publiés
- 23 • Ouvrages en collaboration (avec quelques auteurs)
- 25 • Textes publiés dans la collection :
« Notes du Centre de prospective et de veille scientifique »
- 27 • Contributions très partielles à d'autres ouvrages collectifs

DIRECTION D'OUVRAGES

- 31 • Direction ou codirection d'ouvrages (ou de numéros spéciaux de revues)
- 33 • Direction ou codirection des « Cahiers du Germes »

TRAVAUX POUR L'ADMINISTRATION OU LES ORGANISMES INTERNATIONAUX

- 37 • Travaux réalisés pour l'administration
- 43 • Travaux pour les organismes internationaux



Présentation

Entré au Ministère l'environnement peu après sa création, en 1972, Jacques THEYS a exercé de multiples fonctions ou responsabilités dans le domaine de la prospective au sein de cette administration et celle de l'Équipement jusqu'en 2011 :

- comme chargé de mission au sein du Secrétariat Général du Haut Comité de l'Environnement, alors dirigé par Serge Antoine, de 1979 à 1975 ;
- comme responsable de la prospective « Environnement » au sein du « Groupe de Prospective commun aux deux ministères, de 1979 à 1992 ;
- comme chef du Centre de prospective et de Veille Scientifique du Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports, de 1993 à 2007 ;
- et, enfin comme responsable de la Mission prospective du Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie (CGDD) de 2008 à 2011.

Il a également été en charge des études économiques à la fin des années 70 et du premier programme de recherche lancé sur les risques dans les années 80, co-fondateur et directeur scientifique de l'Institut Français de l'Environnement (IFEN), de 1992 à 2004, et membre des cabinets d'Huguette Bouchardeau (1984-1986) puis de Brice Lalonde (1988-1992) – au sein duquel il co-rédigea, avec Lucien Chabason, Le « Plan National pour l'Environnement » (1990-2000).

Enseignant depuis les années 70 à l'Université Dauphine, puis à Paris I et à l'École des Hautes Études en Sciences Sociales, il a co-fondé



l'association GERMES, qui fonctionna pendant vingt-cinq ans comme un « think tank » dans le champ de l'environnement. Membre de nombreux comités de rédaction, dont celui de Futuribles, il fut également consultant pour plusieurs organisations internationales – le PNUE, l'UNESCO, la Banque mondiale, l'OCDE, la Commission Européenne –, et co-président d'un des sous groupes du GIEC, sur le thème « Ressources naturelles et changements climatiques ».

La liste des travaux réunis dans ce catalogue rendent compte de ces différentes activités, au-delà des publications concernant le domaine strict de la prospective.



Articles et ouvrages en collaboration



ARTICLES, TEXTES ET COMMUNICATIONS PUBLIÉS¹

ANNÉES 70

1. *Évaluer l'environnement... et pour commencer, changer les comptes nationaux* (avec Philippe MAZERY).
In : *OPTIONS MÉDITERRANÉENNES*, n°17, février 1973
2. *La pollution remet-elle en cause l'automobile en ville ?* (avec Bernard BARRAQUÉ).
In : *Revue URBANISME*, mars 1974.
3. *Finlande 1974 : société de bien-être ou nature ?* (avec Anna Maija MALMIO)
In : *METROPOLIS* n°9, octobre 1974.
4. *La lutte pour l'eau* (avec J. HUAULT ; article signé par Théo MALQUES et André THULAU)
In : *METROPOLIS* Vol. 2 n°2, mars 1975 et Vol. 2 n°4, mai 1975.
5. *Un essai de prospective des pollutions en France* (avec Rémi BARRÉ)
In : *REVUE 2000*, numéro spécial « Un Monde dépollué », la DOCUMENTATION FRANÇAISE
6. *Environmental quality change in several socio economic contexts in France, 1970-1985*
In : « Environmental assessment of socio-economic systems »
(Dir. : M. BUCKHARD et W. H. NELSON) PLENUM PUBLISHING, mai 1978.

1 Y compris préfaces et postfaces

7. *Les emplois liés à la qualité de la vie : quelle définition, quelles perspectives ?*
In : *CAHIERS du GERMES* n°1 [« Croissance, développement, environnement : comment harmoniser les objectifs de croissance, de réservation de l'environnement et d'amélioration des conditions de vie ? »], décembre 1978.
8. *Redéploiement économique et environnement : quelles marges de manœuvre pour une réorientation du modèle économique ?*
In : *CAHIERS du GERMES* n°1, décembre 1978.
9. *Conséquences sur la pollution future de différents scénarios de développement de l'économie française à l'horizon 1995.*
In : *REALTA ECONOMICA* n°1.2, Chambre de Commerce de MILAN, février 1979.
10. *Conflits et participation dans le domaine de l'environnement : quelles leçons tirer des expériences étrangères exemplaires ?*
In : *CAHIERS du GERMES* n°2 (« CONFLITS et PARTICIPATION dans le domaine de l'environnement »), février 1979.

ANNÉES 1980

11. *Quelques données quantitatives sur les relations démographie – croissance – environnement en France entre 1945 et 1975 : l'impact écologique des trente glorieuses*
In : *CAHIERS du GERMES* n°3, mai 1981 (pages 341 à 371).
12. *Innovation institutionnelles et motivations individuelles dans la recherche d'autres types de développement et de modes de vie – Synthèse du Colloque de LUBLJANA sur les styles de développement alternatifs (ONU-CEE)*
In : *CAHIERS du GERMES* n°6, 1981.
13. *Une brève histoire de l'environnement et des pollutions en Europe du Milieu du Moyen-Âge aux années 1980*
In : « *LES NOUVELLES FRONTIÈRES DE L'ENVIRONNEMENT* » (Rémi BARRÉ et Michel GODET), *ECONOMICA*, 1982, (pages 59 à 70).

14. *Cent milliards : le coût de la pollution pour la France*
In : « L'Écologie fait ses comptes » (Ambroise RENDU) articles du *MONDE* des 23 et 24 février 1982.
15. *Environnement et cadre de vie à l'horizon 2000 : synthèse du rapport LESOURNE (avec F. de LAVERGNE et A. de MARGERIE)*
In : *LES CAHIERS DE L'URBANISME ET DU LOGEMENT*, Avril 1983.
16. *L'environnement, enjeu oublié des relations Nord-Sud*
In : *LE MONDE DIPLOMATIQUE*, n°349, avril 1983
17. *Conséquences de la crise sur l'évolution des problèmes et de la demande d'environnement (dans les années 70-80)*
In : *CAHIERS du GERMES* n°9 (« les politiques de l'environnement face à la crise ») janvier 1985.
18. *Crise économique et prospective de l'environnement (avec Rémi BARRÉ)*
In : *Revue « POUR »*, n°99, février 1985 repris par *PROBLÈMES ÉCONOMIQUES* n°1926, LA DOCUMENTATION FRANÇAISE, 30 mai 1985.
19. *L'Environnement entre la crise et la modernisation économique (la crise comme facteur d'intégration de l'environnement dans le système économique)*
In : *Revue FUTURIBLES*, n°89, juin 1985 (pages 23 à 50).
20. *Libéralisme et environnement : controverses avec Max FALQUE, Brice LALONDE et Vincent RENARD.*
In : *Revue FUTURIBLES*, 97, 1986.
21. *Le coût économique de la voiture propre : le compromis de Luxembourg est-il raisonnable ? (avec Jean-Marie POUTREL, BIPE)*
In : *Revue ENJEUX* (AFNOR), numéro spécial « Normalisation et environnement », Juillet-Août 1986.
22. *Éléments pour une prospective des ressources communes globales*
In : « *PROSPECTIVE 2005* », contribution au chapitre VI de l'ouvrage Commissariat général au plan, CNRS, *ECONOMICA*, janvier 1987.

23. *La société vulnérable*
In : « LA SOCIÉTÉ VULNÉRABLE », (dir : J. THEYS et Jean-Louis FABIANI), Presses de l'École Normale Supérieure, mai 1987, pages 3 à 36 (ainsi que la préface)
24. *La prospective de l'environnement en France : une articulation originale des méthodes quantitatives et qualitatives*
In : Actes du séminaire sur les « Méthodes de prévision et de prospective dans les pays de l'OCDE » (Berlin), OCDE, Direction de l'Environnement, juin 1987.
25. *Population, ressources et environnement au xx^e siècle*
In : CAHIERS FRANÇAIS n°232 (« Vers l'an 2000 et après »), La DOCUMENTATION FRANÇAISE, septembre 1987.
26. *L'environnement et les ressources au xxi^e siècle*
In : Revue FUTURIBLES, n°115, Novembre 1987
27. *21st CENTURY, Environment and ressources*
In : EUROPEAN ENVIRONMENT REVIEW, Vol. 1 n°5, december 1987, GRAHAM LTD (pages 3 à 11).
28. *L'Environnement dans l'analyse et la négociation des projets : que faire de plus que les études d'impact ? (avec Gilles BAROUCH)*
In : CAHIERS du GERMES n°12, janvier 1988.
29. *Les comptes pervers de la sécurité (interview)*
In : Le POINT, n°826, 18-24 juillet 1988.
30. *L'Europe de l'environnement et la modernisation économique : quels enjeux stratégiques ?*
In : INFO SRETIE, publication du service de la Recherche du Ministère de l'Environnement, octobre 1988.
31. *La guerre de l'ozone (avec Sylvie FAUCHEUX et Jean-François NOËL)*
In : Revue FUTURIBLES, n°125, octobre 1988 (pages 51 à 73)
32. *Politiques énergétiques et climats : Comment gérer l'incertitude (avec Jean-Charles HOURCADE, Gérard MÉGIE et Dominique CRIMÉE)*
In : Actes de la Conférence mondiale de l'énergie (MONTRÉAL), CME, 1989.

33. *Quels nouveaux risques industriels pour demain ?*
In : *ALTERNATIVES ÉCONOMIQUES* (Dossier « pollution industrielle »)
n°66, avril 1989.
34. *Le bouleversement des climats, comment gérer l'incertitude ?*
(avec Jean-Charles HOURCADE et Gérard MÉGIE)
In : *Revue FUTURIBLES*, n°132 et 135, mai 1989 et septembre
1989 (deux parties).
35. *Les enjeux économiques des changements globaux*
In : *Revue ÉCONOMIE ET HUMANISME* n°308 (numéro spécial sur
les « risques planétaires »), juillet-août 1989.

ANNÉES 1990

36. *L'espace rural, patrimoine du futur : pour un projet global et à long terme*
In : *Revue FUTURIBLES* n°140, février 1990.
37. *La France peut réduire de 20 % ses gaz à effet de serre d'ici 2010 sans difficulté économique majeure*
In : *LES ÉCHOS*, 14 février 1990 (numéro spécial : « Menaces sur l'atmosphère »)
38. *Quelle recherche pour l'environnement ? Le cloisonnement français*
In : *LIBÉRATION*, journal du 17 octobre 1990.
39. *Le plan national pour l'environnement (avec Lucien CHABASON)*
In : *Revue FUTURIBLES* n°152, mars 1991.
40. *Les décennies décisives*
In : Postface au numéro spécial des *Cahiers Français* : « Environnement et gestion de la planète », n°250. LA DOCUMENTATION FRANÇAISE, mars-avril 1991.
41. *La situation de l'environnement au seuil des années 90 (avec Lucien CHABASON)*
In : *Les Cahiers Français* n°250, LA DOCUMENTATION FRANÇAISE, Mars-Avril 1991.

42. *Quand la science réinvente l'environnement². Introduction du livre « La Terre outragée, les experts sont formels »*
In : La Terre outragée, Editions *AUTREMENT*, collection « Sciences en Société » n°1, mars 2011 (pages 15 à 50).
43. *L'environnement à l'âge adulte de l'Économie*
In : *EUROCRÉATION*, Actes de l'Université européenne de l'Environnement de BERDER (septembre 90), Avril 1991 (pages 93 à 109).
44. *Histoire d'un non événement : la non réception du rapport BRUNTLAND en France (1987-1991)*
In : *Université Paris 1*, Actes du colloque « Environnement et Développement durable », Avril 1991.
45. *Risques inacceptables et risques négociables : plaidoyer pour une approche duale des politiques du risque*
Postface à l'ouvrage : « *Conquête de la sécurité, question des risques* », L'HARMATTAN, avril 1991.
46. *Prospective de l'environnement : la nature est-elle gouvernable ?*
In : *Revue ESPACE ET SOCIÉTÉ*, n°74-75 (« Les nouveaux espaces de la prospective »), mars 1993.
Repris par *PROBLÈMES ÉCONOMIQUES* n°2 – 407, *LA DOCUMENTATION FRANÇAISE*, 18 janvier 1995.
47. *Le savant, le technicien et la politique*
In : « *LA NATURE EN POLITIQUE* » (dirigé par Dominique BOURG), L'HARMATTAN, avril 1993.
48. *Environnement : le retour de la planification ?*
In : *RÉALITÉS INDUSTRIELLES, ANNALES DES MINES*, Juillet-Août 1993.
49. *Territoires du futur : six scénarios pour demain* (avec F. ASCHER, L. BRAMS, A. DELAMARRE, G. LOINGER, R. ROCHEFORT, A. de ROMEFORT et S. WACHTER)
In : *Revue GRANDES LIGNES* (SNCF) n°9 (Numéro spécial « Aménagement du Territoire »), septembre 1993.

² Écrite avec la collaboration très partielle de B. KALAORA

50. *Le climat en négociation*
In : « *L'État de l'environnement dans le Monde* » (sous la direction de Michel et Calliope BEAUD, Groupe de Vezelay), Éditions LA DÉCOUVERTE, octobre 1993.
51. *Le Fond Mondial pour l'Environnement*
In : « *L'État de l'Environnement dans le Monde* », Éditions LA DÉCOUVERTE – FPH, octobre 1993.
52. *Un monde ingouvernable ! : Que faire pour gérer les problèmes globaux ?*
In : *LE MONDE DIPLOMATIQUE* (numéro spécial : « Une Terre en renaissance »), octobre 1993.
53. *Environnement et Economie : quelles priorités de recherche pour les années à venir ?*
In : Synthèse du Colloque de Paris : « Environnement et Economie » (INSEE, Ministère de l'Environnement), collection INSEE, Méthodes, décembre 1993.
54. *L'Environnement au xx^e siècle*
In : Numéro spécial CANAL PLUS – FUTURIBLES « *L'an 2000 et après* », janvier 1994 (pour les abonnés de Canal Plus).
55. *L'expert contre le citoyen ? : le cas de l'environnement*
In : « *L'État moderne et l'administration* » (sous la direction de C. JOIN LAMBERT), Éditions LGDJ, (pages 151 à 165), avril 1994.
56. *Énergie : nouvelle donne pour un débat. Introduction au numéro spécial « Énergie – climat »*
In : *Revue FUTURIBLES*, n°189, Juillet 1994.
57. *Decision making at the european level : what has changed in the relationship between science, politics and expertise ?*
In : « *Science and public policy* » (special issue on « scientific expertise in Europe »), n°22, 3 juin 1995.

58. *Les valeurs incertaines de la société de l'immatériel : éléments pour une prospective des valeurs écologiques*
In : « *HÉRITIERS DU FUTUR* » (dir : René PASSET et J. THEYS),
Éditions de l'AUBE, Août 1995.
59. *Les 25 ans du Ministère de l'Environnement : de la fondation à la normalisation*
In : L'observateur de l'environnement, n°33, numéro spécial consacré au 25^{ème} anniversaire du Ministère, *AGENCE PRESSE ENVIRONNEMENT*, janvier 1996.
60. *Quelle place donner à l'économie dans la gestion des risques ?*
Débat avec John GRAHAM, Jacques LOCHARD et Olivier GODARD
In : Cahier du groupe « *Épistémologie des cyndiniques* », n°3, décembre 1996.
61. *Développement durable : un outil de décroissement mal utilisé*
In : Numéro spécial sur le développement durable
d'ENVIRONNEMENT MAGAZINE n°1553, décembre 1996.
62. *Entre gouvernance et ingouvernabilité : quelle forme de gouvernance pour les changements globaux ?*
In : Actes du Colloque « sur la gouvernance globale », *HUMAN DIMENSION OF GLOBAL CHANGE* et *IIASA, IIASA*, Juin 1997.
(également publié dans le *CAHIER du GERMES* n°17, Juillet 2000 et les notes du CPVS)
63. *Pour un débat public et contradictoire sur les enjeux des choix scientifiques et technologiques en France* (avec Annie AMIRDA, Gérald ASSOULINE et Patrick LEGRAND)
In : *NATURE, SCIENCES, SOCIÉTÉ-ELSEVIER*, n°5 (4), octobre – décembre 1997, (pages 68 – 70).
64. *Effet de serre : vrais enjeux et faux dilemmes*
In : *Revue FUTURIBLES* n°224, novembre 1997.
65. *Une décision publique mise à l'épreuve : le rapport du Conseil Danois des transports sur le lien fixe Allemagne – Danemark* (FEHRAM BELT)
In : *ANNALES DES PONTS* n°81, novembre 1997.

66. *Prospective de l'environnement et maîtrise du long terme : synthèse du colloque de FONTEVRAUD*
In : *Revue INGÉNIERIES*, numéro spécial consacré au Colloque de Fontevraud (« l'environnement au xx^e siècle), novembre 1997.
67. *Designing long term research strategies in the environmental field : from priority setting to national programmes*
In : Proceeding of "Sino-french workshop on science and technology" policy (Shangai 1998). *SPRINGER (Heidelberg) et Chinese Higher education press (CHEP, Pékin)*, november 1998.
68. *Vingt ans de politique française de l'environnement : un essai d'évaluation de la période 1970 - 1990*
In : « *LES POLITIQUES DE L'ENVIRONNEMENT, EVALUATION DE LA PREMIÈRE GÉNÉRATION* » (sous la direction de Bernard BARRAQUÉ et J. THEYS) *Editions Recherche*, novembre 1998, (pages 17 à 40)
69. *Études d'impact : pour un Centre de ressources français* (avec Max FALQUE, J. M. FAUCONNIER et Thierry LAVOUX)
In : *le MONITEUR*, n°4963, 8 janvier 1999.
70. *L'environnement au xx^e siècle : continuité ou rupture ?*
In : *Revue FUTURIBLES* n°239-240 (pages 5 à 21), février - mars 1999. (ainsi que dans le *CAHIER du GERMES* n°15)
71. *Prévention des catastrophes naturelles et développement durable : deux univers de préoccupation qui s'ignorent*
In : *ONU, Décennie Internationale des catastrophes naturelles*, Actes de la conférence de Paris « Prévention des catastrophes naturelles, aménagement du territoire et développement durable » », juin 1999. (texte repris dans la note CPVS n°13)

ANNÉES 2000 (jusqu'en mars 2011)

72. *SOUTH EAST LOS ANGELES : Quand inégalités sociales et inégalités écologiques se cumulent*
In : *NOTE CPVS* n°13 (« développement durable, villes et territoires »), janvier 2000.

73. *Développement industriel et risques planétaires : comment gérer l'incertitude ?*
In : CAHIERS FRANÇAIS n°294 (« Science et société »), LA DOCUMENTATION FRANÇAISE, Janvier – Février 2000.
74. *Après le développement durable, la modernisation écologique ?*
In : Revue NATURE – SCIENCES ET SOCIÉTÉS Vol. 8, n°1, janvier – mars 2000.
75. *Un tiers de siècle de politique de l'environnement* (avec Bernard BARRAQUÉ)
In : Revue « ESPACES POUR DEMAIN », n°63, mars 2000.
76. *Indicateurs de développement durable : se mettre d'accord sur une architecture avant d'empiler les briques*
In : CAHIER du GERMES n°16 (Actes du Colloque de FONTEVRAUD), juillet 2000 (et note de méthode IFEN n°8, juin 1997, avec Cécile ROCHATIN)
77. *Les attentes de la société en matière d'environnement et la demande sociale d'expertise*
In : Actes du colloque « Environnement, expertise, science et société » (CNRS, ADEME, ANVIE, EPE), *Entreprise pour l'Environnement*, juin – juillet 2000.
78. *Démocratie et gestion du long terme écologique sont-ils conciliables ?*
In : CAHIERS du GERMES n°17 (actes du Colloque de Fontevraud), juillet 2000.
79. *Un nouveau principe d'action pour l'aménagement du territoire : le développement durable et la confusion des bons sentiments*
In : « REPENSER LE TERRITOIRE, UN DICTIONNAIRE CRITIQUE », Éditions de l'AUBE, octobre 2000 (repris sous une forme modifiée dans la note n°13 du CPVS)
80. *L'aménagement du territoire face au développement durable : sens et limites d'une intégration*
In : Actes du symposium européen « Recherche et développement durable », Éditions de l'Université de Tours (MSH), décembre 2000.

81. *L'Écologie industrielle : quelles perspectives à l'aube du XXI^e siècle ?*
Synthèse du Colloque de l'Université de TROYES sur l'Écologie Industrielle (1999)
In : « *L'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE* » (sous la direction de Dominique BOURG et S. ERKMAN), 2001.
82. *Les contradictions de la ville durable (avec Cyria EMELIANOFF)*
In : *Revue LE DÉBAT*, Gallimard, n°113, janvier – février 2001.
83. *L'automobile ou le difficile passage de la controverse à l'intelligence collective*
In : « *Expertise et débat public : vers une intelligence collective* » (pages 260 à 271). Ouvrage coordonné par Fabienne GOUX-BAUDIMENT, Édith HEURGON et Josée LANDRIEU. *Éditions de l'Aube*, Printemps 2001.
84. *À la recherche du développement durable : un détour par les indicateurs*
In : « *Le développement durable, de l'utopie au concept* » (sous la direction de Marcel JOLLIVET), Éditions *ELSEVIER – NSS*, décembre 2001.
85. *Les grands problèmes d'environnement futurs : la vision des scientifiques*
In : *les CAHIERS FRANÇAIS*, n°306, *La DOCUMENTATION FRANÇAISE*, janvier – février 2002.
86. *L'approche territoriale du développement durable, condition d'une intégration de sa dimension sociale*
In : *Revue de la CFDT*, n°43 intitulé « Le développement durable, une responsabilité partagée » (Direction Pierre BOBE), février 2002. Texte repris sous une forme très modifiée dans la revue électronique « Développement durable et territoires », dossier n°1 septembre 2002.
87. *La gouvernance, un concept utile ou futile ?*
In : *Revue ÉCONOMIE et HUMANISME*, n°360, mars 2002.

88. *Élections présidentielles de 2002 : quelle politique pour le développement durable ?*
In : *Revue FUTURIBLES* n°273 (12 questions majeures pour les élections de 2002), mars 2002.
89. *Aménagement du territoire et développement durable : jusqu'où l'intégration est-elle possible ?*
In : Actes du Colloque de NEUCHATEL sur « Aménagement du territoire et développement durable », *Office fédéral Suisse du développement territorial*, Berne, juin 2002.
90. *Quels objectifs pour des indicateurs de développement durable ? : il faut choisir*
In : Actes du Colloque « *Indicateurs de développement durable – jeux et enjeux* » (programme PASTILLE de la Commission Européenne), COMMUNAUTÉ URBAINE du Grand Lyon, juin 2002.
91. *La gouvernance, entre innovation et impuissance*
In : « *L'aménagement durable du territoire, défi et politique* » (dir. : Serge WACHTER et Jacques THEYS), *Éditions de l'Aube*, octobre 2002. Texte repris sous une forme modifiée dans la revue électronique : « *Développement durable et territoires* », dossier n°2, octobre 2002 puis novembre 2003.
92. *Environmental governance, from innovation to power lessness*
In : « *Participatory governance, political and societal implications* » (dir. : J.R. GROTE et B. GBIPKI, Université Européenne de Florence), pages 213 à 244. Éditions *LESKE-BUDRICH*, novembre 2002.
93. *L'environnement : quelles priorités et quels problèmes émergents ? Enquête auprès d'un millier de scientifiques à l'échelle mondiale*
In : *Revue FUTURIBLES* n°280, novembre 2002.
94. *Mobilité et Économie : quelles relations ?*
In : *Cahiers du Conseil général des Ponts et Chaussées*, n°7, numéro spécial : « Mobilités, le temps des controverses », janvier 2003.

95. *Quelles priorités de recherche pour les « villes et territoires durables » : commencer d'abord par savoir de quoi on parle*
In : Questions à propos du développement durable, programme « villes et territoires durables », PUCA – Ministère de l'Environnement, Éditions *du PUCA*, Ministère de l'Équipement, juillet 2003.
96. *Une mise en perspective historique des processus de concertation et de participation des années 70 aux années 2000 : qu'est-ce qui a changé ?*
In : « *Concertation, décision, environnement, regards croisés* », Vol. 2, (sous la direction de L. MERMET, R. BILLÉ et M. BERLANDARQUÉ), Ministère de l'Écologie, *La DOCUMENTATION FRANÇAISE*, juillet 2003.
97. *L'aménagement du territoire à l'épreuve du développement durable*
In : *Regards sur l'actualité*, *La DOCUMENTATION FRANÇAISE*, juillet 2004.
98. *Éléments pour une prospective des usages et de la demande automobile*
In : *Revue TEC* (Transport, environnement, circulation) numéro spécial « Automobile », septembre 2004.
99. *Le développement durable, une innovation sous exploitée*
In : « *Le développement durable – les termes du débat* » (sous la direction de Marie-Claude SMOUTS) (pages 108 à 119), Éditions *Armand COLIN*, février 2005 et 2008 (seconde édition).
100. *Malaise sur l'environnement : l'écologiste sceptique (Bjorn LOMBORG) comme symptôme*
In : *Revue FUTURIBLES*, n°306, mars 2005.
101. *Prospective de l'Environnement : le double tournant*
Postface du livre : « *Étudier les écologies futures* » (dir : Laurent MERMET), Éditions Peter LANG (PIE), Bruxelles, 2005.

102. *Prospective, territoires et développement durable : les orientations du Centre de prospective et de veille scientifique*
In : *Revue DIAGONAL*, printemps 2005.
103. *Recherche urbaine : quelles demandes sociales ? Perception croisée (et discordantes) des habitants, des collectivités locales et des experts sur les enjeux prioritaires pour la ville future*
In : Actes du Colloque, « Recherche et décision urbaine » (22 – 23 mars 2004), *Édition du PUCA*, Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports, du Tourisme et de la Mer, 3^{ème} trimestre 2005.
104. *Management et recherche : un dialogue de sourd ?*
In : Introduction à l'ouvrage : « Management de la recherche, enjeux et perspectives », *Éditions de BOECK*, Bruxelles, Août 2007.
105. *Gouvernance des villes : quelles enseignements tirer de l'expérience de l'environnement ?*
In : *TECHNI-CITÉS*, revue de la Fédération nationale des Agences d'Urbanisme (FNAU), n°134, (sur la « gouvernance urbaine »), septembre 2007.
106. *Pourquoi les préoccupations sociales et environnementales s'ignorent-elles mutuellement : un essai d'interprétation à partir du thème des inégalités écologiques*
In : « *Environnement et inégalités sociales* » (sous la Direction d'Edwin ZACCAÏ, P. CORNUT et Tom Bauler), *Éditions de l'Université libre de Bruxelles*, octobre 2007.
107. *L'expérience du Ministère de l'Environnement et du cadre de vie (1978 – 1981) : la place de l'environnement*
In : *POUR MÉMOIRE*, revue du Comité d'Histoire du Ministère de l'Équipement, numéro hors série consacré au Ministère de l'Environnement et du Cadre de vie, Ministère de l'Écologie et du Développement durable, septembre octobre 2007.
108. *La prospective des transports dans les années 2000, les travaux du PREDIT 3*
In : « La recherche française sur les politiques publiques de transport, deux états des lieux », revue 2001 PLUS, n°67, avril 2008.

109. *Horizon 2025 : les quatre transitions*
[Contribution au groupe de prospective de la Commission Européenne « *Le Monde en 2025* », 30 pages]
In : *Commission Européenne*, Direction générale de la Recherche et Office du Budget, ec.europa.eu, septembre 2008.
110. *Une nouvelle forme de dialogue science société : AGORA 2020*
(avec Sébastien MAUJEAN)
In : « *La Recherche et l'innovation en France* », édition 2008 (sous la direction de Jacques LESOURNE et P. RANDET) Édition ECONOMICA-ANRT, octobre 2008.
111. *Trois scénarios pour les villes post-carbone* (avec Serge WACHTER)
In : *Revue URBANISME*, n°363, novembre – décembre 2008.
112. *Serge ANTOINE et la prospective de l'environnement : la naissance d'un ministère « prospectif » (1970 – 1990)*
In : « *Serge Antoine, semeur d'avenir* » Association Serge Antoine et Ministère de l'Écologie, décembre 2008.
113. *Impliquer la société dans les politiques de recherche : l'expérience d'AGORA 2020* (avec Sébastien MAUJEAN)
In : *Revue FUTURIBLES* n°350, mars 2009 (pages 45-64).
114. *La ville post-carbone : quels enjeux, quelles trajectoires ?*
In : *Revue CONSTRUCTIF* (Fédération des travaux publics), numéro consacré au « Développement durable dans l'habitat », printemps 2009.
115. *Développement durable et territoire : vers des stratégies mieux adaptées à la crise économique*
In : « *la LETTRE du Développement local* » (ADET), numéro hors série « Développement durable », n°3, 2009.
116. *Vers des villes post-carbone : six sentiers de transition*
In : *Horizons 2030-2050* (Revue de la mission prospective du Ministère de l'Écologie), n°2, décembre 2009 (également en anglais).

117. *Le développement durable vingt ans après : plaidoyer pour une seconde étape*
In : « *Le développement durable, la seconde étape* » (Jacques THEYS, Christian du TERTRE et Félix RAUSHMAYER), Éditions de l'AUBE, janvier 2010.
118. *Trois conceptions irréductibles de l'environnement*
In : « *ÉCOLOGIES URBAINES* » (sous la direction de Jean-Pierre LEVY et Olivier COUTARD), Éditions ECONOMICA, ANTHROPOS, mars 2010
119. *Le développement durable à l'échelle des territoires : progrès récents et perspectives*
Préface à l'ouvrage : « *Développement durable et territoires* » (sous la direction de B. ZUINDEAU), Presses universitaires du Septentrion 2010.
120. *La biodiversité au futur : les visions en concurrence* (avec Annabelle BERGER)
In : *Horizons 2030-2050* (revue de la Mission prospective) n°3, septembre 2010 (également en anglais).
121. *Les villes post carbone, moteurs de l'économie verte de demain ?*
In : *Revue RESPONSABILITÉ-ENVIRONNEMENT*, numéro 61 consacré à l'« Économie verte », Annales des Mines, janvier 2011.
122. *Les territoires, leviers majeurs pour atteindre le facteur 4* (avec Éric VIDALENC)
In : Revue électronique « *Développement durable et territoires* », Vol.2 n°1, mars 2011.
123. *Vers des villes post-carbone, six scénarios contrastés* (avec Éric VIDALENC),
In : Revue Futuribles, numéro spécial sur « La ville post-carbone », décembre 2012
124. *Inégalités territoriales : la perspective du développement durable*
In : « Les inégalités territoriales », ouvrage dirigé par Éloi LAURENT – La Documentation française (à paraître en 2013). Ministère du Logement et de l'Égalité territoriale

OUVRAGES EN COLLABORATION (auteurs multiples contribuant à un travail collectif)

- *Les territoires du Futur* (avec François ASCHER, Lucien BRAMS, Juliette DELAMARE, Guy LOINGER, Michel ROCHEFORT, Alain de ROMEFORT et Serge WACHTER), *Éditions de l'AUBE, DATAR*, mai 1993, 192 pages.
- *Repenser le territoire, un dictionnaire critique* (avec Serge WACHTER, Alain BOURDIN, Jacques LEVY, Jean-Marc OFFNER, Jean-Gustave PADIOLEAU et Franck SCHERRER), *Éditions de l'AUBE, DATAR*, septembre 2000, 287 pages.
- *L'aménagement en cinquante tendances* (avec Serge WACHTER, Laurent DAVEZIES, Patrice DURAN, Cyria EMELIANOFF, Daniel GAXIE et Vincent RENARD), *Éditions de l'AUBE, DATAR*, août 2002, 219 pages.
- *L'aménagement durable, défis et politiques* (avec Serge WACHTER, Laurent DAVEZIES, Patrice DURAN, Cyria EMELIANOFF, Daniel GAXIE et Vincent RENARD), *Éditions de l'AUBE, DATAR*, octobre 2002, 198 pages.
- *Le développement durable, la seconde étape* (avec Christian du TERTRE et Félix RAUSCHMAYER), *Éditions de l'AUBE*, Mars 2010, 206 pages.



Articles et ouvrages en collaboration



TEXTES PUBLIÉS DANS LA COLLECTION « NOTES DU CENTRE DE PROSPECTIVE ET DE VEILLE SCIENTIFIQUE »³

SÉRIE « ÉQUIPEMENT »

- NOTE n°1 : *La recherche dans le champs du Ministère de l'Équipement – logement transports : état des lieux et prospective*, 45 pages.
- NOTE n°13 : *Développement durable, villes et territoire (innover et décroisonner pour anticiper les ruptures)*, janvier 2000, 135 pages
- NOTE n°17 : (avec François PERDRIZET, Claude SPOHR, Serge WACHTER et Jean-Pierre GALLAND), *Décentralisation et évolution du Ministère de l'Équipement : quels scénarios ?* 50 pages.
- NOTE n°21 : (avec Pascal BAIN et Anne-Marie MAJOU) le réseau scientifique du Ministère de l'Équipement, une géographie : contribution à la mise en place des pôles de compétitivité, mai 2007, 150 pages.
- NOTE n°23 : *Quelles technologies futures pour le transport en Europe ?* : contribution au groupe « technologies clés » de la Commission Européenne, novembre 2007, 143 pages.

SÉRIE « ENVIRONNEMENT »

- NOTE n°1 : *Société immatérielle et mutation des valeurs : une prospective des valeurs écologiques*, décembre 1994, 24 pages.

³ Le CPVS (Centre de prospective et de veille scientifique) était le service de prospective de la Direction de la recherche du Ministère de l'Équipement, mis à disposition du Ministère de l'Environnement jusqu'en 1997. 27 notes du CPVS ont été publiées de 1994 à 2007 dans deux séries : « Équipement » et « Environnement ».



- NOTE n°2 : L'expert contre le citoyen, le cas de l'environnement, juin 1996, 40 pages.
- NOTE n°3 : l'environnement au xx^e siècle, continuité ou rupture et réflexions sur la gouvernance, juin 1997, 84 pages.



CONTRIBUTION TRÈS PARTIELLES À D'AUTRES OUVRAGES COLLECTIFS

- PROSPECTIVE 2005 (Commissariat général au PLAN et CNRS), ÉCONOMICA, janvier 1987 : contribution au chapitre « Prospective de la détection, de la maîtrise et de la valorisation des ressources naturelles », écrit par Paul-Henry BOURRELIÉ et Robert DIETRICH.
- 2100, RÉCIT DU PROCHAIN SIÈCLE, ouvrage dirigé par Thierry GAUDIN, Éditions PAYOT, 1990 : contribution au chapitre sur la transition de l'environnement.
- RAPPORT RAMSÈS 1991, IFFRI, Éditions DUNOD (Sous la direction de Thierry de MONTBRIAL) : contribution au dossier spécial « Environnement », écrit et coordonné par Philippe MOREAU-DEFARGES.



Direction d'ouvrages



Direction d'ouvrages



DIRECTION D'OUVRAGES (OU DE NUMÉRO SPÉCIAUX DE REVUE)

1. (avec Jean-Louis FABIANI) *La société vulnérable*, Presses de l'École Normale Supérieure (ULM), 673 pages, octobre 1987.
2. (avec Vincent RENARD et Gilles JEANNOT) *L'environnement, entre le Maire et l'État*, ADEF, 1990, 206 pages.
3. (avec C. DOURLENS, J-P. GALLAND et P. A. VIDAL NAQUET) *Conquête de la sécurité, gestion des risques*, l'HARMATTAN, 1991, 300 pages.
4. *Environnement et gestion de la planète*, n°250 des CAHIERS FRANÇAIS, LA DOCUMENTATION FRANÇAISE, mars-avril 1991, 132 pages.
5. (avec Bernard KALAORA) *La terre outragée – les experts sont formels*, Éditions AUTREMENT, Collection Science en Société n°1, janvier 1992, 270 pages. – puis (en livre de poche), Éditions DIDEROT, 1999, 334 pages – puis : « La tierra ultrajada, los expertos son formales », Fonda de Cultura Económica, Mexico, 1996.
6. *Politique énergétique et développement durable*, Revue FUTURIBLES, n°189, juillet-août 1994.
7. (avec René PASSET) *Héritiers du futur*, Éditions de l'AUBE, DATAR, 271 pages, août 1995.
8. (avec Thierry LAVOUX et Françoise NIRASCOU) *Premier rapport de l'IFEN sur l'État de l'Environnement (1991 – 1993)*, IFEN, DUNOD, septembre 1994.
9. *Rationalité et pragmatisme*, numéro spécial de la revue des ANNALES des PONTS, n°75, 1995, 77 pages.



10. (avec Serge WACHTER) *France 2015 : quels enjeux pour les territoires français de l'Europe de demain ?*, Revue TECHNIQUES, TERRITOIRES et SOCIÉTÉ, n°33, Centre de Prospective et de Veille Scientifique, Ministère de l'Équipement, décembre 1996.
11. (avec Nicolas BOULEAU) *Rationalité des décisions publiques*, numéro spécial de la Revue des ANNALES des PONTS, n°81, 1997.
12. Prospective de l'Environnement : synthèse du colloque « L'environnement au xx^e siècle (Fontevraud) », Revue INGÉNIERIES, CEMAGREF, Hors série, 1997, 105 pages.
13. (avec Bernard BARRAQUÉ) *Les politiques de l'environnement : évaluation de la première génération (1971 - 1991)*, Éditions RECHERCHE, 1998, 390 pages.
14. (avec J. C. BURDÉSE, M. J. ROUSSEL et T. SPECTOR) *De la ville à la mégalopole : essor ou déclin des villes au xx^e siècle ?*, Revue TECHNIQUES, TERRITOIRES et SOCIÉTÉ, (CPVS, Ministère de l'Équipement) n°35, octobre 1998, 234 pages.
15. (Thérèse SPECTOR et Jean-François MÉNARD) *Villes du xx^e siècle*, Tomes I et II, Éditions du CERTU, mai 1999 et juillet 2003, 262 pages (Tome 1) et 813 pages (Tome 2).
16. (avec Serge WACHTER) *L'aménagement durable, défis et politiques*, Éditions de l'AUBE, octobre 2002.
17. *L'emploi du temps : numéro spécial sur les usages et politiques du temps*, FUTURIBLES, n°285, avril 2003.
18. (avec Serge WACHTER, Yves CROZET et Jean-Pierre ORFEUIL) *La mobilité urbaine en débat : cinq scénarios pour le futur*, Éditions du CERTU, octobre 2005, 210 pages.
19. (avec Rémi BARRÉ et Bastien de LAAT) *Management de la recherche : enjeux et perspectives*, Éditions de Boeck (Bruxelles), avril 2007, 387 pages.
20. (avec Bertrand ZUINDEAU) *Le développement durable : la seconde étape*, Éditions de l'AUBE, mars 2010, 206 pages.



DIRECTION OU CODIRECTION DES « CAHIERS DU GERMES »⁴

- *CAHIER n°1* (avec Rémi BARRÉ et Michel MANUEL) : *Croissance, développement, environnement*, décembre 1978, 212 pages.
- *CAHIER n°2* (avec Bernard BARRAQUÉ, Jean-Louis CHEMIN et Alexandre NICOLON) : *Environnement, conflits, participation*, novembre 1979, 272 pages.
- *CAHIER n°3* (avec Philippe MIRENOWIZ) : *Matières première et énergie dans les écosystèmes et les systèmes sociaux*, mai 1980, 540 pages.
- *CAHIER n°4* (avec Christine BARRIER-LYNN et Philippe MIRENOWIZ) : *Questions à la bioéconomie*, octobre 1980, 143 pages.
- *CAHIER n°5* : (avec Rémi BARRÉ et Thierry LAVOUX) : *Prospective des pollutions et nuisances* : 1981, 180 pages.
- *CAHIER n°6* (avec Thierry LAVOUX et Rémi BARRÉ) : *Éléments pour une prospective des relations environnement – développement*, 1981, 340 pages.
- *CAHIER n°7* (avec Thierry LAVOUX et Emmanuel COUDEL) : *Politiques d'environnement comparées*, mai 1982, 490 pages.
- *CAHIER n°8* (avec Alexandre NICOLON) : *Lectures de la crise*, mai 1983, 358 pages.

⁴ Groupe d'exploration et de recherches multidisciplinaires sur l'environnement et la société (créé en 1975).



- *CAHIER n°9* (avec Yannick BLANC, Philippe de LARA et Éric SIMONETTI) *Les politiques de l'environnement face à la crise*, Tome 1, juin 1985, 341 pages.
- *CAHIER n°10* (avec Éric SIMONETTI) : *les politiques de l'environnement face à la crise*, Tome 2, octobre 1985, 623 pages.
- *CAHIER n°11* (avec Brigitte BROUARD) : *Les politiques de l'environnement face à la crise*, Tome 3, octobre 1985, 609 pages.
- *CAHIER n°12* (avec Gilles BAROUCH et Laurent MERMET) : *L'environnement dans l'analyse et la négociation des projets*, janvier 1988, 582 pages.
- *CAHIER n°13* (avec l'assistance de Marie José ROUSSEL et Marie Pierre PALACIOS) *Environnement, science et politique : les experts sont formels*, Tome 1, septembre 1991, 675 pages.
- *CAHIER n°14* (avec l'assistance de Véronique LIBER et Marie José ROUSSEL) *Environnement, science et politique : les experts sont formels*, Tome 2, décembre 1992.
- *CAHIER n°15* : *L'environnement au XXI^e siècle* (actes du Colloque de FONTEVRAUD), Tome 1 (les enjeux), novembre 1998, 640 pages.
- *CAHIER n°16* : *L'environnement au XXI^e siècle*, Tome 2 (Visions du futur), juillet 2000, 693 pages.
- *CAHIER n°17* : *L'environnement au XXI^e siècle*, Tome 3 (Long terme et démocratie), juillet 2000, 782 pages.



Travaux pour l'administration ou les organismes internationaux



TRAVAUX RÉALISÉS POUR L'ADMINISTRATION (sélection)

POUR LE MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT (1972 à 1992)

1. *La prospective de l'environnement après le rapport du Club de Rome : Note d'introduction relative à la création du groupe Gruson*, Ministère délégué auprès du Premier Ministre chargé de l'environnement, Secrétariat général du Haut Comité de l'Environnement, 1973.
2. (avec Marc AVIAM et Dominique D'OLLONE) *Réflexions préliminaires à la préparation du VII^{ème} plan : quelles orientations pour l'environnement à l'horizon 1980 ?*, Secrétariat d'État à l'Environnement, 1974.
3. *Une évaluation du coût social du bruits des transports terrestres en France*, 1976, 62 pages. Ministère de la qualité de la vie, secrétariat d'État à l'environnement, Sous direction des programmes et des études économiques.
4. *Un essai d'évaluation des dommages causés par la pollution en France*, Ministère de la Culture et de l'Environnement, Sous direction des programmes et études économiques, 1977, 28 pages.
5. (avec Jean-François Bernard BECHARIES, Jean de MONTGOLFIER et Jacques ANTOINE) *Indicateurs du cadre de vie rural : application de la méthode RESY*, mai 1978, 97 pages, Ministère de l'Environnement et du cadre de vie, Mission des Études et de la Recherche.
6. (avec Rémi BARRÉ et Michel GODET) *Analyse structurelle de la demande future d'environnement et de ressources naturelles (par catégorie et fonctions)*, Ministère de l'Environnement et du Cadre de vie et SEMA prospective, septembre 1978.



7. *Diagnostic et prospective des milieux « Air » et « Climat »*, Ministère de l'Environnement et du Cadre de vie, Mission des études et de la recherche, mai 1979.
8. *Éléments pour une prospective des pollutions et nuisances, 2 Tomes* (96 et 160 pages), Contribution au « Groupe LESOURNE » (« Environnement et Cadre de vie : pour une intégration des stratégies dans le contexte national et international »), Ministère de l'Environnement et du Cadre de vie, avril 1981.
9. (avec François de LAVERGNE) *Rapport au Ministre de l'Environnement (Michel CREPEAU) sur la situation et les perspectives d'évolution des politiques de l'environnement*, Groupe de prospective, Mission des Études et de la Recherche, décembre 1981.
10. *Les enjeux et perspectives à moyen terme pour l'environnement : note d'orientation pour le IX^e plan*, Ministère de l'Environnement, Groupe de prospective, septembre 1982.
11. *Rapport au Ministre de l'Environnement sur la mise en place d'une taxe sur la pollution de l'air*. Ministère de l'Environnement, cabinet, (groupe de travail présidé par Jacques Theys), 1985.
12. *Pour une politique de l'évaluation au Ministère de l'Environnement*, Note au Ministre délégué chargé de l'Environnement, groupe de prospective, Service de la Recherche et du Traitement de l'information (SRETIE), 26 septembre 1986.
13. *Quelles stratégies face au changement climatique ? : dossier de préparation du sommet des pays industrialisés (67) de la Grande Arche* (juillet 1989), Ministère de l'Environnement, cabinet, début 1989, 40 pages.
14. (avec Lucien CHABASON) *Le plan national pour l'Environnement : rapport préliminaire pour le débat au parlement*, secrétariat d'État auprès du Premier Ministre chargé de l'Environnement, cabinet, juin 1990, 227 pages.
15. (avec Lucien CHABASON) *Le plan national pour l'Environnement*, supplément à « Environnement Actualité », septembre 1990, 125 pages.



16. *Quelles orientations pour la recherche en environnement dans les années 90 ?* Note conjointe avec le Ministère de la Recherche, préparatoire à une communication en Conseil des Ministres, Ministère de l'Environnement, cabinet, 1991.
17. *Préparation de la Conférence de Rio : Quels messages porter par la France à la conférence ?* éléments de discours pour le cabinet du Ministre (Ségolène ROYAL), Ministère de l'Environnement, Groupe de prospective.

TRAVAUX POUR L'INSTITUT FRANÇAIS DE L'ENVIRONNEMENT (ET LE CNIS) [1993 à 2004]

1. *Situation actuelle et stratégie future en matière d'information sur l'environnement*, Rapport du Groupe de réflexion « Espace et Environnement » du Conseil national de l'Information statistique (CNIS) [dans le cadre d'une réflexion plus globale sur l'histoire et la prospective du système statistique français] (président : Claude HENRY, rapporteur : Jacques THEYS), septembre 1988, 96 pages.
2. *Note au Ministre sur la création de l'Institut français de l'Environnement* (suite du rapport VARET), cabinet, Ministère de l'Environnement, 1991.
3. *L'environnement à la recherche d'une définition*, note de Méthode n°1, IFEN, 47 pages, juin 1993.
4. *L'environnement en France (1991 - 1993)* Premier rapport sur l'État de l'Environnement de l'IFEN (sous la direction de Thierry LAVOUX et Jacques THEYS, et la coordination de Françoise NIRASCOU), IFEN, Éditions DUNOD, octobre 1994, 399 pages.
5. *Comptes économiques de l'environnement*, Rapport du groupe de travail du Conseil Scientifique de l'IFEN, présidé par A. VANOLI (rapporteur : Jacques THEYS et J. L. WEBER) Note de Méthode de l'IFEN n°7, décembre 1996, et recommandations stratégiques (synthèse).
6. *Indicateurs de développement durable : bilan des travaux étrangers et éléments de réflexion pour un système futur* (avec Cécile RECHATIN), Note de Méthode de l'IFEN n°8, 1997.

7. *Indicateurs de développement durable : méthodes et perspectives* (co-direction avec Thierry LAVOUX, Études et Travaux n°24, IFEN, 1999).
8. *Introduction à l'édition 1999 du rapport sur l'État de l'Environnement en France* (sous la direction de Thierry LAVOUX et Cécile ROCHATIN), Éditions la Découverte, 1998.
9. *Introduction* (avec Philippe CROUZET) *et chapitre : « risques naturels » de l'édition 2002 du rapport sur l'État de l'Environnement*, Éditions la Découverte, IFEN, 2002.
10. *La notion de capital naturel critique : usages et limites* (synthèse d'une enquête menée par l'IFEN), [Texte écrit avec Alexandre BORDE], IFEN, octobre 2003.

TRAVAUX POUR LE MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT (voir aussi les notes du CPVS et les directions d'ouvrages) [1994 – 2008]

1. *La Recherche dans le champs équipement, logement, transports, tourisme et mer : état des lieux et recommandations stratégiques*, Note CPVS n°1, 1994, DRAST, Ministère de l'Équipement.
2. *Le futur de la mobilité urbaine : cinq scénarios pour un débat* (avec Y. CROZET, Jean-Pierre ORFEUIL, Marie Hélène MASSOT et Serge WACHTER) Note du CPVS n°16, 2001, et ouvrage publié par le CERTU en octobre 2005 (« la mobilité urbaine en débat, cinq scénarios pour le futur »).
3. *Quel(s) avenir(s) pour le Ministère de l'Équipement après la seconde vague de décentralisation* (Direction du projet et co-rédaction avec J-P GALLAND, C. SPOHR et Serge WACHTER) Note CPVS n°17, novembre 2002 (pages 7 à 48).
4. *Le réseau scientifique du Ministère de l'Équipement et la création des pôles de compétitivité : trois scénarios d'action*, Note au cabinet du Ministre, synthèse de la note CPVS n°22, 2006, (avec Pascal BAIN).
5. *La prospective des transports en France : un état des lieux (avant et après les travaux du PREDITT 3)*
In : « La recherche sur les politiques de transport, deux états des lieux », 2001 PLUS n°67 (pages 65 à 70).

6. (avec Pascal BAIN et Sébastien MAUJEAN) *AGORA 2020 : Vivre, habiter, se déplacer en 2020, quelles priorités de recherche*, Ministère de l'Équipement, de l'Aménagement du Territoire et des Transports, Direction de la Recherche (DRAST), janvier 2008, 510 pages.

SERVICES INTERMINISTÉRIELS ET AUTRES ADMINISTRATIONS

1. *Rapport du groupe de travail « cartes de contraintes écologiques » du VIII^e plan* (présidé par : D. MACQUART, rapporteur : J. THEYS) Commissariat général au Plan, septembre 1977.
2. *Synthèse des travaux et recommandations du groupe d'Études et mobilisation (GEM) « Environnement »* (Présidents : R. TOULEMON et R. TRAN-THIET, secrétaire général : J. THEYS), Service du Premier Ministre, 1992.
3. *Croissance et environnement : les conditions de la qualité de vie* (avec A. C. LACOSTE et Michel HORS) Rapport du groupe du XI^e plan « Environnement, qualité de vie, croissance » (présidé par Bertrand COLLOMB), La DOCUMENTATION FRANÇAISE, Février 1993, 276 pages.
4. *Rapport du groupe de prospective « Aménagement du territoire et Environnement »* (animé par : René PASSET et Jacques THEYS) DATAR, 1994 (publié sous le titre « Héritiers du Futur » aux Éditions de l'AUBE, DATAR, août 1995).

TRAVAUX POUR LE MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE (2009 - 2011)

Voir les articles publiés dans « *Horizons 2030-2050* » (publication de la Mission prospective)



Travaux pour l'administration ou
les organismes internationaux



TRAVAUX POUR LES ORGANISMES INTERNATIONAUX

1. *Adaptation des comptes nationaux et évaluation de l'Évaluation de l'Environnement : une comparaison des tentatives et des réflexions engagées aux Etats-Unis, en France, au sein des Nations Unies (ONU...) et de l'OCDE.* Comité pour les défis de la société moderne (CCMS), OTAN, 1973, 120 pages.
2. *Institutional innovations and individual motivations for alternative patterns of development and lifestyles,* Rapport du thème V de la Conférence de LJUBLJANA « *Lifestyles, environment and development, a European perspective* » organisée par le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) et la Commission Économique pour l'Europe. UNEP, reports and proceeding series, 4, 1982, 30 pages.
3. *Économie et environnement dans les pays industrialisés et le tiers monde : histoire, situation actuelle et prospective,* Rapport en vue de la préparation du 10^{ème} anniversaire de la Conférence de STOCKHOLM, rédigé pour la PNUE (Nations Unies), PNUE, 67 pages + annexes, septembre 1980.
4. *Environmental accounting and its use in development policies : state of the art and proposals for a programme of action,* Rapport final du groupe de travail PNUE, Banque mondiale sur la comptabilité de l'environnement et son utilisation dans les politiques de développement (groupe co-présidé par J. AHMAD et J. THEYS, également rapporteurs), UNEP, World Bank, 53 pages, août 1985.
5. *L'industrie et l'environnement au seuil des années 90* (également en anglais), Chapitre « *industrie* » du rapport sur l'État de l'environnement 1991 de l'OCDE, OCDE, 1991 (pages 199 à 219 du rapport).



6. *Climate change : which impacts on resource use and management ?*, Rapport du sous groupe du GIEC "Ressource use and management" co-présidé par Inder ABROL (Inde), Ralf PENTLAND (Canada) et Jacques THEYS (France) ; rapporteur Indol GOKLANY (USA). World Meteorological organisation UNEP, International panel on Climate change, WORKING GROUP III (response strategies), 25 avril 1990.
7. *L'environnement au XXI^e siècle : continuité ou rupture ?* Rapport pour l'Office d'Analyse, de prévision et de Prospective de l'UNESCO, UNESCO, 1997.
8. [avec R. HEPWORTH (UK), E. LILSELUND (S), V. WETZEL(D) et J. HUKKINEN (FIN)], *Futures for FEI : International evaluation of the Finnish environmental institute*, Finnish Ministry of Environment, n°269, Helsinki, 1998, 125 pages.
9. *L'avenir de l'eau en 2025*, Rapport pour la Direction de la prévision et de la prospective de l'UNESCO, UNESCO, 2005.
10. *Quelles technologies clef pour l'Europe ? Les enjeux liés aux transports*, contribution au groupe de travail de la Direction générale de la Recherche sur « les technologies clés pour l'Europe à l'horizon 2025 », ec.europa.eu/research, Commission Européenne, DG Recherche, mai 2005, 141 pages (également : note CPVS n°23)
11. *Les quatre transitions* (économie, géopolitique, environnement, urbanisation à l'horizon 2025), Contribution au groupe de travail de la Commission Européenne sur « *Le Monde en 2025* », Commission Européenne (DG Recherche et Office du Budget) 2009, 44 pages (ec.europa.eu)
12. *La société transparente : un scénario pour 2025*, Contribution au groupe de travail « *Le Monde en 2025* », CEE, 2009 (ec.europa.eu).





Au moment de la création, en 2009, de la Mission prospective du Ministère de l'Écologie et du Développement Durable la décision fut prise – en même temps que le lancement de nouveaux programmes – de mettre en place un « Centre de ressources sur la prospective » couvrant les domaines de l'environnement, du développement durable, de l'énergie, des transports, du logement et de la ville.

Ce Centre de ressources comprend aujourd'hui trois volets :

- un fonds documentaire, à la fois physique et accessible par Internet ;*
- une collection « Mémoires de la prospective » qui rassemble des synthèses sur les travaux menés depuis les années 70 ;*
- et, enfin, une série de bibliographies récapitulant les publications et travaux de quelques « personnes référentes » ayant joué un rôle important dans les domaines concernés.*

Le présent document constitue le premier numéro de cette série de bibliographies.

Il est consacré aux travaux de Jacques THEYS qui fut responsable de plusieurs services de prospective aux sein des Ministères de l'Environnement, du Développement Durable, et de l'Équipement entre le début des années 70 et 2011.

