

LES MEMBRES DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

M. Daniel CARIOLLE,
directeur de la Recherche, Météo France

M. Pierre CASTILLON,
ancien président fondateur de l'Académie des technologies

Mme Anny CAZENAVE,
Laboratoire d'Etudes en Géophysique et Océanographie spatiales (LEGOS)

M. Hervé CHNEIWEISS,
directeur de recherche, directeur du groupe de neuro-oncologie moléculaire et clinique, Collège de France

M. Yves COPPENS,
membre de l'Institut, professeur au Collège de France

M. Hubert CURIEN,
ancien ministre, membre de l'Académie des Sciences

M. Jean-Marie EGLY,
directeur de la recherche, Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC)

M. Jean-Pierre FINANCE,
Laboratoire lorrain de recherches en informatique et ses applications

M. François GOUNAND,
directeur des sciences de la matière, Commissariat à l'énergie atomique

M. Laurent GOUZENES,
directeur du Plan et des Programmes d'Etudes, STMicroelectronics SA

Mme Sylvie JOUSSAUME,
directrice des sciences de l'univers, Centre national de la recherche scientifique

M. Axel KAHN,
directeur de l'Institut Cachin

M. Etienne KLEIN,
physicien, Commissariat à l'énergie atomique

M. Daniel KOFMAN,
Télécom Paris, Ecole nationale supérieure des télécommunications

M. Jean-Claude LEFEUVRE,
professeur au Muséum national d'histoire naturelle,
Président de l'Institut français de la biodiversité

M. Jean-Claude LEHMANN,
président de l'Académie des technologies, directeur de la recherche à Saint-Gobain

M. Jean-Marie LEHN,
professeur au Collège de France

M. Jean-François MINSTER,
président directeur général de l'Institut français de recherche pour l'exploitation des mers (IFREMER)

M. Georges PEDRO,
secrétaire perpétuel de l'Académie d'agriculture de France,
membre correspondant de l'Académie des Sciences

M. Michel PETIT,
Conseil général des technologies de l'information,
président de la section scientifique et technique

M. Joël de ROSNAY,
conseiller du président, Cité des sciences et de l'industrie

Mme Annie SUGIER,
directrice à la protection, Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN)

M. Jean THERME,
directeur de la recherche technologique, directeur du CEA Grenoble

M. Dominique WOLTON,
directeur de recherche, directeur du laboratoire information, communication et enjeux scientifiques, Centre national de la recherche scientifique

LES RAPPORTS DE L'OFFICE

Résumé et version intégrale peuvent être consultés sur le site de l'Assemblée nationale (www.assemblee-nationale.fr) et sur celui du Sénat (www.senat.fr) :

79. Les nouveaux apports de la science et de la technologie à la qualité et à la sûreté des aliments
Rapport de M. Claude SAUNIER, sénateur, (14 avril 2004)

78. L'épidémie de légionellose de novembre 2003. Débats scientifiques et gestion de crise.
Compte rendu de l'audition publique (29 janvier 2004)

77. Conséquences des modes d'appropriation du vivant sur les plans économique, juridique et éthique
Rapport de M. Alain CLAEYS, député, (4 mars 2004)

76. Méthodes scientifiques d'identification des personnes à partir des données biométriques et les techniques de mise en oeuvre
Rapport de M. Christian CABAL, député (16 juin 2003)

75. Charte de l'environnement
Compte rendu de l'audition publique (21 mai 2003)

74. Durée de vie des centrales nucléaires et les nouveaux types de réacteurs
Rapport de MM. Christian BATAILLE et Claude BIRRAUX, députés (13 mai 2003)

73. La qualité de l'eau et de l'assainissement en France
Rapport de M. Gérard MIQUEL, sénateur (18 mars 2003) :

72. L'évolution du secteur des semi-conducteurs et ses liens avec les micro et nanotechnologies

Tome I : Rapport de M. Claude SAUNIER, sénateur (22 janvier 2003)

Tome II : Actes du colloque du 23 janvier 2003 : Microélectronique et nanotechnologies : une chance à saisir

71. L'incidence éventuelle de la téléphonie mobile sur la santé
Rapport de MM. Jean-Louis LORRAIN et Daniel RAOUL, sénateurs (6 novembre 2002)

70. L'impact éventuel de la consommation des drogues sur la santé mentale de leurs consommateurs.
Tome I : Rapport de M. Christian CABAL, député (20 février 2002)
Tome II : Compte rendu de l'audition du 13 février 2003

69. L'évaluation de l'ampleur des changements climatiques, de leurs causes et de leur impact prévisible sur la géographie de la France à l'horizon 2025, 2050 et 2100
Rapport de M. Marcel DENEUX, sénateur (13 février 2002)

68. Les incidences environnementales et sanitaires des essais nucléaires effectués par la France entre 1960 et 1996 et les éléments de comparaison avec les essais des autres puissances nucléaires.
Rapport de MM. Christian BATAILLE, député, et Henri REVOL, sénateur (5 février 2002)

67. Les conséquences de l'évolution scientifique et technique dans le secteur des télécommunications.
Rapport de MM. Pierre LAFFITTE et René TRÉGOUËT, sénateurs (20 décembre 2001)

66. La brevetabilité du vivant.
Rapport de M. Alain CLAEYS, député (20 décembre 2001)

65. L'apport de nouvelles technologies dans l'enfouissement des lignes électriques à haute et très haute tension.
Rapport de M. Christian KERT, député (19 décembre 2001)

64. L'état actuel et les perspectives techniques des énergies renouvelables.
Rapport de MM. Claude BIRRAUX et Jean-Yves LE DÉAUT, députés (22 novembre 2001)

63. Les perspectives offertes par la technologie de la pile à combustible.
Rapport de MM. Robert GALLEY et Claude GATIGNOL, députés (4 juillet 2001)

62. La valeur scientifique de l'utilisation des empreintes génétiques dans le domaine judiciaire.
Rapport de M. Christian CABAL, député (7 juin 2001)

61. Les possibilités d'entreposage à long terme de combustibles nucléaires irradiés.
Rapport de M. Christian BATAILLE, député (30 mai 2001)

60. La politique spatiale française : bilan et perspectives.
Rapport de M. Henri REVOL, sénateur (3 mai 2001)

59. Le contrôle de la sûreté et de la sécurité des installations nucléaires.- deuxième partie : la reconversion des stocks de plutonium militaire.- l'utilisation des aides accordées aux pays d'Europe centrale et orientale et aux nouveaux Etats indépendants.
Rapport de M. Claude BIRRAUX, député (5 avril 2001)

58. Les effets des métaux lourds sur l'environnement et la santé.
Rapport de M. Gérard MIQUEL, sénateur (5 avril 2001)

57. Les conditions d'implantation d'un nouveau synchrotron et le rôle des très grands équipements dans la recherche publique ou privée, en France ou en Europe :
Tome II. - le rôle des très grands équipements dans la recherche publique ou privée en France ou en Europe.
Rapport de M. Christian CUVILLIEZ, député et de M. René TRÉGOUËT, sénateur (19 décembre 2000)

56. Les moyens nécessaires à mettre en oeuvre pour améliorer la sécurité des tunnels routiers et ferroviaires français.
Rapport de M. Christian KERT, député (12 mai 2000)

- 55. Le contrôle de la sûreté et de la sécurité des installations nucléaires.- première partie : analyse des incidents survenus à la centrale nucléaire du Blayais lors de la tempête du 27 décembre 1999.- enseignements sur le risque d'inondation des installations nucléaires.**
Rapport de M. Claude BIRRAUX, député (12 avril 2000)
- 54. Les programmes multilatéraux de soutien à la recherche et à l'innovation : perspectives pour les petites et moyennes entreprises françaises.**
Rapport de M. Pierre LAFFITTE, sénateur (7 avril 2000)
- 53. Les conditions d'implantation d'un nouveau synchrotron et le rôle des très grands équipements dans la recherche publique ou privée, en France ou en Europe : Tome I. - Les conditions d'implantation d'un nouveau synchrotron.**
Rapport de M. Christian CUVILLIEZ, député, et de M. René TRÉGOUËT, sénateur (17 mars 2000)
- 52. Conséquences des installations de stockage des déchets nucléaires sur la santé publique et l'environnement.**
Rapport de Mme Michèle RIVASI, députée (17 mars 2000)
- 51. Clonage, thérapie cellulaire et utilisation thérapeutique des cellules embryonnaires.**
Rapport de M. Alain CLAEYS, député, et de M. Claude HURIET, sénateur (24 février 2000)
- 50. Génomique et informatique : l'impact sur les thérapies et sur l'industrie pharmaceutique.**
Rapport de M. Franck SÉRUSCLAT, sénateur (15 octobre 1999)
- 49. Les nouvelles techniques de recyclage et de revalorisation des déchets ménagers et des déchets industriels banals.**
Rapport de M. Gérard MIQUEL, sénateur, et de M. Serge POIGNANT, député (14 juin 1999)
- 48. Les techniques de prévision et de prévention des risques naturels en France.**
Rapport de M. Christian KERT, député (12 avril 1999)
- 47. Le contrôle de la sûreté et de la sécurité des installations nucléaires.- Deuxième partie : Le bilan et les perspectives de la politique de sûreté des installations nucléaires.**
Rapport de M. Claude BIRRAUX, député (25 mars 1999)
- 46. L'application de la loi n°94-654 du 29 juillet 1994 relative au don et à l'utilisation des éléments et produits du corps humain, à l'assistance médicale, à la procréation et au diagnostic prénatal.**
Rapport de M. Alain CLAEYS, député, et de M. Claude HURIET, sénateur (18 février 1999)
- 45. L'aval du cycle nucléaire (tome II) : les coûts de production de l'électricité.**
Rapport de MM. Christian BATAILLE et Robert GALLEY, députés (2 février 1999)
- 44. De la connaissance des gènes à leur utilisation — Première partie : L'utilisation des organismes génétiquement modifiés dans l'agriculture et dans l'alimentation.**
Rapport de M. Jean-Yves LE DÉAUT, député (8 juillet 1998)
- 43. L'aval du cycle nucléaire (tome I) : étude générale.**
Rapport de MM. Christian BATAILLE et Robert GALLEY, députés (11 juin 1998)
- 42. Le contrôle de la sûreté et de la sécurité des installations nucléaires.- Première partie : le projet de réacteur nucléaire franco-allemand.**
Rapport de M. Claude Birraux, député (9 juin 1998)
- 41. L'évolution de la recherche sur la gestion des déchets nucléaires à haute activité (tome II) : les déchets militaires.**
Rapport de M. Christian BATAILLE, député (15 décembre 1997)
- 40. Images de synthèse et monde virtuel : techniques et enjeux de société.**
Rapport de M. Claude HURIET, sénateur (11 décembre 1997)
- 39. L'amiante dans l'environnement de l'homme : ses conséquences et son avenir.**
Rapport de M. Jean-Yves LE DÉAUT, député et de M. Henri REVOL, sénateur (16 octobre 1997)
- 38. Les nouvelles techniques d'information et de communication : de l'élève au citoyen.**
Rapport de M. Franck SÉRUSCLAT, sénateur (4 juillet 1997)
- 37. Le contrôle de la sûreté et de la sécurité des installations nucléaires.**
Rapport de M. Claude BIRRAUX, député (mars 1997).
- 36. Les perspectives de développement des productions agricoles à usage non alimentaire.**
Rapport de M. Robert GALLEY, député (février 1997).
- 35. La France et la société de l'information : un cri d'alarme et une croisade nécessaire.**
Rapport de M. Pierre LAFFITTE, sénateur (7 février 1997)
- 34. L'évolution de la recherche sur la gestion des déchets nucléaires à haute activité - (tome I) : les déchets civils.**
Rapport de M. Christian BATAILLE, député (mars 1996).
- 33. Le contrôle de la sûreté et de la sécurité des installations nucléaires.**
Rapport de M. Claude BIRRAUX, député (mars 1996).
- 32. Les liens entre la santé et l'environnement, notamment chez l'enfant.**
Rapport de M. Jean-François MATTÉI, député (février 1996).
- 31. Les techniques de prévision et de prévention des risques naturels : séismes et mouvements de terrain.**
Rapport de M. Christian KERT, député (avril 1995)
- 30. Les nouvelles techniques d'information et de communication : l'Homme cybernétique.**
Rapport de M. Franck SÉRUSCLAT, sénateur (mars 1995).
- 29. Le contrôle de la sûreté et de la sécurité des installations nucléaires.**
Rapport de M. Claude BIRRAUX, député (décembre 1994).
- 28. Les enjeux des coopérations et des échanges de technologies avec les pays de l'Europe centrale et orientale.**
Rapport de M. Henri REVOL, sénateur (décembre 1994).
- 27. L'évolution du secteur des semi-conducteurs et de la micro-électronique.**
Rapport de M. Charles DESCOURS, sénateur (décembre 1994).
- 26. La coopération scientifique et technologique avec les pays d'Europe centrale et orientale.**
Rapport de M. Jacques SOURDILLE, sénateur (juin 1994).
- 25. Les orientations de la politique de la recherche.**
Rapport de M. Robert GALLEY, député, et M. Jacques MOSSION, sénateur (juin 1994).
- 24. Les réponses offertes par les nouvelles technologies de transports aux problèmes de la saturation des axes Nord/Sud.**
Rapport de M. Jean-Marie DEMANGE, député, et M. Pierre VALLON, sénateur (avril 1994).
- 23. Le contrôle de la sûreté et de la sécurité des installations nucléaires.**
Rapport de M. Claude BIRRAUX, député (février 1994).
- 22. L'intérêt du véhicule électrique au regard de la protection de l'environnement.**
Rapport de M. Pierre LAFFITTE, sénateur (juillet 1993).
- 21. Problèmes posés par le traitement des déchets hospitaliers.**
Rapport de M. Michel DESTOT, député (juillet 1993).
- 20. Impact écologique de la liaison Rhin-Rhône.**
Rapport de M. Raymond FORNI, député, et M. Pierre VALLON, sénateur (janvier 1993).
- 19. La télévision à haute définition numérique.**
Rapport de MM. Raymond FORNI et Michel PELCHAT, députés (janvier 1993).
- 18. Problèmes posés par les déchets ménagers.**
Rapport de M. Michel PELCHAT, député (décembre 1992).
- 17. Problèmes posés par le développement des activités liées à l'extraction des ressources minérales de l'Antarctique.**
Rapport de M. Jean-Yves LE DÉAUT, député (novembre 1992).
- 16. Le contrôle de la sûreté et de la sécurité des installations nucléaires.**
Rapport de M. Claude BIRRAUX, député (juin 1992).
- 15. Biodiversité et préservation du patrimoine génétique.**
Rapport de M. Daniel CHEVALLIER, député (mai 1992).
- 14. Gestion des déchets très faiblement radioactifs.**
Rapport de M. Jean-Yves LE DÉAUT, député (avril 1992).
- 13. Sciences de la vie et droits de l'Homme : bouleversement sans contrôle ou législation à la française.**
Rapport de M. Franck SÉRUSCLAT, sénateur (février 1992).
- 12. Orientations de la politique spatiale française et européenne.**
Rapport de M. Paul LORIDANT, sénateur (décembre 1991).
- 11. Le contrôle de la sûreté et de la sécurité des installations nucléaires.**
Rapport de M. Claude BIRRAUX, député (décembre 1991).
- 10. Préservation de la qualité de l'eau : distribution de l'eau potable et traitement des eaux résiduaires.**
Rapport de MM. Jean FAURE et M. Richard POUILLE, sénateurs (juin 1991).
- 9. Problèmes posés par le traitement des déchets industriels dans le cadre d'un triptyque "déchets ménagers, industriels et hospitaliers".**
Rapport de Michel DESTOT, député (juin 1991).
- 8. Le contrôle de la sûreté et de la sécurité des installations nucléaires.**
Rapport de MM. Claude BIRRAUX, député, et Franck SÉRUSCLAT, sénateur (décembre 1990).
- 7. Gestion des déchets nucléaires à haute activité.**
Rapport de M. Christian BATAILLE, député (décembre 1990).
- 6. Application des biotechnologies à l'agriculture et à l'industrie agro-alimentaire.**
Rapport de M. Daniel CHEVALLIER, député (décembre 1990).
- 5. Effets des chlorofluorocarbones sur l'environnement et moyens de supprimer ou de limiter leurs émissions.**
Rapport de MM. Robert GALLEY, député, et Louis PERREIN, sénateur (juin 1990).
- 4. Évolution de l'industrie des semi-conducteurs et de la micro-électronique.**
Rapport de M. Louis MEXANDEAU, député (décembre 1989).
- 3. La télévision à haute définition.**
Rapport de MM. Raymond FORNI et Michel PELCHAT, députés (juin 1989).
- 2. Conséquences de l'accident de la centrale nucléaire de Tchernobyl et organisation de la sûreté et de la sécurité des installations nucléaires.**
Rapport de MM. Jean-Marie RAUSCH et Richard POUILLE, sénateurs (décembre 1987).
- 1. Les formes de pollution atmosphérique à longue distance et les pluies acides.**
Rapport de M. Georges LE BAILL, député (décembre 1985).