

■ Composition de la commission « Énergie »

La Commission comprend 75 membres (président et rapporteur général inclus), 84 membres en incluant les trois rapporteurs du Centre d'analyse stratégique affectés aux groupes de travail, les cinq rapporteurs spéciaux rattachés au rapporteur général et le coordinateur. Les six présidents de groupe de travail sont indiqués en italique.

Les fonctions des membres sont celles en vigueur à la date de constitution de la commission (été 2006) ; en cas de changement de titulaire d'une fonction, le nom du titulaire actuel est indiqué entre crochets.

Président

Jean SYROTA

Rapporteur général

Thierry TUOT, Conseil d'État

Coordinateur

Philippe HIRTZMAN, Centre d'analyse stratégique ; Conseil général des mines

Parlementaires

Assemblée nationale

Claude BIRRAUX, député de la Haute-Savoie

Michel DESTOT, député de l'Isère

Claude GATIGNOL, député de la Manche

Daniel PAUL, député de la Seine-Maritime

Sénat

Roland COURTEAU, sénateur de l'Aude

Ladislas PONIATOWSKI, sénateur de l'Eure

Daniel RAOUL, sénateur de Maine-et-Loire

Bruno SIDO, sénateur de la Haute-Marne

Parlement européen

Françoise GROSSETÊTE (France)

Partenaires sociaux et société civile

C.G.T. (Bernard THIBAUT, secrétaire général, représenté par Jean-Christophe LE DUGOU)
C.F.D.T. (François CHEREQUE, secrétaire général, représenté par Jean-Pierre BOMPARD)
F.O. (Jean-Claude MAILLY, secrétaire général, représenté par Jacky CHORIN)
C.F.T.C. (Jacques VOISIN, président, représenté par Pierre-Jean COULON, secrétaire confédéral)
C.F.E.-C.G.C. (Bernard VAN CRAEYNEST, président, représenté par Michel LAMY, secrétaire national chargé du pôle économie)
F.N.S.E.A. (Jean-Michel LEMETAYER, président, représenté par Pierre CUYPERS)
MEDEF (Laurence PARISOT, présidente, représentée par Philippe ROSIER)
C.G.P.M.E. (Jean-François ROUBAUD, président, représenté par Dominique BROGGIO)
U.P.A., Union professionnelle artisanale (Pierre PERRIN, président, représenté par Jean LARDIN)
C.E.S., Confédération européenne des syndicats (Joël DECAILLON, secrétaire confédéral, représenté par Sophie DUPRESSOIR)
UFC – Que choisir (Alain BAZOT, président de l'Union fédérale des consommateurs)
Christine GILLOIRE, directeur de France nature environnement (F.N.E.)
Cécile OSTRIA, présidente de la fondation Nicolas HULOT
Alain LIÉBARD, président de l'Observatoire des énergies renouvelables (Observ'ER)
Gérard MAGNIN, délégué général d'Énergie-Cités
Thierry SALOMON, président de NégaWatt

Opérateurs, distributeurs, utilisateurs

Patrick HAAS, président de l'Union française des industries pétrolières (UFIP), président-directeur général de BP France
Charles BEIGBEDER, président-directeur général de Poweo
Ghislain de BOISSIEU, président de UPM-Kymmene France, président du Port autonome de Rouen
Jean-François CIRELLI, président de Gaz de France
Bertrand COLLOMB, président de Lafarge
Thierry DESMAREST, président de Total
Jean-Martin FOLZ, président [d'honneur] de PSA Peugeot Citroën
Pierre GADONNEIX, président d'Électricité de France (EdF)
Patrick KRON, président-directeur général d'Alstom
André MERLIN, président du directoire de Réseau de transport d'électricité (RTE) [Dominique Maillard] ; président du groupe de travail 4 (« Orientations européennes »)
Gérard MESTRALLET, président-directeur général de Suez
Henri PROGLIO, président-directeur général de Veolia Environnement
Baudouin PROT, directeur général de BNP Paribas

Personnalités qualifiées

Jean-Louis BEFFA, président du conseil de surveillance de l'Agence de l'innovation industrielle (AI), président-directeur général [président du conseil d'administration] du groupe Saint-Gobain
Jean BERGOUGNOUX, consultant ; président du groupe de travail 6 (« Politique énergétique »)
Christian de BOISSIEU, président du groupe de travail « Division par quatre des émissions de gaz à effet de serre de la France d'ici 2050 » (dit « Facteur 4 ») ; président délégué du Conseil d'analyse économique (CAE)
Thierry CHAMBOLLE, membre de l'Académie des technologies ; président du groupe de travail 5 (« Scénarios énergétiques »)
Dominique DRON, professeur à l'École nationale supérieure des mines de Paris
Pierre-Noël GIRAUD, directeur du Centre de recherche en économie industrielle (CERNA), École nationale supérieure des mines de Paris
Claude MARTINAND, président de l'Institut de la gestion déléguée (IGD)
Alain MAUGARD, président du Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB)
Thierry de MONTBRIAL, directeur général de l'Institut français des relations internationales (IFRI)
Emile QUINET, professeur honoraire à l'École nationale des ponts et chaussées (ENPC)
Jean-Pierre TRAISNEL, chercheur au CNRS, Institut français d'urbanisme (IFU)

Commission européenne

Mogens Peter CARL, directeur général Environnement de la Commission européenne, ou son représentant

Philip LOWE, directeur général de la concurrence de la Commission européenne, ou son représentant

Matthias RUETE, directeur général de l'énergie et des transports de la Commission européenne, ou son représentant

Administrations et établissements publics

- **Premier ministre**

SGAE : Pascale ANDRÉANI, conseillère auprès du Premier ministre pour les affaires européennes [Gilles BRIATTA]

- **Ministère de la défense**

DAS : Jean de PONTON D'AMECOURT, directeur délégué aux affaires stratégiques [Michel MIRAILLET]

- **Ministère des affaires étrangères (ministère des affaires étrangères et européennes)**

CAP : Pierre LEVY, directeur du Centre d'analyse et de prévision

DAEF : Jacques LAPOUGE, directeur des affaires économiques et financières [Christian MASSET]

- **Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie (ministère de l'économie, des finances et de l'emploi)**

DGTPE : Philippe BOUYOUX, directeur chargé des politiques économiques (direction générale du trésor et de la politique économique)

DGI/DLF : Marie-Christine LEPETIT, directrice de la législation fiscale (direction générale des impôts)

DG-INSEE : Jean-Michel CHARPIN, directeur général de l'INSEE (Institut national de la statistique et des études économiques)

DGE : Luc ROUSSEAU, directeur général des entreprises

DGEMP : Dominique MAILLARD, directeur général de l'énergie et des matières premières [Pierre-Franck CHEVET]

- **Ministère des transports, de l'équipement, du tourisme et de la mer (ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables)**

SG/DAEI : Dominique BUREAU, directeur des affaires économiques et internationales

DGUHC : Alain LECOMTE, directeur général de l'urbanisme, de l'habitat et de la construction

DGMT : Patrice RAULIN, directeur général de la mer et des transports [Daniel BURSAUX]

- **Ministère de l'agriculture et de la pêche**

DG/PEEI : Jean-Marie AURAND, directeur des politiques économique, européenne et internationale

- **Ministère de l'écologie et du développement durable (ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables)**

DEEEE : Guillaume SAINTENY, directeur des études économiques et de l'évaluation environnementale

DPPR : Thierry TROUVÉ, directeur de la prévention des pollutions et des risques [Laurent MICHEL]

- **Etablissements publics**

Académie des technologies : Pierre CASTILLON, président fondateur

ADEME : [Michèle PAPPALARDO, présidente de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie ; présidente du groupe de travail 1 \(« Enseignements du passé »\)](#)

ANR : Jacqueline LECOURTIER, directrice de l'Agence nationale de la recherche

CEA : Alain BUGAT, administrateur général du Commissariat à l'énergie atomique ; président du groupe de travail 3 (« Évolutions technologiques »)

CNRS : Catherine BRECHIGNAC, présidente du Centre national de la recherche scientifique

IFP : Olivier APPERT, président de l'Institut français du pétrole ; président du groupe de travail 2 (« Perspectives offre/demande »)

Participants aux groupes informels

- **Task force « Électricité » (Jean BERGOUX)**

Etienne BEEKER, service économie, ADEME
François JACQ, directeur de la demande et des marchés énergétiques (DIDEME), DGEMP
Richard LAVERGNE, Observatoire de l'énergie, DGEMP
Nicolas MACHTOU, Réseau de transport d'électricité (RTE), *rapporteur*
Michel MASSONI, Commission de régulation de l'énergie (CRE)
André MERLIN, président du directoire de Réseau de transport d'électricité (RTE)
Matthieu ORPHELIN, ADEME

- **Task force « Transports » (Jean BERGOUX/Bruno SAUVALLÉ)**

Dominique AUVERLOT, chef du département « Recherche, technologies et développement durable » (DRTDD), Centre d'analyse stratégique
Pascal DOUARD, haut fonctionnaire « développement durable », ministère des transports et de l'équipement,
Olivier-Paul DUBOIS-TAINE, Conseil général des ponts et chaussées, MTETM
Claude GRESSIER, président de la section « Affaires économiques », Conseil général des ponts et chaussées, MTETM
Richard LAVERGNE, Observatoire de l'énergie, DGEMP
Alain MORCHEOINE, ADEME
Emile QUINET, professeur d'économie, Ecole nationale des ponts et chaussées
Bruno SAUVALLÉ, Conseil général des mines, *rapporteur*

- **Task force « Coût/efficacité des politiques d'incitation » (Dominique MAILLARD/Franck AVICE)**

Michel ATHIMON, vice-président de la Fédération des industries électriques, électroniques et de communication (FIEEC), président de la Fédération des industries mécaniques-Energétique (FIM-Énergie), directeur commercial d'ALSTOM-Power
Jean-Claude BONCORPS, vice-président de la Fédération française des entreprises gestionnaires de service aux équipements, à l'énergie et à l'environnement (FG3E), Dalkia
François DUPOUX, président de la Fédération française des entreprises gestionnaires de service aux équipements, à l'énergie et à l'environnement (FG3E)
Carole LE GALL, directrice « Énergie, air, bruit », ADEME
Alain LIÉBARD, président de l'observatoire des énergies renouvelables (Observ'ER)
Robert MAHLER, président de la Fédération des industries électriques, électroniques et de communication (FIEEC), président France d'ALSTOM

- **Task force « Comparaison des perspectives énergétiques de pays étrangers » (Raymond COINTE/Aude BODIGUEL)**

Jean-Pierre BOMPARD, CFDT
Michel FUNFSCHILLING, secrétariat général, ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables
Richard LAVERGNE, Observatoire de l'énergie, direction générale de l'énergie et des matières premières, DGEMP
Sophie LIGER-TESSIER, directeur-adjoint « Environnement - développement durable - énergie », MEDEF
Nicolas MACHTOU, RTE ; co-rapporteur
Laurent NEYER, Secrétariat général des affaires européennes (SGAE)
Christelle PAULO, chargée de mission « Transport-logement-énergie », département des études et de la communication, Union fédérale des consommateurs UFC - Que choisir
Jean-Arnold VINOIS, Commission européenne

- **Task force « Secteur tertiaire » (Alain MAUGARD/Aude BODIGUEL)**

Jean-Louis PLAZY, directeur adjoint « Air, bruit, efficacité énergétique », chef du centre de Sophia-Antipolis, ADEME

Jean-Pierre TRAISNEL, chercheur au CNRS, Institut français d'urbanisme (IFU)

- **Atelier « valeur économique de la tonne de carbone » (Roger GUESNERIE/Luc BAUMSTARK)**

Luc BAUMSTARK, économiste, Laboratoire d'économie des transports (LET/Université Lyon 2),
rapporteur

Alain BERNARD, Conseil général des ponts et chaussées, MTETM

Patrick CRIQUI, responsable des études du département « Énergie et Politiques de l'Environnement » (EPE) du Laboratoire d'Économie de la Production et de l'Intégration Internationale (LEPII), CNRS-Université Pierre Mendès-France, Grenoble

Christian GOLLIER, directeur du Laboratoire d'économie des ressources naturelle, Institut d'économie industrielle (IDEI), Université Toulouse I

Roger GUESNERIE, professeur d'économie, Collège de France, *président de l'atelier*

Claude HENRY, professeur d'économie, Ecole Polytechnique

Jean-Charles HOURCADE, directeur du Centre international de recherche sur l'environnement et le développement (CIRED), CNRS

Joël MAURICE, professeur d'économie, directeur du centre d'enseignement et de recherche en analyse socio-économique (CERAS), Ecole nationale des ponts et chaussées

Henri PREVOT, Conseil général des mines, MinEFI

David PROULT, économiste, Commissariat à l'énergie atomique (CEA)

Emile QUINET, professeur d'économie, Ecole nationale des ponts et chaussées

Philippe QUIRION, Centre international de recherche sur l'environnement et le développement (CIRED)

Charles RAUX, Laboratoire d'économie des transports (LET), Université Lyon 2

Rapporteurs

Rapporteurs attachés au rapporteur général :

Philippe AUSSOURD (MTETM/Conseil général des ponts et chaussées)

Franck AVICE (MinEFI/Inspection des finances)

Nicolas MACHTOU (CRE ; RTE)

Bruno SAUVALLE (MinEFI/Conseil général des mines)

Rapporteurs spéciaux

Dominique AUVERLOT, chef du département de la recherche, des technologies et du développement durable (Centre d'analyse stratégique)

Luc BAUMSTARK, économiste, Laboratoire d'économie des transports (LE Université Lyon 2) : Atelier « valeur économique du carbone »

Jean-Luc PUJOL, chargé de mission (Centre d'analyse stratégique) : task force « Agriculture – agroalimentaire »

Rapporteurs affectés aux groupes de travail (au 30 novembre 2006) :

Aude BODIGUEL, chargée de mission (Centre d'analyse stratégique), groupes « Enseignements du passé » (1) et « Orientations européennes » (4)

Patrice DUPUY, chargé de mission (Centre d'analyse stratégique), groupe « Évolutions technologiques » (3)

Hervé POULIQUEN, chargé de mission (Centre d'analyse stratégique), groupes « Perspectives offre/demande mondiales » (2) et « Scénarios énergétiques » (5)

Coordinateur :

Philippe HIRTZMAN, Centre d'analyse stratégique ; Conseil général des mines



■ Liste des personnes auditionnées

Groupe 1 (« Enseignements du passé »)

Olivier APPERT, président de l'Institut français du pétrole (IFP)
Daniel AUBER, directeur de l'Union sociale pour l'habitat (USH)
Bernard LAPONCHE, consultant expert international
Dominique MAILLARD, directeur général de l'énergie et des matières premières (MinEFI / DGEMP)
Claude MANDIL, directeur exécutif de l'Agence internationale de l'énergie (A.I.E.)
Yves MARTIN, ancien président de la Mission interministérielle de l'effet de serre (MIES)
Claude MARTINAND, vice-président du Conseil général des ponts et chaussées (MTETM/CGPC),
président de l'Institut de la gestion déléguée (IGD)
Alain MAUGARD, Président du Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB)
Jean SYROTA, ancien président de la Commission de régulation de l'énergie (CRE), président de la
Commission énergie

Groupe 2 (« Perspectives offre/demande »)

André ANTOLINI, président du Syndicat des énergies renouvelables (SER)
Pierre-René BAUQUIS, professeur associé de l'Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs
(ENSPM/IFP school) ; professeur TPA (association « Total Professeurs Associés ») ; expert auprès
de l'Académie des technologies ; ancien directeur « Stratégie et planification » du groupe TOTAL
Yves BAMBERGER, directeur « recherche et développement », Électricité de France ; membre de
l'académie des technologies
Didier BOSSEBOEUF, économiste au service économie de l'Agence de l'environnement et de la
maîtrise de l'énergie (ADEME)
Jean-Paul BOUTTES, directeur de la prospective et des relations internationales, Électricité de
France
Sylvie CORNOT-GANDOLPHE, conseillère du président d'ATIC services
Yves COUPIN, directeur du développement durable, AREVA
Dominique DRON, professeur à l'Ecole nationale supérieure des mines de Paris (ENSPM)
Francis GUTMANN, ancien ambassadeur de France
Frédéric HUG, directeur « Environnement et innovation », Suez Énergie Services
Jacques LAPOUGE, directeur des affaires économiques et financières, ministère des affaires
étrangères (MAE)
Richard LAVERGNE, secrétaire général de l'Observatoire de l'énergie, direction générale de l'énergie
et des matières premières (MinEFI / DGEMP)
Claude MANDIL, directeur exécutif de l'Agence internationale de l'énergie (AIE)
Yves MARTIN, expert, ancien président fondateur de la Mission interministérielle de l'effet de serre
(MIES)
Jean-Eudes MONCOMBLE, secrétaire général du Conseil français de l'énergie (CFE/CME)
Olivier RECH, économiste, chargé d'étude à la direction des études économiques de l'Institut
français du pétrole (IFP)
Claude ROY, coordonnateur interministériel pour la valorisation de la biomasse (ministère de
l'agriculture et de la pêche)
Didier SIRE, directeur adjoint de la stratégie, Gaz de France (GdF)

Groupe 3 (« Évolutions technologiques »)

Thierry ALLEAU, président de l'Association française de l'hydrogène
Jean-Pierre BENQUÉ, directeur général-adjoint, responsable des activités commerciales France,
Électricité de France
Paul BREJON, directeur des affaires techniques, Fédération française du bâtiment
Pierre CASTILLON, président fondateur de l'Académie des technologies
Jean-Noël CHAPULUT, Conseil général des ponts et chaussées, 4^{ème} section (économie et transports)
Yves-Bruno CIVEL, directeur général de l'association Observ'ER

Bernard EQUER, expert auprès de l'Agence nationale de la recherche (énergie photovoltaïque)
Anne FALANGA, directeur délégué pour les relations industrielles, Commissariat à l'énergie atomique (CEA)
Eric LABORDE, directeur général de Photowatt
Stéphane LE CORRE, directeur de la stratégie, Alstom
Thérèse MARTINET, directrice de l'environnement automobile et du développement durable, PSA Peugeot Citroën
Hervé MIGNON, directeur du développement, Réseau de transport d'électricité (RTE)
Philippe PRADEL, directeur de l'énergie nucléaire, Commissariat à l'énergie atomique (CEA)
Luc ROUSSEAU, directeur général des entreprises au ministère de l'économie, des finances et de l'industrie (MinEFI / DGE)
Jean-Pierre TRAISNEL, chercheur à l'Institut français d'urbanisme

Groupe 4 (« Orientations européennes »)

Dominique BECOUSE, Union française des industries du pétrole (UFIP / équilibre du raffinage)
Jean-François CONIL-LACOSTE, directeur général de Powernext
Philippe De LADOUCKETTE, président de la Commission de régulation de l'énergie (CRE)
Christian De PERTHUIS, professeur d'économie à l'Université de Paris Dauphine, chef de la « Mission climat » de la Caisse des dépôts et consignations (CDC)
Kristine KUOLT, sous-directrice de la gestion et de la planification des crises, Agence internationale de l'énergie (AIE)
Jean LAMY, chef du bureau de la stratégie internationale, (MinEFI / DGEMP)
Bernard LAPONCHE, ancien directeur de l'Agence française pour la maîtrise de l'énergie (AFME)
Christian LE BUHAN, chef du bureau D2 chargé des politiques sectorielles et des taxes sur les transactions, direction de la législation fiscale, ministère de l'économie, des finances et de l'industrie
Clotilde LEVILLAIN, directrice déléguée du CNES (dispatching national), Réseau de transport d'électricité (RTE)
Thérèse MARTINET, PSA Peugeot Citroën, directrice de l'environnement automobile et du développement durable
Philippe QUIRION, économiste au Centre international de recherche sur l'environnement et le développement (CIRED)
Philippe ROSIER, président de Rhodia Énergie, président du groupe de travail « Stratégies énergétiques et compétitivité » du MEDEF
Yves SMEERS, professeur à Université catholique de Louvain (Faculté des sciences appliquées, département d'ingénierie mathématique)
Jean-Pierre TRAN THIET, avocat, CMS Bureau Francis Lefèvre, membre de l'Institut Montaigne
Thomas VANICEK, directeur « Approvisionnements et arbitrages », groupe Total
Jean-Arnold VINOIS, chef de l'Unité « Politique de l'énergie et sécurité d'approvisionnement », Commission européenne

Groupe 5 (« Scénarios énergétiques »)

Bertrand CHATEAU, président d'Enerdata
Olivier-Paul DUBOIS-TAINE, Conseil général des ponts et chaussées (MTETM)
Nadia MAIZI, directrice du centre de mathématiques appliquées – Ecole nationale supérieure des mines de Paris (Sophia Antipolis)
Matti VAINIO, responsable de l'Unité énergie et environnement, DG environnement, Commission européenne

.....

Task force « Électricité »

Charles BEIGBEDER, président de POWEO ; Christophe DROGUERE
François DUPOUX, président de la Fédération française des entreprises gestionnaires des services
aux équipements, à l'énergie et à l'environnement (FG3E) ; Jean-Claude BONCORPS, Dalkia,
vice-président de la FG3E
Bernard DUPRAZ, directeur général adjoint « Production et ingénierie », Électricité de France
Yves BAMBERGER, directeur « Recherche et développement », Électricité de France
Philippe LERMUSIEAU, président du Conseil d'administration, Electrabel France, groupe Suez
Hervé MIGNON, directeur du développement, Réseau de transport d'électricité (RTE) et Erik
PHARABOD
Jean-Baptiste SEJOURNE, directeur général des opérations, Electrabel France, groupe Suez ; Yvan
HACHEZ
Ludovic STELLA, Endesa-France ; Audrey ZERMATI-MALKIN et Stéphane MOREL

Task force « Transports »

Task force « Coût / efficacité des politiques d'incitation »

Task force « Agriculture – agroalimentaire »

Task force « Comparaison des perspectives énergétiques de pays étrangers »

Elisabeth CUTHBERTSON, senior economist, Energy review team, Department of Trade and Industry
(Londres) ; Filippo GADDO, economist, Energy group (D.T.I.) ; Andy GREGORY, premier
secrétaire aux Affaires agricoles et environnementales, ambassade de Grande-Bretagne en
France
Marc DEPREZ, ministère de l'économie, de l'énergie, du commerce et de la politique scientifique
(Belgique)

Task force « Secteur tertiaire »

François BERTIÈRE, président-directeur général de BOUYGUES-Immobilier ; Pierre PETITPAS,
directeur technique
Françoise CLIQUET, chef du service immobilier, direction du développement territorial et du réseau,
Caisse des dépôts et consignations ; Denis ROGER-MACHART
Georges DEBIESSE, Conseil général des ponts et chaussées, 3^{ème} section
Jean-Luc SADORGE, directeur de l'agriculture et de la forêt, du tourisme et de l'environnement,
Conseil régional d'Alsace