

AVICE-HUET Gwenaelle



D.R

Directrice générale de la Business Unit France Renouvelables, Gwenaelle Avice-Huet est diplômée de l'École normale supérieure de Lyon, agrégée de physique-chimie, titulaire d'un DEA de Chimie moléculaire à l'École polytechnique et ingénieur du corps des Ponts et Chaussées.

Elle a débuté sa carrière professionnelle en 2007 au Secrétariat général des Affaires européennes, service du Premier ministre principalement chargé d'assurer la coordination interministérielle pour les questions européennes ainsi que pour les activités de l'OCDE. Elle a été en charge des sujets énergie et industrie/compétitivité.

En 2008, elle a rejoint le cabinet du secrétaire d'État aux Affaires européennes, Jean-Pierre Jouyet, puis Bruno Le Maire, où elle a exercé la fonction de conseillère technique en charge des sujets développement durable, compétitivité, commerce et innovation.

Puis elle a été nommée, en 2009, conseillère technique en charge des questions climatiques au cabinet du ministre de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de l'Aménagement du Territoire, Jean-Louis Borloo. Elle y exerçait également la fonction de chef de cabinet de l'ambassadeur chargé des négociations internationales sur le climat, Brice Lalonde.

Depuis 2010, Gwenaelle Avice-Huet a rejoint le Groupe ENGIE. Elle y a d'abord occupé la fonction de directeur des Affaires européennes. Puis elle a dirigé, à compter du 1^{er} janvier 2012, les activités réglementaires et a joué le rôle de sherpa pour le président-directeur général.

Le 1^{er} janvier 2016, elle est nommée directrice générale de la BU France Renouvelables d'ENGIE (chiffre d'affaires d'environ 900 M€, 6 filiales, 2 500 collaborateurs, 6 900 MW de capacités installées). À ce titre, elle est membre :

- du conseil de surveillance de la Compagnie nationale du Rhône (CNR) ;
- du conseil d'administration de la Société hydro-électrique du Midi (SHEM) SA ;
- du conseil d'administration de la CPCU SA.

Elle est également :

- présidente d'ENGIE Green SAS ;
- présidente du comité de direction de FEIH SAS (JV Energie • Predica) ;
- présidente du conseil d'administration Éoliennes en mer Dieppe Le Tréport et Yeu Noirmoutier SAS ;

Gwenaelle Avice-Huet est également présidente de la commission Éolienne du Syndicat des énergies renouvelables et est conseillère au Conseil économique, social et environnemental régional d'Île-de-France.

Gwenaelle Avice-Huet a été nommée *rising star* au Global Energy Award de S&P Platts, *Young Global Leader* 2018 du World Economic Forum et est dixième du classement Choiseul 2018.

BAL Jean-Louis



D.R

Ingénieur civil électricien de l'École polytechnique de Louvain (Belgique), Jean-Louis Bal est président du Syndicat des énergies renouvelables.

Au titre de son parcours professionnel, il a été :

- professeur de physique, chimie et mathématiques au lycée de Khenchela (Algérie) (1971-1972),
- professeur d'électronique à

l'Institut supérieur des techniques appliquées (ISTA) à Kinshasa (République démocratique du Congo) (1972-1974),

- directeur commercial au sein de la société IDE (Industrie Développement Énergie) en Belgique (1975-1985),
- directeur commercial régional (1985-1992) au sein de la société Chronar France, qui est devenue, en 1991, Naps France (fabrication de modules photovoltaïques au silicium amorphe).

À l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME), il a été :

- chef du programme prioritaire énergies renouvelables (1992-1993),
- directeur-adjoint (1993-2003), puis directeur (en 2003) du bâtiment et des énergies renouvelables,
- directeur des énergies renouvelables, des réseaux et des marchés énergétiques (2004-2009),
- puis directeur des productions et énergies durables (2010-2011).

Il est :

- président du Syndicat des énergies renouvelables (SER), depuis 2011 (réélu en 2016),
- président du GT-EnR du comité stratégique de Filières éco-industries (COSEI), depuis 2011,
- administrateur de l'Union française de l'électricité (UFE), du Cluster maritime français (depuis 2012) et du Pexe (Association des éco-entreprises de France),
- membre du Conseil supérieur de l'énergie (CSE) (depuis 2011), du Conseil national de l'air (depuis 2012), de la commission des aides de l'ADEME, du comité consultatif du Fonds d'amorçage DEMETER 3, du Conseil supérieur du bois et de la forêt (depuis 2015) et du comité stratégique de la filière navale (depuis 2015).

Il est chevalier dans l'ordre de la Légion d'honneur.

BEEKER Étienne



D.R

Après avoir exercé durant une dizaine d'années en R&D Systèmes d'information au sein d'organismes de recherche publics et privés, Étienne Beeker a rejoint EDF R&D en 1990. Il a été amené à travailler sur des projets de modélisation et d'optimisation des systèmes électriques, puis y à occuper plusieurs postes de responsabilité et d'expertise. Il

a ensuite collaboré avec l'ADEME de 2007 à 2009, puis avec France Stratégie (anciennement Commissariat général au Plan).

Depuis 2016, il exerce en qualité de conseiller scientifique dans ce même organisme, tout en assurant une activité de consultant et de formateur dans divers masters et instituts de formation.

Ses domaines d'expertise recouvrent la plupart des aspects liés à la prospective énergétique, en particulier ceux ayant trait à l'économie et à la politique des systèmes électriques.

Il est ancien élève de l'École polytechnique (X72) et est titulaire d'un DEA en Systèmes d'information de Paris 6.

DAMBRINE Fabrice

Ingénieur général des Mines, Fabrice Dambrine est Conseiller d'État en service extraordinaire et est président de la section « Innovation, compétitivité et modernisation » du Conseil général de l'Économie. Il débute sa carrière administrative en 1979 comme chef de la division Automobiles à la direction interdépartementale de l'Industrie d'Île-de-France. De 1982 à 1985, il est sous-directeur de la Pollution de l'air au ministère de l'Environnement. Il rejoint ensuite la direction des Hydrocarbures, où il est successivement chef du service Raffinage-Utilisation, puis adjoint du directeur. Entre 1992 et 2000, il exerce diverses responsabilités dans le secteur privé, notamment au sein du groupe Elf-Aquitaine (devenu aujourd'hui Total). De 2000 à 2005, il est chargé de mission auprès du directeur général de l'Énergie et des Matières premières, chargé en particulier de l'organisation du grand débat national sur les énergies. Il est parallèlement nommé, en 2002, Haut fonctionnaire au Développement durable du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie.

En 2003, il devient membre du Conseil général des Mines, devenu aujourd'hui le Conseil général de l'Économie (CGEJET). En 2009, il est nommé, au sein de ce même conseil, président-suppléant de la section « Technologies et Société » et est, depuis 2012, président de la section « Innovation, compétitivité et modernisation », fonctions qu'il occupe toujours aujourd'hui.

DELPEYROUX Stéphane

Stéphane Delpeyroux est CEO d'ArcelorMittal France. Il est membre du bureau de l'UNIDEN et est coprésident du comité Mix énergétique et compétitivité du MEDEF.

DE PERTHUIS Christian



D.R

Christian de Perthuis est professeur à l'Université Paris-Dauphine et est fondateur de la chaire « Économie du climat ». Auteur d'une dizaine d'ouvrages, il a présidé le comité pour la fiscalité écologique à l'origine de la mise en place de la taxe carbone en 2014.

DERDEVET Michel



D.R

Membre du comité exécutif, Secrétaire général d'Enedis (depuis 2013) et essayiste français spécialiste de l'énergie, Michel Derdevet a successivement occupé les postes de délégué général adjoint aux affaires communautaires d'EDF de 1998 à 2000, puis de directeur de la communication et des affaires publiques de RTE, de 2000 à 2012. De 1985 à 1986, puis de 1992 à 1993, il a été chef de cabinet de Martin Malvy au secrétariat d'État à l'Énergie, puis au ministère chargé des Relations avec le Parlement et au ministère du Budget. Il a occupé les mêmes fonctions auprès de Christian Pierret, ministre de l'Industrie, de 1997 à 1998. Michel Derdevet est diplômé d'HEC et est titulaire d'un DEA de droit public. Il enseigne à l'Institut d'Études politiques de Paris et au Collège d'Europe de Bruges. Il est l'auteur de plusieurs ouvrages, dont *Énergie, l'Europe en réseaux – Douze propositions pour une politique commune en matière d'infrastructures énergétiques*, rapport remis au président de la République en 2015. Il a publié en mai 2017 l'ouvrage *Énergie, pour des réseaux électriques solidaires*, co-écrit avec Alain Beltran et Fabien Roques.

FAUDON Valérie



D.R

Valérie Faudon est déléguée générale de la Société française d'énergie nucléaire (SFEN) et est vice-présidente de l'European Nuclear Society (ENS). Elle est enseignante à Sciences-Po dans le cadre de la Public School of International Affairs. Elle a été directrice marketing d'AREVA de 2009 à 2012, après avoir occupé différentes fonctions de direction chez HP, puis Alcatel-Lucent, aux États-Unis et en France. Valérie Faudon est diplômée de l'École polytechnique, de l'École nationale des Ponts et Chaussées et de l'Institut d'Études politiques de Paris. Elle est aussi titulaire d'un Master of science de l'Université de Stanford en Californie.

FINON Dominique

Dominique Finon est directeur de recherche émérite au CNRS. Il est depuis 2003 chercheur au Centre international de recherche sur l'environnement et le développement (CNRS et ENPC) et est, depuis 2012, chercheur associé à la chaire « European Energy Markets » de Paris Dauphine. Il est également conseiller spécial du Conseil français de l'énergie. Il a été directeur de l'Institut d'économie et de politique de l'énergie (CNRS et Grenoble-Alpes), de 1991 à 2002, et est président de l'Association des économistes de l'énergie. Ces principaux sujets de recherche portent sur la régulation des industries énergétiques libéralisées, le *design* des marchés électriques (dont les mécanismes

de capacité, les contrats attribués aux enchères) et l'efficacité des politiques publiques (sécurité de fourniture, politiques Carbone, ENR, nucléaire et efficacité énergétique). Il a publié de nombreux articles et dirigé plusieurs ouvrages chez Elsevier et Edward Elgar sur les réformes des industries électriques et gazières et sur les stratégies d'entreprise.

GOVILLOT Nicolas



D.R

Ingénieur en chef des Mines, Nicolas Govillot est consultant en stratégie. Il a exercé diverses responsabilités dans les secteurs des transports et de l'énergie, ainsi qu'au sein du ministère de l'Économie et des Finances. Il est diplômé de l'École polytechnique (promotion X2005) et de Mines ParisTech (2011).

HAUET Jean-Pierre



D.R

Ancien élève de l'École polytechnique et ingénieur du corps des Mines, Jean-Pierre Hauet a commencé sa carrière dans l'administration en tant que chargé de mission auprès du Délégué général à l'Énergie et rapporteur général de la Commission de l'énergie du Plan. Il a rejoint ensuite la Compagnie générale d'électricité (CGE), où il a occupé différentes

fonctions :

- président des Laboratoires de Marcoussis, le centre de recherche d'Alcatel-Alsthom ;
- directeur général Produits et techniques de Cegelec ;
- Senior Vice-President & Chief Technology Officer du groupe ALSTOM.

Depuis 2002, il est Associate Partner de KB Intelligence et exerce des activités de conseil dans les domaines de l'énergie, des automatismes, des radiocommunications et de la cybersécurité.

Il est également président de la section française de l'ISA (International Society of Automation), membre émérite de la SEE, rédacteur en chef de la *REE (Revue de l'Électricité et de l'Électronique)* et editorialiste à *Passages*.

Il est président du Conseil scientifique, économique, environnemental et social de l'association Équilibre des Énergies (EdEn).

Jean-Pierre Hauet est l'auteur de nombreuses publications dont un ouvrage, *Comprendre l'énergie – Pour une transition énergétique responsable*, paru aux Éditions L'Harmattan, en 2014.

JANCOVICI Jean-Marc

Ancien élève de l'École polytechnique, Jean-Marc Jancovici est très présent sur la question énergétique et climatique depuis vingt ans. Il est l'auteur principal du Bi-



D.R

lan Carbone, qui est devenu la référence mondiale en matière de comptabilité des émissions de gaz à effet de serre d'une entreprise. Il est associé fondateur de Carbone 4, qui est le cabinet de conseil de référence en matière de transition climatique en France. Il est également fondateur et président de The Shift Project, une association qui milite pour la décarbonation de l'économie. Il est par ailleurs professeur à Mines ParisTech, et est intervenant dans de nombreux autres établissements d'enseignement.

LAFONTAINE Jean-Philippe



D.R

Jean-Philippe Lafontaine a suivi des études universitaires qui l'ont mené, dans un premier temps, au Mans (obtention en 1981 d'une maîtrise des sciences et techniques comptables et financières) et, dans un deuxième temps, à Orléans (obtention en 1982 d'un diplôme d'études supérieures spécialisées en gestion financière et fiscalité).

À partir de 1981, il enseigne dans le secondaire, tout d'abord en tant que maître auxiliaire, puis en tant que professeur certifié (CAPET en sciences et techniques économiques obtenu en 1982) et, enfin, en tant que professeur agrégé (agrégation en économie et gestion obtenue en 1990). En 1996, il est détaché dans le supérieur et affecté à l'Institut d'Administration des entreprises (IAE) de l'Université François Rabelais de Tours.

En 2005, il soutient une thèse en sciences de gestion à l'Université de Poitiers sur le thème de l'adoption et de l'assimilation des outils de gestion, s'intéressant plus particulièrement aux outils de contrôle de la gestion environnementale mis en œuvre dans des organismes certifiés ISO 14001.

Jean-Philippe Lafontaine est aujourd'hui maître de conférences à l'IAE de Tours. Il a été le directeur de la licence en sciences de gestion pendant près de dix ans. Il enseigne principalement la gestion financière et le contrôle de gestion, et s'intéresse tout particulièrement à la création des entreprises.

Il est membre de l'Association francophone de comptabilité (AFC) depuis 1995 et du Congrès on Social and Environmental Accounting Research (CSEAR) depuis 2011. Il a aussi été membre du jury de l'agrégation d'Économie et de Gestion, entre 2008 et 2011.

Ses thèmes de recherche portent essentiellement sur la gestion, la communication et la comptabilité environnementales, ainsi que sur les outils de gestion et la responsabilité sociale des entreprises (RSE). Il participe aux travaux du Vallorem (Val de Loire Recherche en management), le laboratoire de recherche commun aux IAE de Tours et d'Orléans. Certains de ses travaux ont été publiés dans des revues académiques (*Comptabilité Contrôle Au-*

dit, *Finance Contrôle Stratégie, Natures Sciences Sociétés, Revue des Sciences de Gestion*), d'autres dans des revues professionnelles (*Revue française de Comptabilité, Responsabilité et Environnement*) et deux dans une revue pédagogique (*Revue des Cas en Gestion*). Il a participé à de nombreux congrès, en particulier à ceux qui sont organisés par l'AFC et le CSEAR.

Fiche d'activité professionnelle disponible sur :

<https://www.univ-tours.fr/site-de-l-universite/m-jean-philippe-lafontaine--1248.kjsp>

LAVERGNE Richard



D.R

Richard Lavergne est ingénieur général du corps des Mines, diplômé de l'École polytechnique (promotion 75), de l'École supérieure de métrologie et de Télécom ParisTech. Depuis janvier 2017, il est membre permanent du Conseil général de l'Économie (ministère de l'Économie et des Finances), où il exerce les fonctions de référent « Énergie et

Climat ». De 2008 à 2016, il a été conseiller auprès, à la fois, du directeur général de l'Énergie et du Climat (DGEC) et de la Commissaire générale au Développement durable (CGDD), au sein du ministère chargé de l'Environnement et de l'Énergie. À ce titre, il a assuré, notamment, les missions de Secrétaire général du comité pour l'économie verte, de Secrétaire général du comité d'experts pour la transition énergétique, de vice-président du comité pour la coopération à long terme (SLT Committee) de l'Agence internationale de l'énergie et de président pour l'UE du groupe thématique sur les marchés et les stratégies énergétiques dans le cadre du dialogue énergétique UE-Russie. De fin 2012 à mi-2013, Richard Lavergne a été fortement impliqué dans l'organisation du Débat national pour la transition énergétique. De 2008 à 2017, il a été membre du comité directeur de l'Association française des économistes de l'énergie. De 1995 à 2008, il a été directeur de l'Observatoire de l'énergie et des matières premières au sein du ministère chargé de l'Énergie. De 1990 à 1995, il a été directeur du Réseau national d'essais (RNE), organisme national d'accréditation pour les laboratoires d'essai et d'analyse.

PERCEBOIS Jacques



D.R

Jacques Percebois est professeur émérite à l'Université de Montpellier. Agrégé des Facultés de droit et de sciences économiques, docteur d'État en économie et diplômé de l'Institut d'Études politiques, il a créé et dirigé le CREDEN et un master en économie et droit de l'énergie. Il est doyen honoraire de la

faculté d'économie. Actuellement rattaché à l'UMR CNRS Art-Dev au sein de l'Université de Montpellier, il est aussi chercheur associé à la chaire « Économie du climat » (Université Paris Dauphine). Il est l'auteur de nombreux articles scientifiques et de plusieurs ouvrages, parmi lesquels on peut citer : *Énergie : économie et politiques* (écrit avec J. P. Hansen et dont la deuxième édition est parue en 2015, aux Éditions De Boeck) et *Transitions électriques : ce que l'Europe et les marchés n'ont pas su vous dire* (écrit avec J.-P. Hansen et paru fin 2017 aux Éditions Odile Jacob).

SOLIER Boris



D.R

Boris Solier est maître de conférences en économie à l'Université de Montpellier et co-responsable du pôle de recherche Transitions énergétiques de la Chaire « Économie du climat ». Ses travaux portent sur le fonctionnement des marchés de l'énergie et sur leurs interactions avec les instruments de tarification environnementale.

VALÉRIAN François

En fonction au Conseil général de l'Économie, François Valérian est polytechnicien, ingénieur général des Mines et docteur en histoire. Il a été banquier d'affaires et associé du cabinet Accenture. Il est professeur associé de finance au Conservatoire national des Arts et Métiers et est responsable de l'enseignement de régulation et supervision financières à Mines ParisTech. Il enseigne aussi à l'Institut d'Études politiques. Il est l'auteur de plusieurs ouvrages portant sur des sujets historiques, économiques ou financiers. Il est depuis le 18 juillet 2016, le rédacteur en chef des *Annales des Mines*.