

## ABERGEL Thibaut



D.R

Thibaut Abergel travaille au sein de la division des technologies de la demande énergétique à l'Agence internationale de l'Énergie (AIE), où il contribue au développement d'un modèle de consommation d'énergie pour le secteur Bâtiments. Ses travaux ont enrichi certaines analyses de l'AIE au regard de la stratégie bas-carbone préconisée pour les bâtiments, du suivi des progrès réalisés au regard de cette même stratégie ainsi que de l'impact de la digitalisation sur le secteur de l'énergie. Il participe également aux travaux de l'Alliance globale pour les bâtiments et la construction, pour laquelle il a co-écrit le *Bilan mondial 2017*. Thibaut Abergel est ingénieur civil diplômé de MINES ParisTech.

## ADELL Germain



D.R

Architecte (Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentine) et urbaniste (Institut d'Urbanisme de Paris), Germain Adell est directeur général adjoint de NOBATEK/INEF4, chargé de la Stratégie & Développement international. Il a été, pendant des années au sein de ce centre, le responsable de la R&D européenne, ayant organisé et dirigé cette activité depuis 2011. Germain Adell est, depuis 2015, membre du comité de direction de l'European Construction Technology Platform à Bruxelles et, depuis 2017, de l'Executive Board de son Energy Efficient Buildings Committee. Il est également coordinateur de 4 projets : Horizon 2020, BUILT2SPEC, INNOQUA et NATURE4CITIES. Il a travaillé en Argentine, en France, en Espagne et au Royaume-Uni, justifiant ainsi d'une expérience académique, scientifique et professionnelle de plus de trente ans dans le secteur.

## AYMOZ Gilles



D.R

Gilles Aymoz est Docteur de l'Université Joseph Fourier de Grenoble I en sciences de la terre et de l'univers, un titre obtenu en 2005. Après un passage à l'INERIS jusqu'en 2009, Gilles Aymoz a été chef du service Qualité de l'air de l'Ademe jusqu'en 2015, puis chef du service Bâtiment de l'Ademe. Les principales missions actuelles de l'Agence sur ce sujet comprennent l'appui aux politiques publiques en matière d'amélioration de la performance énergétique et environnementale des bâtiments, dans le neuf et en rénovation, et le soutien à l'innovation,

notamment dans le cadre du Programme Investissements d'Avenir.

## BERGOUGNOUX Jean



D.R

Jean Bergougnoux est ancien élève de l'École polytechnique et de l'École nationale de la statistique et de l'administration économique. Après avoir commencé sa carrière à l'Institut national de la statistique et au ministère de l'Industrie, il entre à EDF. Après avoir dirigé le service des Études de réseaux et le service des Études économiques générales, il devient directeur de la Stratégie d'EDF, puis directeur général d'EDF de 1987 à 1994. Durant cette période, il est amené à présider l'association des électriciens européens EURELECTRIC et le Comité des études du Conseil mondial de l'énergie. Il est appelé à la présidence de la SNCF en 1994. Président d'honneur de la SNCF depuis 1996, il se partage entre des activités de consultant international dans le domaine de l'énergie et des transports et des activités d'expertise et d'animation de commissions et de groupes de travail pour le compte d'organismes publics, tels que le Centre d'analyse stratégique (aujourd'hui, France Stratégie) ou le Commissariat général à l'investissement. Président fondateur de l'association « Équilibre des énergies » en 2011, il en est, depuis 2014, le président d'honneur.

## BÓDIS Katalin



D.R

Katalin Bódis is a data scientist with degree in mathematics and geography and a PhD in earth sciences, geo-informatics. After eight years of environmental research and teaching at the University of Szeged in Hungary, she joined the multi-disciplinary research and policy supporting activities of the Joint Research Centre of the European Commission in 2003. Katalin's main competences include GIS modelling, applied mathematics, decision support by combining spatial, technical and economic models, data-mining, data harmonization and integration.

## BOYETTE Marie



D.R

Titulaire d'un master en politique et économie de l'énergie (Sciences-Po Paris), Marie Boyette débute au ministère de la Transition écologique et solidaire, au service Climat, où elle travaille sur les politiques nationales d'atténuation des gaz à effet de serre. En 2016, elle rejoint

l'Office franco-allemand pour la transition énergétique (OFATE). Elle traite des questions d'efficacité énergétique et de flexibilité. Dans ce cadre, elle s'occupe de la diffusion d'informations et d'échanges de bonnes pratiques sur l'efficacité énergétique, la chaleur renouvelable, le stockage et le couplage énergétique électrique entre la France et l'Allemagne.

### CAMILIER-CORTIAL Isabelle

Isabelle Camilier-Cortial est ingénieure des Mines et est en poste à la direction générale du Trésor au ministère de l'Économie et des Finances.

### CAMPANA Mireille



D.R

Normalienne, ingénieur général des Mines, Mireille Campana est membre du Conseil général de l'économie, où elle occupe la fonction de Haut fonctionnaire au développement durable des ministères financiers.

Initialement responsable du département R&D de cryptologie et sécurité chez France Télécom, elle a occupé des postes d'encadrement et d'expertise en sécurité dans plusieurs ministères. Elle a ensuite été en charge du soutien au développement des TIC à la direction générale des Entreprises (DGE), notamment en matière de réseaux, contenus, sécurité et Internet, ainsi que de leur diffusion dans l'industrie, la santé, la sécurité et l'éducation, et du Web.

### CHARRUE Hervé

Ancien élève de l'ENS Cachan, Hervé Charrue, après une formation doctorale et d'enseignement dans le supérieur, a rejoint, en 1989, Saint-Gobain Recherche, comme responsable pour le groupe de la recherche sur la mécanique et la thermique des verres. En 1994, il intègre Saint-Gobain Abrasives, en production, puis en dirige l'activité Coated Abrasives Europe.

Depuis 2005, il est directeur de la Recherche du CSTB et, depuis 2012, directeur général adjoint R&D-Expertise. Il a dirigé l'Institut Carnot CSTB, de 2006 à 2015. Il intervient dans les différentes instances de recherche sur le bâtiment et la ville durable, l'énergie, l'environnement, dans le cadre des nombreuses feuilles de route prospectives (EU, Ademe, SNR, SNRE...). Il pilote le groupe Programmatique 7 – Bâtiment de l'ANCRE et est président du conseil scientifique (CS) de l'Institut pour la transition énergétique EFFICACITY, membre des conseils scientifiques de l'Ademe et de l'École Nationale des Ponts et Chaussées. Il est membre du High Level Group de l'ECTP (European Construction Technical Platform).

### COCHRAN Ian

Ian Cochran encadre les travaux sur les thèmes de l'investissement, du climat et de la finance. Depuis presque dix ans, Ian Cochran travaille dans le domaine du climat



D.R

et de la politique environnementale. Son expertise se concentre sur l'intégration du changement climatique dans la prise de décision et la gouvernance institutionnelle. Il soutient le travail de son équipe sur un large éventail de sujets liés à l'investissement, y compris le rôle des institutions financières publiques dans la transition au bas-carbone, l'intégrité environnementale des produits financiers, la perception du risque climatique par les acteurs financiers, les flux financiers nationaux et internationaux liés au climat et l'alignement du financement du développement sur les objectifs à long terme du changement climatique. Ian Cochran est titulaire d'un Doctorat en sciences économiques de l'Université Paris-Dauphine, d'un Master d'affaires publiques de Sciences-Po Paris et d'un Bachelor (BA) d'études politiques de Syracuse University (États-Unis). Avant de rejoindre I4CE, il a travaillé à l'Organisation pour la coopération économique et le développement (OCDE).

### CRÉPON Étienne

Diplômé de l'École polytechnique et de l'École Nationale des Ponts et Chaussées à Paris, Étienne Crépon démarre sa carrière en 1993 au ministère du Logement, à la direction du Logement et de la Construction.

Il a été directeur adjoint chargé de l'urbanisme et du développement au cabinet du ministre de l'Équipement. Puis, il a rejoint le cabinet du ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, en tant que directeur adjoint en charge de la recherche, du budget et de l'éducation.

De 2008 à 2014, il est directeur de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages, une direction relevant des ministères du Logement et du Développement durable.

En juillet 2014, il rejoint le CSTB (Centre scientifique et technique du bâtiment), en tant que président.

### DAUNAY Julie



D.R

Julie Daunay est manager chez Carbone 4, elle est en poste depuis 5 ans. Elle est co-leader de la Pratique immobilier et est responsable du recrutement.

Elle a accompagné de nombreux acteurs du secteur de l'immobilier sur leurs enjeux climatiques, au travers de missions telles que la coconstruction de stratégies climat, l'analyse de leur empreinte

carbone et des risques physiques et fonctionnels pour les parcs immobiliers.

### DUGUÉ Antoine

Ingénieur civil de l'École Nationale Supérieure des Mines de Nancy (en 2008) et Docteur de l'Université de Bordeaux, Antoine Dugué est responsable de l'Innovation de



D.R

NOBATEK/INEF4 et encadre, à ce titre, les projets de R&D et participe à l'écriture de la feuille de route de ce centre de recherche. Depuis 2012, il est le coordonnateur du projet européen E2VENT. Antoine Dugué a d'abord travaillé pendant un an au Chili avant de rejoindre NOBATEK pour y réaliser sa thèse doctorale. De la modélisation énergétique, il s'est ensuite spécialisé dans le développement de systèmes énergétiques en façade en collaboration avec des industriels ou dans le cadre de projets UE. Après en avoir assuré la conception, il a été nommé responsable du banc d'essais de façade de NOBATEK/INEF4, à Anglet.

### DULAC John



D.R

John Dulac est analyste à l'Agence internationale de l'énergie et est responsable du programme Bâtiments depuis septembre 2015. Pour développer l'expertise de l'AIE en matière de technologies et de politiques du bâtiment, il travaille en collaboration étroite avec les programmes de collaboration technologiques de l'AIE (TCP), le consortium sur la cogénération et les réseaux de chaleur (CHP/DHC collaborative), ainsi qu'avec le programme pour le déploiement de l'efficacité énergétique dans les pays émergents (E4). Il a rejoint l'AIE en 2010 en tant que modélisateur. Il a été auparavant associé de recherche à la Banque de Développement Asiatique. John Dulac possède un double Master en affaires internationales et en urbanisme de l'Université de Columbia.

### DUPONT Françoise



D.R

Ancienne élève de l'École Normale Supérieure, agrégée de mathématiques, titulaire d'un DEA de statistique, diplômée de l'Ensaie ParisTech, Françoise Dupont est administrateur de l'Insee. Elle a été assistante de statistique à l'Ensaie ParisTech, puis responsable du suivi conjoncturel de l'investissement au département de la Conjoncture à l'Insee, puis chargée de recherche au sein de l'unité Méthodes statistiques. Elle a été ensuite chef de la division Prix de vente industriels, puis directeur régional adjoint et chef du service Études et diffusion de la direction régionale Rhône-Alpes de l'Insee, cheffe de la division Méthodes et traitements des recensements de l'Insee, conseiller scientifique du Centre d'accès sécurisé distant aux données (CASD), chargée de mission à l'Inspection générale. Elle a travaillé récemment sur l'anony-

misation des données de santé et sur l'accès aux données privées pour la statistique publique dans le cadre des réflexions sur le *Big data*. Elle est, depuis juin 2017, directrice générale du Ceren.

### DURDILLY Robert



D.R

Robert Durdilly est président de Solinergy depuis janvier 2017. Après une carrière au sein d'EDF, où il a occupé différents postes de responsabilité aux niveaux régional et national, il est nommé, en 2007, président de l'UFE (Union française de l'électricité), qui regroupe près de 500 entreprises du secteur de la production, du transport, de la distribution et de la commercialisation de l'électricité. Au titre de ces fonctions, jusqu'en juin 2016, il a représenté la France au Board d'Eurelectric, l'Association européenne des électriciens et s'est impliqué dans la gouvernance du Medef en tant que membre de son conseil exécutif et en tant que vice-président de son pôle Développement durable. À ce titre, il est notamment membre du Conseil national de la transition énergétique.

### FLORETTE Anne



D.R

Ingénieure en cheffe des Ponts, des Eaux et des Forêts, Anne Florette a été responsable dans les années 1980 des labels et des réglementations thermiques dans les bâtiments. Ensuite, elle a poursuivi sa carrière dans l'aménagement, sur un champ allant de la planification urbaine à l'aménagement opérationnel, au sein d'organismes publics et parapublics. Elle a en particulier dirigé une société d'économie mixte d'aménagement et de construction en région Midi-Pyrénées. Puis elle a été directrice de l'immobilier et du foncier pendant 13 ans à Réseau Ferré de France, où elle s'occupait de la vente d'anciens grands terrains ferroviaires aux collectivités locales et aux promoteurs. Ensuite, elle a dirigé un réseau associatif d'aide à la création d'entreprises et au financement des entreprises sociales et solidaires, avant de rejoindre le Conseil général de l'environnement et du développement durable. Elle est également membre du conseil d'administration de SNCF réseau et de la Fondation de France.

### GAËTA Romain

Chef de projet « Évaluation technique et économique des réglementations du bâtiment », Romain Gaëta est diplômé de l'École Nationale des Travaux Publics de l'État (spécialité Bâtiment) et a effectué une quatrième année de spécialisation en Économie du développement durable et de l'énergie à l'École Nationale des Ponts et Chaussées.

Depuis 2015, il travaille à Paris pour le ministère de la Cohésion des territoires (MCT) et le ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES) au sein du service en charge de la qualité et du développement durable dans la construction. En tant que chef de projet « Évaluation technique et économique des réglementations du bâtiment », il co-pilote la mise en place et le suivi de l'expérimentation E+C-, notamment sur la thématique du recueil des données économiques.

### GAUZIN-MÜLLER Dominique



D.R

Architecte française installée en Allemagne depuis 1986, Dominique Gauzin-Müller partage ses recherches sur la transition écologique (matériaux, énergie, implications sociales et culturelles) au travers de livres, d'expositions, de cours et de conférences, au niveau international. Membre de la Compagnie des NégaWatts, un groupe d'experts

indépendants qui propose une stratégie de transition énergétique pour la France, elle est aussi professeure honoraire associée de la chaire UNESCO « Architectures de terre, cultures constructives et développement durable ».

### GRANDJEAN Alain



D.R

Diplômé de l'École polytechnique, de l'Ensaë et docteur en économie de l'environnement, Alain Grandjean est co-fondateur et associé de Carbone 4, un cabinet de conseil en stratégie climat.

Il est membre du Comité scientifique de la Fondation Nicolas Hulot et du Conseil économique pour le développement durable

auprès du ministre de la Transition écologique et solidaire. En 2013, il a présidé le Comité des experts du Débat national sur la transition énergétique. En juin 2015, il a remis, avec Pascal Canfin, au président de la République le rapport « Mobiliser les financements pour le climat – Une feuille de route pour financer une économie décarbonée ». En juin 2016, il a remis, avec Gérard Mestrallet et Pascal Canfin, à la présidente de la COP21 un rapport pour des prix du carbone alignés sur l'Accord de Paris. Il est co-auteur de plusieurs livres portant sur la transition écologique. Il est le créateur et l'animateur des « Chroniques de l'anthropocène » : <http://alaingrandjean.fr/> [alain.grandjean@carbone4.com](mailto:alain.grandjean@carbone4.com)

### GULDNER Laurent

Laurent Guldner est chef de projet « Performance environnementale des bâtiments et économie circulaire ».

Laurent Guldner est diplômé de l'École Nationale des Travaux Publics de l'État (spécialité Bâtiment) et est titulaire d'un Master de recherche de l'INSA Lyon (Master

MEGA, spécialité Génie civil).

Depuis octobre 2014, il travaille à Paris pour le ministère de la Cohésion des territoires (MCT) et le ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES) au sein du service chargé de la qualité et du développement durable dans la construction. En tant que chef de projet « Performance environnementale des bâtiments et économie circulaire », il a animé, en 2015/2016, les concertations avec la filière pour élaborer la partie environnementale du référentiel « Énergie-Carbone ». Depuis 2017, il co-pilote la mise en place et le suivi de l'expérimentation E+C-, en particulier sur le volet des données environnementales en lien avec la base INIES et les déclarants, les éditeurs de logiciels ACV et les bureaux d'études bâtiment.

### HAINAUT Hadrien



D.R

Hadrien Hainaut a rejoint l'équipe d'I4CE en avril 2015, où il est en charge de la nouvelle édition du « Panorama des financements climat ». Sa mission consiste à documenter et à analyser l'investissement climat en France pour mieux comprendre les outils et acteurs du financement de la transition bas-carbone. Avant de rejoindre l'I4CE, Hadrien Hainaut a acquis une expertise transversale sur les politiques

énergie-climat en tant que consultant chez Futur Facteur 4 (Pierre Radanne) et I Care Environnement. Il développe notamment des outils de modélisation de la transition énergétique et des méthodes d'évaluation des politiques publiques sectorielles (bâtiment, R&D), qu'il met en application au cœur du débat public. Hadrien Hainaut est titulaire du Master Environnement, développement durable et gestion des risques (EDDR) de l'École des Affaires internationales de Sciences-Po Paris.

### HAUET Jean-Pierre



D.R

Jean-Pierre Hauet est ancien élève de l'École polytechnique et ingénieur du corps des Mines. Il 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) pour y occuper

différentes fonctions :

- président des Laboratoires de Marcoussis, le centre de recherches 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 éditorialiste 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 l'ouvrage *Comprendre l'énergie – Pour une transition énergétique responsable*, paru aux Éditions L'Harmattan en 2014.

### JEAN-FRANÇOIS Michel

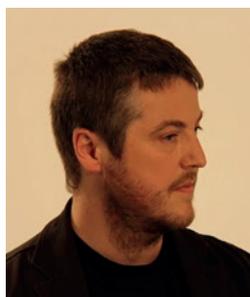


D.R

Michel Jean-François est ingénieur général des Ponts, des Eaux et des Forêts, membre permanent du Conseil général de l'environnement et du développement durable. Après avoir exercé au sein des services déconcentrés du ministère de l'Équipement dans les domaines des travaux routiers, des transports collectifs, de l'urbanisme et des études plu-

ridisciplinaires d'aménagement, il a été en charge de la maîtrise d'ouvrage de constructions publiques, notamment à Aéroports de Paris, puis est intervenu sur un patrimoine départemental important. Il a ensuite contribué au développement durable dans la construction à la direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages, en administration centrale.

### LAPOSTOLET Bertrand



D.R

Bertrand Lapostolet dirige, depuis 2017, le Fonds de dotation SoliNergy au sein du groupe Effy. Précédemment responsable du programme « Toits d'Abord » à la Fondation Abbé Pierre, il y a animé, depuis 2008, le plaidoyer sur la précarité énergétique et la justice sociale dans la transition énergétique, et participé au comité de pilotage de son rapport

annuel sur l'état du mal-logement en France.

Diplômé en sciences politiques et en sociologie, il s'est engagé sur le terrain de la lutte contre le mal-logement en 1990, dans le secteur associatif (Alpil), puis institutionnel (PDALPD et FSL de la Loire). Il est co-auteur de :

- rapport « Précarité énergétique du Plan Bâtiment Grenelle », avec A. De Quero et Ph. Pelletier, 2009, Documentation Française.
- « Errance et transparence : la question de l'habitat des gens du voyage », 1999, Alpil collectif, Mario Mella Editions.
- « Du Labyrinthe à la spirale : les difficultés de logement dans l'agglomération lyonnaise », 1997, Alpil collectif.

### 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 y 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.

### LEDOUX Roman



D.R

Au sein de Carbone 4, Roman Ledoux a contribué à la mise en place de la stratégie carbone de plusieurs clients privés de différents secteurs d'activité (fret, transport de personnes, médias, luxe, industrie, BTP, distribution d'énergie). Pour des clients publics, il a réalisé notamment les bilans carbone du Conseil régional de Martinique, du Conseil

régional d'Auvergne, ainsi que celui du Conseil régional d'Île-de-France et a mis en place le bilan carbone territorial de la collectivité de Saint-Barthélemy. La mission pour le Conseil régional d'Île-de-France a abouti à la création pour le compte de l'Ademe d'un outil Patrimoine et Compétence à destination de collectivités, intégrant la prise en compte des subventions et marchés publics au scope 3.

Co-leader de la Pratique Bâtiment, Roman Ledoux accompagne de nombreux acteurs du bâtiment, que ce soit des promoteurs ou des constructeurs : il possède une expertise reconnue dans la mise en place des stratégies bas-carbone de ces acteurs en lien avec l'ACV des bâti-

ments, que ce soit en phase de construction ou en phase d'exploitation. Il a également accompagné l'association Promotelec dans la définition de son label pour un habitat de qualité énergétique et environnementale (critère CO<sub>2</sub>, mobilité, accessibilité des services, etc.).

Ancien co-leader du groupe de travail Mobilité, Roman Ledoux possède également une expérience des sujets mobilité, énergies renouvelables et des bases de données statistiques (INSEE Budget des familles, INSEE Enquête transports et déplacements...). Il suit également l'actualité des innovations introduites dans la mobilité et le bâtiment, en lien avec les appels à projets immobiliers innovants, comme Réinventer.Paris.

Roman Ledoux est diplômé de l'École Centrale de Nantes, avec une spécialisation en énergie et finance.

### LEGUET Benoît



D.R

Benoît Leguet accompagne depuis 2002 les décideurs publics et privés dans leur compréhension des enjeux liés à la transition vers une économie décarbonée et la mise en place de politiques publiques et d'outils économiques. Il enseigne l'économie du changement climatique dans plusieurs formations de deuxième et troisième cycles. Il est également

membre de plusieurs groupes d'experts : Conseil économique pour le développement durable, Comité de supervision de l'article 6 du protocole de Kyoto, Comité scientifique de la Fondation Goodplanet. Par ailleurs, il a été, en 2013, membre du groupe d'experts mis en place dans le cadre du Débat national sur la transition énergétique.

Benoît Leguet est ingénieur de l'École polytechnique et de l'ENSTA ParisTech, et est titulaire du Master en économie du développement durable, de l'énergie et de l'environnement de l'Université Paris X-AgroParisTech-École polytechnique.

### LENOIR Didier



D.R

Ingénieur civil Ponts (61), Didier Lenoir s'est égaré en 1963 dans les infrastructures des multiples zones dont s'est couverte la France dans les années 1960. Attaché à la notion de territoire et à la nécessité d'une large décentralisation, il se reconvertisse lors de la création des agences d'urbanisme du Havre (66-69), et d'Angers (70-77). La crise pétrolière

s'aggravant, il s'engagea pour développer les énergies locales, mais, dès 1985, la France abandonnait toute politique dans ce domaine. La création de l'AGéMO, dont Didier Lenoir a été délégué général de 1986 à 2008, a permis de résoudre les lourds problèmes financiers des collectivités ayant investi dans la géothermie. Élu en 2002 président du Comité de liaison des Énergies renouvelables

(CLER), il le représenta au cours des débats nationaux, entre 2003 et 2008. Son livre *Énergie, changeons de cap !* a servi d'ouvrage de référence dans le cadre du débat de 2007-2008. Il est actuellement président d'honneur du CLER et urbaniste émérite.

### LOUBLIER Alexis

Alexis Loublier est en poste à la direction générale du Trésor au ministère de l'Économie et des Finances.

### MAESTRONI Myriam

Après une expérience de 20 ans en direction générale dans le secteur du pétrole et du gaz (Dyneff, Agip, Primagaz), Myriam Maestroni a fondé la société Économie d'énergie. Depuis 2011, en partenariat avec les plus grands noms des secteurs de l'énergie, de la distribution, de l'industrie, de la banque et de l'assurance, cette société conçoit des solutions digitales permettant d'accompagner des clients utilisateurs d'énergie dans leur démarche de rénovation et d'optimisation énergétique. En parallèle, elle a traduit son engagement dans la transition énergétique par la création de la Fondation E5T, l'organisation des universités E5T à La Rochelle et en écrivant plusieurs ouvrages (notamment, *Mutations énergétiques* (2010), *Comprendre le nouveau monde de l'énergie 2.0*).

### OSSENBRINK Heinz



D.R

Heinz Ossenbrink is a former head of the Renewables and Energy Efficiency Unit of the Joint Research Centre (JRC) of the European Commission (EC).

His work is dedicated to the scientific support of EU legislation for Renewable Energies and Energy Efficiency. He has led, for more than twenty years, a multidisciplinary team comprised of

about 50 scientists, covering fields like materials science, physics, electrical and building engineering, energy economy, agriculture and geographical information systems. Heinz Ossenbrink holds a Ph.D in Nuclear Physics from Hahn Meitner Institute in Berlin.

### PANEV Strahil



D.R

Strahil Panev is an international expert in energy efficiency policies. He has been a scientific officer at the Joint Research Centre (JRC) and project coordinator at the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).

Strahil Panev contributed to several EU publications including the assessment of National Energy Efficiency Action Plans (NEEAPs), the ESCO Market report and the report entitled "Energy Renovation: The

Trump Card for the New Start for Europe". Strahil holds a master's degree on heating, ventilation and cooling products from the Faculty for Mechanical Engineering in Skopje.

### PERROT Étienne

Étienne Perrot est (au moment de la réalisation de cette étude) étudiant à l'École polytechnique.

### PILLET Didier



D.R

Ingénieur en chef des Mines et diplômé de Télécom Paris Tech, Didier Pilet, après avoir exercé plusieurs fonctions opérationnelles de R&D dans le secteur industriel, a intégré, en 2009, le Conseil général de l'économie, de l'industrie, de l'énergie et des technologies (aujourd'hui, le Conseil général de l'économie (CGE)). Au sein du CGE, il effectue

des missions ministérielles ou interministérielles d'expertises, d'audits et d'inspections, liées notamment à l'industrie, à l'énergie et au développement durable.

### PITON Florian

Chef de projet « Performance environnementale des bâtiments et des produits de construction », Florian Piton a suivi un double cursus d'ingénieur-architecte. Il est diplômé de l'École Nationale des Travaux Publics de l'État (spécialité Bâtiment), ainsi que de l'École Nationale d'Architecture de Lyon.

Après un premier poste au service Bâtiment de l'Ademe, il a rejoint, en 2016, le service en charge de la qualité et du développement durable dans la construction au ministère de la Cohésion des territoires (MCT) et au ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES). En tant que chef de projet « Performance environnementale des bâtiments et des produits de construction », il co-pilote la mise en place et le suivi de l'expérimentation E+C- et intervient, notamment, dans le développement de la méthode de calcul E+C-, sur le plan de la performance environnementale.

### POUGET André



D.R

Au gré des évolutions constantes des réglementations thermiques, depuis 1982, POUGET *Consultants* n'a eu de cesse de s'impliquer dans l'élaboration de ces textes et de prôner la sobriété énergétique et la qualité durable du bâti aux services de l'architecture, de la qualité de vie et du confort des occupants.

Implanté à Paris et à Nantes, POUGET *Consultants* est organisé aujourd'hui autour d'un pôle administratif et financier et de deux pôles opérationnels, un sur l'acte de construire, et l'autre sur la rénovation. Fort de 50 colla-

borateurs, POUGET *Consultants* intervient aussi bien en amont (AMO et aide à la conception) qu'en aval de la réalisation de chantiers, voire en accompagnement en phase d'exploitation, en matière de R&D ou de conseil.

Afin d'assurer un passage de relais efficace, André Pouget, gérant et fondateur de POUGET *Consultants*, transmet en interne son expérience à quatre salariés devenus récemment associés : il s'agit, à Nantes, de Vincent Braire et Gilles Guyot, et, à Paris, de Rodrigue Leclech et Charles Arquin. <http://www.pouget-consultants.eu/>

### PRIEM Laetitia

Cheffe de projet « Signes de qualité dans la construction », Laetitia Priem a suivi un double cursus d'ingénieur-architecte. Elle est diplômée de l'École Nationale des Travaux Publics de l'État (spécialité Aménagement et Politiques urbaines), ainsi que de l'École Nationale d'Architecture de Lyon.

Depuis août 2017, elle travaille à Paris pour le ministère de la Cohésion des territoires (MCT) et le ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES) au sein du service en charge de la qualité et du développement durable dans la construction. En tant que cheffe de projet « Signes de qualité dans la construction », elle co-pilote la mise en place et le suivi de l'expérimentation E+C- et est en charge, notamment, de la communication et de l'accompagnement des acteurs, ainsi que du suivi du label E+C-, en lien avec les organismes de certification.

### RÖSNER Sven



D.R

Après des études d'économie et de gestion en Allemagne et en Angleterre et une première expérience professionnelle d'analyste à Londres (RHUL), Sven Rösner est arrivé en France en 2004. Après avoir occupé différents postes dans l'industrie, il a intégré, en 2009, le secteur des énergies renouvelables. Dans le cadre de son travail, il a notamment

contribué à l'élaboration d'analyses techniques de la faisabilité et de la rentabilité de projets solaires et de stockage d'électricité, sur 4 continents.

En 2014, il intègre, en qualité de directeur adjoint, l'équipe de l'Office franco-allemand pour la transition énergétique (OFATE), forum pour les parties prenantes (administrations, industrie, finance, recherche, société civile) de la transition énergétique en France et en Allemagne, hébergé par la direction générale de l'Énergie et du Climat (DGEC) du ministère français de la Transition écologique et solidaire et le ministère fédéral de l'Économie et de l'Énergie à Berlin. Il assure la direction de l'OFATE depuis mai 2016.

### SAHEB Yamina

Yamina Saheb is Senior Climate and Energy Policy Analyst at Openexp.

Prior to this position, Yamina Saheb was Policy and Sci-



D.R

entific Officer at the Renewables and Energy Efficiency Unit of the Joint Research Centre (JRC) of the European Commission (EC). Before joining the JRC, she worked as senior buildings energy efficiency policy analyst at the International Energy Agency (IEA).

Yamina Saheb holds a Ph.D in Energy Engineering, Master's degrees on Landscape Architecture and Development Economics and an Engineering degree in Building technologies.

### SOULETIE Arthur

Arthur Souletie est en poste à la direction générale du Trésor au ministère de l'Économie et des Finances.

### SZABO Sandor



D.R

Sandor Szabo has degree in finance, economics and a PhD. in public policy. After working in the Ministry of Environment and in a private consultancy in Hungary, he joined Renewables and Energy Efficiency Unit of the Joint Research Centre (JRC) of the European Commission (EC).

Sandor Szabo has specialized on risk finance and economic incentive mechanisms for sustainable energy consumption and power systems with high renewable penetration. He has been coordinating the African Renewable Energy Technology Platform, transforming geo-economic models to policy and business applications.

### THIÉBAUT Aloïs

Chef de projet « Réglementation thermique pour les bâtiments neufs », Aloïs Thiébaud est diplômé de l'École Nationale des Travaux Publics de l'État (spécialité Bâtiment) et est titulaire d'un Mastère spécialisé en management de l'environnement et de l'énergie de l'INSA Lyon. Depuis 2016, il travaille à Paris pour le ministère de la Cohésion des territoires (MCT) et le ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES) dans le service en charge de la qualité et du développement durable dans la construction. En tant que chef de projet « Réglementation thermique pour les bâtiments neufs », il co-pilote la mise en place et le suivi de l'expérimentation E+C- et intervient, notamment, dans le développement de la méthode de calcul E+C-, sur le plan de la performance énergétique.

### WÖRSDÖRFER Mechthild

Mechthild Wörsdörfer est directrice en charge des Énergies renouvelables, Recherche et Innovation et Efficacité énergétique au sein de la Direction générale (DG) Énergie de la Commission européenne (CE). Elle était précédemment



D.R

(2014-2017) directrice pour la Politique énergétique au sein de la même DG et supervisait le développement de la stratégie pour l'Union européenne de l'énergie, les questions de gouvernance énergétique et les relations extérieures. Elle a occupé auparavant divers postes à responsabilité au sein de la DG

Énergie et de la DG Entreprise et Industrie de la CE. Entre 1999 et 2004, elle a été membre du Cabinet de Erkki Liikanen, Commissaire européen à la politique des entreprises et de la société de l'information. Mechthild Wörsdörfer est diplômée en économie de l'Université de Heidelberg (Allemagne), de l'Université de Montpellier (France) et de l'Université Libre de Bruxelles (Belgique). Mechthild Wörsdörfer parle l'allemand, l'anglais, le français et l'espagnol.

### ZÉLEM Marie-Christine



D.R

Marie-Christine Zélem est professeur à l'Université de Toulouse Jean Jaurès. Elle enseigne l'anthropologie des techniques et du développement, la sociologie de l'environnement et des risques, la sociologie de l'énergie et des controverses. Elle est membre du laboratoire CERTOP-CNRS, directrice de l'axe TERNOV (Transitions écologiques.

Risques, innovations, tourisme).

Ses recherches portent sur les interfaces sociotechniques et les conditions du changement social. Elle interroge les modes de réception et de participation aux politiques publiques environnementales, en particulier dans le domaine des déchets et de l'énergie. Elle questionne par ailleurs les modalités de la transition écologique à l'échelle des territoires.

Jusqu'en septembre 2016, elle a fait partie du Comité des experts pour la Transition énergétique et a été membre du Conseil scientifique de la Fondation pour la Nature et l'Homme.

Elle a en particulier publié en 2010 aux Éditions L'Harmattan : *Politiques de maîtrise de la demande d'énergie et résistances au changement* et, en 2015, avec Christophe Beslay, *La sociologie de l'énergie : gouvernance et pratiques sociales*, aux Éditions CNRS.

Elle a écrit en 2016 : « Les effets pervers de la sobriété énergétique. L'écologisation contrainte des modes de vie », *Revue des sciences sociales*, n°55, « Environnementalisme et citoyenneté », pp. 70-80.

Avec Christophe Beslay et Romain Gournet, elle a co-écrit, en 2015 : « Le "bâtiment économe", utopie technicienne et "résistance" des usages », in J. Boissonnade (dir), *La ville durable controversée. Les dynamiques urbaines dans le mouvement critique*, Paris, éd. Petra, coll. « Pragmatismes », pp. 335-363. Et, en 2013 : « Pas de *smarts-cities* sans *smarts-habitants* », *Urbia*, n°15, pp. 45-60.