

ABBADIE Luc

Luc Abbadie est professeur à Sorbonne Université, où il enseigne l'écologie. Il est également chargé de cours à Sciences Po Paris. Il a conduit des travaux de recherche sur les cycles du carbone et de l'azote et sur le fonctionnement des sols et des écosystèmes. Il est l'initiateur de nombreux travaux interdisciplinaires dans le domaine de l'environnement et d'applications de l'écologie pour la gestion durable de la biodiversité, des ressources naturelles et des écosystèmes (ingénierie écologique). Il assure actuellement le pilotage d'un ensemble de recherches en écologie urbaine. Il a été directeur scientifique adjoint à l'Institut Écologie-Environnement du CNRS (INEE) et est actuellement directeur du l'Institut d'Écologie et des Sciences de l'environnement de Paris (CNRS, IRD, INRA, SU, UPEC, UPD). Il préside le Conseil scientifique du Muséum national d'Histoire naturelle et est vice-président du Conseil scientifique de l'Agence française de la biodiversité

ANTONI Véronique



D.R

Après des débuts dans le domaine des systèmes d'information géographiques et de l'agriculture, Véronique Antoni est, depuis 14 ans, chargée de mission, chargée de mission Sols à l'Institut français de l'Environnement, dans un premier temps, puis au ministère en charge de l'Environnement, au service de la Donnée et des Études statistiques (SDES). Mise à disposition de l'Inra jusqu'en 2011, dans le cadre de la participation du ministère précité au Groupement d'intérêt scientifique sur les sols (Gis Sol), elle est particulièrement impliquée dans les instances de suivi et de gestion du Gis Sol. Ingénieure des travaux publics de l'État depuis 2014, elle a été désignée spécialiste du domaine « Gestion durable des ressources naturelles » pour les problématiques liées aux sols, par le Comité d'évaluation scientifique et technique du domaine considéré, au ministère précité. Depuis 2015, elle est également chargée de mission Risques naturels, notamment dans le cadre de la participation du SDES à l'Observatoire national des risques naturels (ONRN).

BARBUT Monique



D.R

Secrétaire générale adjointe des Nations Unies et Secrétaire exécutive de la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification (CNULCD), Monique Barbut justifie de plus de 30 années d'expérience dans le développement durable, la diplomatie internationale, la gouvernance et la finance. De 2006 à 2012, elle a été directrice générale

et présidente du Fond pour l'environnement mondial (FEM) et vice-présidente à la Banque Mondiale.

De 2003 à 2006, elle a été directrice au Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), en charge des programmes Technologie, Climat et Économie verte. Avant cela, Monique Barbut a effectué un éminent parcours dans le service public français, dont une grande partie consacrée à occuper des postes variés au sein de la Banque de développement de la France, l'Agence française de développement (AFD), qui est la principale agence française dédiée à l'aide aux pays étrangers.

BARRÉ Pierre



D.R

Pierre Barré est chercheur CNRS en biogéochimie des sols. Après un cursus en chimie à l'École Normale Supérieure et une thèse en écologie et en sciences de la terre de l'Université Paris 6, Pierre Barré a été recruté au CNRS en 2009. Il travaille depuis au laboratoire de Géologie de l'École Normale Supérieure sur la dynamique du carbone dans les sols. Pierre Barré enseigne également à l'ENS Paris, à l'ENS Cachan, à l'Université d'Orsay et à l'Université de Poitiers.

BEAUCHAIN Marc



D.R

Marc Beauchain est titulaire d'un DES de droit public et d'un diplôme de spécialisation en aménagement et urbanisme – IEP Paris (1973).

Il a été chargé de mission, puis chef du service de l'Environnement et de l'Aménagement du territoire en DDAF 13, de 1975 à 2008, et, enfin, chef du service de l'Environnement DDTM 13, de

2008 à 2010.

Il est l'auteur de plusieurs publications dont :

- Colloque international « l'agricoltura nelle aree periurbane » Palerme 1996, ministère de l'Agriculture,
- « Une politique pour les espaces non urbains », DTA DDAF/SEA, 1997,
- Ville émergente : « Les agriculteurs, acteurs de la ville », Paris, 1997,
- Colloque européen Terres en ville « La terre en ville, objet de toutes les convoitises », Aubagne, 1998,
- « Le volet économique des SCOT. Approche de l'agriculture », Lyon, 2005,
- « Cossure : expérimentation d'une renaturation écologique et d'un mécanisme de compensation sur le territoire de la CRAU », 2010,
- « Les politiques agricoles en PACA », Congrès FNE Marseille, introduction DRAF PACA, 2011,
- « L'agriculture des Bouches-du-Rhône, défis et paradoxes », *Carnets de la Métropole*, n°2 Club Nouveau Sud, Éditions de l'Aube, 2011.

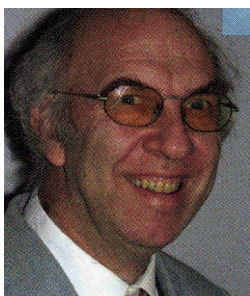
BILLET Philippe



D.R

Professeur agrégé de droit public (Université Lyon 3), Philippe Billet est directeur de l'Institut de droit de l'environnement (CNRS, UMR 5600, EVS-IDE) et membre du Labex IMU (Intelligence des mondes urbains). Spécialiste des droits de l'environnement et de l'urbanisme, il travaille notamment sur la protection de la biodiversité, ainsi que sur le régime des services écosystémiques. Expert auprès du Comité pour la fiscalité écologique, puis du Comité pour l'économie verte, il a coordonné le groupe de travail sur « Les instruments financiers et fiscaux au service de la lutte contre l'artificialisation des sols ». Il a également dirigé le projet « Norma-Sol » (recherches sur la protection juridique des fonctions et services du sol – Programme Gessol 3 (fonctions environnementales et gestion du patrimoine Sol – ministère de l'Environnement/Ademe, 2011-2016) et a participé à l'expertise scientifique collective de l'INRA « Artificialisation. Déterminants et impacts socio-économiques ».

BOURRIÉ Guilhem



D.R

Guilhem Bourrié est directeur de recherches honoraire à l'Inra, pédologue et géochimiste. Il a étudié les modifications naturelles de la qualité des eaux dans les sols, en conditions de sols acides, de sols hydromorphes, de sols salés, sous forêt, sous prairies, sous cultures, en agriculture pluviale ou irriguée, en Bretagne, dans la Crau et en Camargue et en partenariat

en Algérie et en Tunisie, au Brésil, au Mexique et au Chili. Il a ainsi mis en évidence les relations entre la dynamique de l'aluminium, du fer, des éléments traces métalliques, les caractéristiques des sols et les modes d'occupation des sols. Il a été professeur à l'Université de Rennes I et a créé, avec Fabienne Trolard, l'Unité de géochimie des sols et des eaux à Aix-en-Provence, intégrée aujourd'hui dans l'UMR Cerege. Il a coordonné des ouvrages sur les formations superficielles (avec Yvette Dewolf) et sur l'interaction sols-eaux dans la zone critique. Il est membre correspondant de l'Académie d'Agriculture de France.

CÉCILLON Lauric



D.R

Lauric Cécillon est chercheur en biogéochimie des sols au centre Irstea de Grenoble depuis 2011. Titulaire d'une thèse en sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement de l'Université Grenoble Alpes, Lauric Cécillon développe des indicateurs biogéochimiques pour une gestion

durable du carbone et de la qualité des sols. Il participe à plusieurs études et expertises nationales sur la séquestration de carbone dans les sols (Étude 4 pour 1000 France, groupe d'experts forêt-bois & Plan-Climat-Air-Énergie-Territorial).

CLAVEIROLE Cécile



D.R

Cécile Claveirole a tracé sa vie à la façon des chemins creux de son enfance bretonne, sinueuse comme les branches des chênes au-dessus. Très tôt passionnée par les plantes, le lien à la terre est une évidence, l'observation de la nature une méditation. Un fil rouge dans les différents métiers qu'elle a exercés : la transmission, le lien, le passage. Tour

à tour ouvrière en pépinière, journaliste, formatrice, puis directrice d'organisation professionnelle agricole et d'une interprofession viticole, aujourd'hui consultante indépendante et journaliste, la relation humaine et la communication pour la nature et l'agriculture tissent le fil de son parcours. Adeptes de la formation tout au long de la vie, elle a au fil du temps étudié l'horticulture, le paysagisme, la protection de la nature et l'agriculture.

Membre du CESE depuis avril 2014, en tant que personnalité qualifiée, Cécile Claveirole est pilote du réseau Agriculture de France Nature Environnement.

CONREAU-MANTZIARAS Laetitia



D.R

Laetitia Conreaux-Mantziaras est architecte-urbaniste de l'État au ministère de la Cohésion des territoires, où elle est cheffe du bureau de la Planification urbaine et rurale à la direction de l'Habitat et de l'Urbanisme au sein de la direction générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature. Elle dirige une équipe d'une dizaine de personnes en charge des évolutions des documents d'urbanisme au niveau national, ainsi que du suivi et de l'application de politiques publiques majeures, notamment en faveur de la limitation de l'étalement urbain, la revitalisation des centres-villes et la densité urbaine.

Elle a exercé préalablement dans le secteur privé en agences d'architecture et d'urbanisme. Elle a eu à diriger la réalisation de différents projets d'aménagement, de renouvellement urbain, de réhabilitation de bâtiments patrimoniaux et d'architecture de bâtiments publics.

Elle a exercé préalablement dans le secteur privé en agences d'architecture et d'urbanisme. Elle a eu à diriger la réalisation de différents projets d'aménagement, de renouvellement urbain, de réhabilitation de bâtiments patrimoniaux et d'architecture de bâtiments publics.

DEVRESSE Bruno

Bruno Devresse est directeur exécutif de l'Association pour la promotion des arbres fertilitaires, de l'agroforesterie et de la foresterie internationale.

Il a réalisé et réalise encore des missions de conseil auprès de différentes APAF africaines (Togo, Burkina-Faso,



D.R

Sénégal, Côte d'Ivoire, Cameroun, Mali).

Bruno Devresse est un spécialiste des formations en techniques agroforestières par les arbres fertilitaires.

Il a été également assistant technique auprès de la Commission Européenne (2001), en tant qu'expert confirmé.

Il a également contribué à la publication d'un guide technique de développement de pratiques agroforestières dans le Sud et l'Ouest du Togo. Un guide édité en 1998 par le PACIPE (Programme régional d'assistance technique à la communication et à l'information sur la protection de l'environnement au Togo), sous l'autorité du directeur du bureau national de coordination du PACIPE, M. Michel Tengue.



D.R

Centrale de Paris. Il est le fondateur de la formation des conseillers en environnement urbain. Il est chercheur et animateur de programmes de recherche-expérimentation auprès de différents ministères. Il est également expert pour les Nations Unies, l'OMS, la Fédération des Cités unies (coopération décentralisée). Il est le créateur d'Éco-Projet® (1970), le premier bureau d'études et de recherche français en aménagement, environnement, développement, un bureau qui a développé de nombreux travaux méthodologiques pour le compte de l'État et de collectivités locales.

Il est l'auteur de nombreux ouvrages, rapports, brochures, articles et interviews. Il est conférencier et également journaliste spécialisé depuis 1962.

Il a participé à l'élaboration de divers concepts (écosystémique, socio-écologie, environnement, écologie urbaine, développement durable et désirable, ressource espace, robustesse territoriale...), ainsi qu'à de très nombreux débats publics et à la mise en place de politiques publiques et privées, en France, et à l'international. Il est membre de la commission Planification de l'environnement de l'UICN (1978). Il a été chargé du rapport (1970) au Premier ministre, rapport préparatoire à la mise en place de la politique française en matière d'environnement, et du rapport sur les dimensions socio-culturelles des politiques de l'environnement pour la Conférence mondiale Environnement et Développement (ONU, Stockholm, 1972).

Responsable associatif, il est le fondateur du Centre interdisciplinaire de socio-écologie – L'Homme et son environnement (1964) –, et de la FFSPN (1967-1968), la Fédération française des sociétés de protection de la nature, devenue depuis FNE. Il a été responsable pour l'aménagement du territoire et l'urbanisme, ancien vice-président, ainsi qu'ancien administrateur du Bureau européen de l'environnement. Il est l'actuel pilote du réseau Villes et Territoires soutenables.

Responsable associatif, il est le fondateur du Centre interdisciplinaire de socio-écologie – L'Homme et son environnement (1964) –, et de la FFSPN (1967-1968), la Fédération française des sociétés de protection de la nature, devenue depuis FNE. Il a été responsable pour l'aménagement du territoire et l'urbanisme, ancien vice-président, ainsi qu'ancien administrateur du Bureau européen de l'environnement. Il est l'actuel pilote du réseau Villes et Territoires soutenables.

GUÉRIN André-Jean

Ingénieur École polytechnique (1969) et ENGREF (1974), ayant suivi une spécialisation au Centre d'étude des programmes économiques (CEPE 1983), André-Jean Guérin est ingénieur général honoraire des Ponts, des Eaux et des Forêts. Ses travaux et les responsabilités qu'il a exercées peuvent être synthétisés par plusieurs mots clés : d'abord, le développement (agricole, rural et territorial), et plus particulièrement le développement durable ; l'économie de l'environnement ; la politique de recherche et de développement technologique ; la politique d'enseignement et de recherche agricole et agroalimentaire. Il a été également associé à des travaux d'ingénierie publique, de normalisation et de prospective. Responsable, au titre de ses activités ministérielles, de la tutelle des organismes de développement agricole (ANDA) et de la cotutelle des grands organismes de recherche (INRA,



D.R

DRON Dominique

Dominique Dron est ingénieure générale des Mines et est agrégée de sciences naturelles. Précédemment directrice générale déléguée de l'Ifremer, puis Commissaire générale au Développement durable, elle est aujourd'hui membre du Conseil général de l'économie (CGEJET) au ministère de l'Économie et des Finances.

de l'Économie et des Finances.

FAUCHER Hélène



D.R

Hélène Faucher est urbaniste et est actuellement cheffe de projet Planification au sein du bureau de la Planification urbaine et rurale, à la direction de l'Habitat et de l'Urbanisme au sein de la direction générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature, au ministère de la Cohésion des territoires. Elle travaille plus particulièrement sur les

questions de consommation d'espace et d'artificialisation en lien avec les documents d'urbanisme. Précédemment, en tant que responsable d'un secteur Aménagement, elle a piloté sur le terrain des projets d'aménagement et de planification au sein de l'Établissement public territorial de Plaine Commune, situé en Seine-Saint-Denis. Elle a débuté sa carrière dans les services déconcentrés de l'État (département des Yvelines), travaillant sur les questions de logement et de planification.

GARNIER Christian

Urbaniste, diplômé de Centrale et de Sciences Po Paris, Christian Garnier s'est orienté dès le lycée vers les problématiques socio-écologiques et de soutenabilité. Il a été professeur, enseignant-chercheur, à l'École nationale supérieure d'architecture de Paris La Villette et à l'École

CEMAGREF, etc.). Il a également dirigé des équipes opérationnelles (DDAF du Var). Il a assuré les fonctions de directeur général de la Fondation Nicolas Hulot. Il a été le rapporteur du rapport annuel du CESE sur l'état de la France en 2011 et l'auteur du projet de rapport annuel sur l'état de la France en 2013.

Aujourd'hui à la retraite, il poursuit ses réflexions et actions en matière de développement soutenable, que ce soit au sein de think tanks œuvrant pour la diminution des émissions de GES, ou, plus concrètement, en participant avec certaines ONG au développement d'une énergie décarbonée dans des pays d'Afrique subsaharienne.

Il poste régulièrement des articles sur son site Internet « Sentiers » : <http://sentiers.eu/saj/>

KRASZEWSKI Marlène



D.R

Ingénieure d'études spécialisée en économétrie et statistiques appliquées, Marlène Kraszewski fait ses débuts en tant que prestataire pour une société de service, avant d'intégrer, en 2015, le service de la Donnée et des Études statistiques (SDES) du ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES). Elle rejoint alors une sous-direction

transversale, dans laquelle elle occupe un poste de chargée d'études et d'analyses sur le développement durable. Elle participe à la réalisation d'études sur des sujets aussi variés que l'eau, l'air, la biodiversité, le transport, le logement, les indicateurs de développement durable, etc., faisant bénéficier les spécialistes de son expertise méthodologique sur ces différents sujets. Elle est, par ailleurs, chargée au sein du SDES de la thématique Occupation du sol, et s'intéresse particulièrement aux différentes méthodes d'évaluation de l'artificialisation et aux liens entre consommation d'espace et d'autres sujets, tels que le tourisme, le littoral, les espaces protégés, etc.

LEYVAL Corinne

Corinne Leyval est directrice de recherche au CNRS. Elle effectue sa recherche au Laboratoire interdisciplinaire des environnements continentaux (LIEC) à l'Université de Lorraine, où elle dirige le pôle scientifique OTELo (Observatoire Terre et environnement de Lorraine). Elle s'intéresse aux sols fortement anthropisés, et plus particulièrement aux relations sol-plantes-micro-organismes de ces sols, qui sont souvent contaminés par des métaux ou des polluants organiques. Auteur de plus de 150 publications, dont 110 publications parues dans des revues internationales, elle a encadré plus de trente doctorants dans le domaine précité. Elle est fortement impliquée dans le GISFI (Groupement d'intérêt scientifique sur les friches industrielles), dont elle préside le conseil scientifique, lequel aborde les questions de restauration-réhabilitation des sites et sols dégradés.

LUTFALLA Suzanne



D.R

Suzanne Lutfalla est chercheuse en biogéochimie des sols, actuellement en post-doctorat au laboratoire de géologie de l'École Normale Supérieure. Normalienne chimiste, elle est titulaire d'un doctorat sur le carbone des sols en sciences de l'environnement de l'Université Paris-Saclay. Elle a été Secrétaire scientifique de l'Initiative

internationale « 4 pour 1000 » et impliquée dans le développement du programme de recherche correspondant. Ses recherches ont été récompensées par plusieurs prix, dont la bourse L'Oréal-UNESCO « Pour les Femmes et la science ».

MERLE Philippe

Ingénieur général des Mines, Philippe Merle est actuellement chargé du service des Risques technologiques à la direction générale de la Prévention des risques. Ce service régleme les activités industrielles à risques comme les installations classées, les travaux miniers, les canalisations ou équipements sous pression. Le service anime l'action des DREAL sur ce vaste champ, dans lesquelles plus de 1 000 inspecteurs assurent la mise en œuvre coordonnée de ces réglementations. Fort d'une expérience diversifiée en services déconcentrés, où il a été directeur de DRIRE, de DREAL et de DIRECCTE, Philippe Merle a aussi effectué, après un début de carrière dans les domaines de la sûreté nucléaire, l'énergie et la mine, un passage par le secteur privé, dans l'industrie sidérurgique.

OMHOVÈRE Martin

Urbaniste diplômé de l'Université Paris 1 et de l'École Normale Supérieure de Paris, Martin Omhovère dirige le département Habitat et société de l'Institut d'aménagement et d'urbanisme d'Île-de-France. Précédemment délégué régional à l'Observatoire régional du foncier, il a contribué à l'amélioration de la connaissance et au suivi des marchés fonciers franciliens, urbains et ruraux, après avoir approfondi l'analyse des effets de marchés sur le fonctionnement des espaces agricoles. En 2017, il appuie la structuration de l'Observatoire régional des espaces naturels agricoles et forestiers en Île-de-France, une structure ayant vocation à articuler ensemble les observations émanant de l'État, de la SAFER et de l'IAU Île-de-France.

PERRIN Jean-Luc

Jean-Luc Perrin est ingénieur en chef des ponts, des eaux et forêts. Il a commencé sa carrière à la délégation générale pour l'Armement travaillant sur des sujets d'optique aéronautique. Il a ensuite exercé des fonctions relatives à la synthèse des comptes des administrations de sécurité sociale à la direction de la Prévision à Bercy. Il a poursui-

vi sa carrière à la direction générale de l'Énergie et des Matières premières, où il a suivi le débat public EPR, la programmation pluriannuelle des investissements de production électrique et le sujet des électro-intensifs. Depuis 2008, il est chargé de la sous-direction des Risques chroniques et du pilotage de l'Inspection à la direction générale de la Prévention des risques.

SAINTENY Guillaume

Guillaume Sainteny dirige le GS Conseil et enseigne le développement durable depuis une vingtaine d'années, notamment à Sciences-Po, à l'École polytechnique et à l'Agro.

Il est, notamment, membre du Conseil national de la biodiversité, du Comité d'orientation du Comité 21, des Conseils scientifiques de la Fondation Prince Albert II de Monaco et de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité.

Il a précédemment exercé les fonctions de directeur adjoint du cabinet du ministre de l'Environnement, puis de directeur des Études économiques et de l'Évaluation environnementale (D4E) au ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et des Transports.

Il est diplômé de l'Institut d'Études Politiques de Paris, titulaire d'une maîtrise en droit, d'un MBA (University of Chicago), d'un doctorat en science politique et est ancien auditeur de l'IHEDN.

Ses ouvrages les plus récents sont :

- « Le Climat qui cache la forêt », Rue de l'échiquier,
- « Plaidoyer pour l'écofiscalité », Buchet-Chastel,
- « Développement durable. Aspects stratégiques et opérationnels », Francis Lefebvre, codir.

SCHMIT Philippe



D.R

Philippe Schmit est membre de la Commission nationale d'aménagement commercial depuis 2012. Inspecteur général au Conseil général de l'Environnement et du Développement durable, il y anime le collège « Territoires ». Il est maire honoraire de Longjumeau (une commune de l'Essonne).

TROLARD Fabienne



D.R

Fabienne Trolard est docteur et agrégée de l'Enseignement supérieur en géosciences et directrice de recherches à l'INRA. Depuis près de trente ans, ses compétences en géochimie des sols et des eaux ont contribué à caractériser les interactions minéraux-solution et les dynamiques des éléments minéraux dans le système « eau-sol-plante » d'éco- et agrosystèmes (forêt, prairie irriguée, rizière). Pour la préservation et la ges-

tion des ressources sol et eau dans un territoire, elle a contribué à identifier les points de vigilance et à la mise au point d'une démarche intégrative d'aide au diagnostic et à la prospective pour accompagner les autorités locales. Elle a créé et dirigé l'Unité INRA « Géochimie des sols et des eaux » d'Aix-en-Provence, aujourd'hui intégrée dans l'UMR CEREGE, et a porté des projets nationaux, dont un FUI du pôle « Gestion des risques et vulnérabilité des territoires » et deux projets européens PRECOS et PRECOS Business.

VALDIGUIÉ Michel



D.R

Michel Valdiguié a été membre de la Commission nationale d'aménagement commercial de 2012 à 2018. Il l'a présidée de 2015 à 2018. Il est conseiller maître honoraire de la Cour des Comptes et ancien adjoint au maire de Toulouse.

VALENTIN Christian



D.R

Christian Valentin est directeur de recherche à l'IRD. Il a consacré la majeure partie de sa carrière d'agronome et de pédologue à l'étude des effets des changements globaux sur le ruissellement et de l'érosion en Afrique de l'Ouest et en Asie du Sud-Est. Il est directeur adjoint de l'Institut d'Écologie et des Sciences de l'environnement de Paris (iEES-Paris, UMR CNRS-7618). Il anime le sous-groupe Sols de l'Alliance pour l'Environnement (AllEnvi), ainsi que le groupe Sols de l'Académie d'Agriculture, après avoir coordonné les réflexions prospectives sur les sols à l'ANR et au CNRS. Il enseigne à Sorbonne-Université, à l'Université Paris-Est Créteil et à l'University of Science and Technology of Hanoi.

WOLF Martin

Urbaniste, Martin Wolf est chargé d'études et est expert des finances locales à l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de la Région Île-de-France. Diplômé de Sciences Po en urbanisme et en affaires publiques, ses travaux portent sur l'évolution des finances locales, la gouvernance territoriale et leurs liens avec l'aménagement du territoire. Au sein de la mission gouvernance, il a notamment contribué à l'étude « Une nouvelle organisation territoriale pour le Grand Paris » et à l'élaboration de schémas d'aménagement de pays du Maghreb et du Moyen-Orient.