

L'utilisation efficace des ressources naturelles : faire mieux avec moins, une opportunité économique ?

Colloque du 5 décembre 2017

Biographie des intervenants



Patrice CHRISTMANN, Docteur en géosciences appliquées (U. de Grenoble, 1979) et diplômé en gestion et direction des entreprises (ESCP-Europe, 1993) Patrice Christmann a travaillé pendant quarante ans au BRGM, le Service Géologique français et l'un des instituts de recherche européens de référence dans le domaine des géosciences, des ressources et des risques naturels. Il a travaillé en Iran, au Yémen mais aussi à Bruxelles, pendant trois ans auprès de la Commission Européenne en tant qu'expert national détaché à la DG Développement, puis pendant cinq ans en tant que Secrétaire Général de l'Association Européenne des Services Géologiques. Sa spécialité est la recherche, l'économie et les politiques publiques relatives aux ressources naturelles, notamment minérales.

Retraité du BRGM il est aujourd'hui chercheur et consultant indépendant. Il est membre du GIER depuis 2011 et évaluateur de programmes et d'institutions de recherche au niveau français, allemand et européen.



Doris NICKLAUS est ingénieure en chef des Ponts, des Eaux et des Forêts. Après avoir enseigné plusieurs années l'économie et le management en outre-mer, elle a rejoint la sous-direction de l'économie des ressources naturelles et des risques au Ministère de la Transition écologique et solidaire en 2007 pour travailler sur l'évaluation économique des politiques publiques de santé environnement d'abord, de déchets ensuite. Depuis 2012 elle est cheffe du bureau de l'économie des milieux, des risques et des matières.



Fabien PROUVOST, architecte DPLG, est gérant de l'entreprise Envergure Architectes. Depuis le début de sa carrière, il a toujours eu à cœur de proposer à ses clients une alternative au « toujours plus pour toujours moins », convaincu qu'un projet d'architecture n'est réussi que s'il est partagé. C'est après 8 ans d'expériences diverses aux Etats-Unis, en Polynésie et en France, qu'il décide de créer en 2009 sa propre agence d'architecture et d'urbanisme, Envergure Architectes, basée à Saint-Omer, dans le Pas-de-Calais.



Gatéan URVOY est associé du bureau d'étude EODD Ingénieurs Conseils, où il est directeur métier « sites et sols pollués ». Ingénieur géologue de formation, il s'est formé au diagnostic et à la réhabilitation de plus de 25 anciennes usines à gaz. Il a ensuite acquis une vision transversale de la problématique pollution en accompagnant des industriels, des aménageurs et des promoteurs. Il intervient désormais comme consultant expert et/ou superviseur sur de nombreuses missions pluridisciplinaires nécessitant une compréhension technique pointue et une démarche plus politique de concertation.



Cédric de SAINT-JOUAN, diplômé de l'ESCP-Europe, s'oriente très rapidement dès le début de sa carrière dans le domaine des énergies renouvelables. Il fonde successivement les sociétés Enertrag International (Allemagne, 1998), Iber Eolicas (Espagne, 1999), Ventura SA (France, 2001) et le groupe industriel Vol-V (France, 2009). Vol-V travaille dans un premier temps dans la diversification solaire, puis se développera dans la diversification biomasse.



Jacky PERCHEVAL est géomètre de formation et a débuté sa carrière par un bref passage dans une entreprise de BTP, avant d'intégrer le ministère de l'Équipement. Il a été successivement responsable de bureau d'études en infrastructures routières, représentant de maîtrise d'ouvrage sur des opérations routières du réseau routier national, responsable de conduites d'opérations immobilières pour le compte de l'Etat et de collectivités, et subdivisionnaire territorial. Lors de la création des DREAL, il a intégré la DREAL PACA, où il est chargé de mission Coordination régionale de l'énergie.



Gilles RAYÉ, est Professeur agrégé de sciences naturelles. Après avoir enseigné la biologie, l'écologie et la biologie de la conservation, dirigé des ONG environnementales et effectué des recherches sur l'évaluation des écosystèmes grâce à l'ADN environnemental, il a rejoint le CGDD en 2016. Il est actuellement chef de la mission biodiversité et services écosystémiques au service de la recherche.



Rémi GALIN est ancien élève de l'école des mines d'Alès et ingénieur divisionnaire de l'industrie et des mines. Sa carrière administrative l'a conduit à exercer plusieurs fonctions en relation directe avec l'industrie minière. Il a notamment été secrétaire du comité de gestion de la taxe parafiscale sur les granulats de 1983 à 1987 puis adjoint au chef de la division sol-sous-sol de la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement Ile de France entre 1996 et 2003. Depuis 2012, il est chef du bureau de la politique des ressources minérales non-énergétiques.



Ekaterina SHILOVA est PDG de la société Ajelis, start-up spécialisée dans la conception de matériaux filtrants pour la dépollution de l'eau et pour le recyclage des métaux, qu'elle a fondée avec ses associés en 2014. Après avoir obtenu en Russie son diplôme d'ingénieur en chimie, elle fait une thèse en chimie organique en partenariat avec l'Université de la Méditerranée Aix-Marseille II. Titulaire d'un doctorat en chimie organique, elle travaille ensuite avec le CEA, où elle rencontrera ses deux associés dans l'aventure Ajelis.



Vincent HUC est co-fondateur et conseil scientifique de la société Ajelis, start-up fondée en 2014 et spécialisée dans la conception de matériaux filtrants pour la dépollution de l'eau et pour le recyclage des métaux. Chercheur à l'Institut de chimie moléculaire et des matériaux d'Orsay (CNRS/Université Paris-Sud 11), il élabore les « éponges » moléculaires qui peuvent être dimensionnées pour absorber différentes variétés de métaux. Il est également expert scientifique pour Areva ou l'OMNT.



Jean-François GAILLAUD, ingénieur divisionnaire de l'Industrie et des Mines, est adjoint au Chef du Bureau des éco-industries au sein de la Direction Générale des Entreprises, où il est en charge des sujets relatifs à l'utilisation efficace des ressources. A ce titre, il assure le secrétariat de la section thématique Economie circulaire du CNI et il est membre du bureau du COMES, dont il co-anime le groupe de travail dédié au développement des compétences françaises en recyclage des métaux critiques. Précédemment conseiller développement durable au sein du service économique de l'ambassade de France aux Pays-Bas, Jean-François Gaillaud est diplômé de l'école des Mines d'Alès.



Dominique VIEL, ancienne élève de l'ENA, collabore avec le ministère de la Transition écologique et solidaire en présidant les groupes de travail « Prévention des déchets », « Déchets marins », « Déchets sauvages ». Elle a précédemment occupé plusieurs postes aux ministères de l'Industrie et de l'Economie et des Finances, notamment comme cheffe de mission de contrôle Ecologie et développement durable. Elle a aussi été consultante indépendante en stratégie et a écrit plusieurs ouvrages, dont « Ecologie de l'apocalypse, l'homme peut-il être sauvé » (Eyrolles, 2006) et « Les poissons, consommons durable » (Amyris, 2011).