

**ADLER Emmanuel, Dr-Ing., Expert à la Cour de Cassation, Médiateur Administratif
Professeur Associé à l'Université Paris Cité (Institut Physique du Globe de Paris)**

www.expert-environnement.fr

adler@expert-environnement.fr

[profil LinkedIn](#)

spécialiste de l'assainissement et de la gestion des déchets organiques

chercheur associé au LEESU (Ecole des Ponts) et au LARHRA (CNRS)

LANGUES

Français, Anglais & Espagnol courants, Vietnamien de base

DIPLOMES

Docteur en Sc., Ingénierie et Environnement, LEESU Univ. Paris, Ecole des Ponts, 2020

Ingénieur du Génie Rural, Eaux & des Forêts - AgroParisTech ENGREF, 1990

Masters of Sc. in Environmental Engineering - Stanford University (USA), 1989

Maîtrise Géochimie des Eaux - Université Paris 7, 1988

Certificat en Agrobiologie - Ecole de Biodynamie Saint-Laurent (18), 1986

FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

La médiation, mode alternatif de résolution de conflits - Cie Experts de Justice (2021)

Développer un module pédagogique - ENPC, Marne la Vallée (2013)

Le système judiciaire français - C^{ie} des Experts Judiciaires, Lyon (2007)

Le volet santé des études d'impacts sur l'environnement - CNCE, Lyon (2003)

Risk Assessment for Biosolids and Organic Residuals - Wakefield UK (2002)

EXPERIENCE

. **CABINET ACONSULT (depuis 1997)**

Conseil et Expertise pour la Gestion du cycle de l'eau, des boues d'épuration, des déchets organiques et des effluents biodégradables, Président Fondateur

. **Université Paris Cité - Institut Physique du Globe de Paris (depuis 2021)**

Professeur Associé en charge des enseignements (assainissement, boues d'épuration, compostage, méthanisation, ICPE-droit de l'environnement) et tuteur pédagogique

. **Ecole Nationale des Ponts & Chaussées (depuis 2016)**

Professeur Responsable du cours « épuration des eaux usées et gestion des boues »

. **Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris (2011-2016)**

Professeur Responsable du Pôle « eaux & déchets » à 50% pendant 6 années

. **CONSULTANT France et Export (1995-1997)**

(BETURE, LOUIS BERGER, OTTO, Office International de l'Eau...)

. **SAUR - STEREAU, Ingénierie du traitement des eaux usées, boues & eaux potables**

Responsable Commercial International, Paris (1995)

. **SUEZ ENVIRONNEMENT - LYONNAISE DES EAUX (1988-1995)**

DEGREMONT (Traitement des Eaux)

Chef du Bureau de Représentation, Hanoi - VIETNAM

Chargé d'Affaires, Bilbao - ESPAGNE

SUEZ CONSULTING (Nanterre, 92)

Chef de Projet (Département Environnement)

Ingénieur d'Etudes (Département Hydraulique Urbaine)

Centre de Recherche CIRSEE

Chercheur sur le programme "boues d'épuration"

. **Association d'agriculture biologique Nature & Progrès (1986-1988)**

Objecteur de conscience - Service Civil (chargé de communication technique)

APPARTENANCES PROFESSIONNELLES DIVERSES

Réseau Interprofessionnel des Sous-produits Organiques (Président), ASTEE (Asso. Scientif. et Tech. Eau et Environnement), IWA (International Water Asso.), AMORCE, GRAIE (Groupe Recherche Rhône-Alpes Infrastructures et Eau), FNE AURA, C^{ie} Experts Judiciaires Cour d'Appel de Lyon, Académie de l'eau, AgroParisTech Alumni, Chanteruisseau, Amicale des Déportés d'Auschwitz, Maison d'Izieu...

PARTICIPATION A DES GROUPES D'EXPERTS

1- expertise française

- depuis 2016 : président du Réseau Interprofessionnel des Sous-Produits Organiques (RISPO), structure d'une centaine d'adhérents professionnels (www.rispo.org)
- depuis 1999 : expert auprès du Ministère des Finances (Direction du Trésor) pour l'évaluation rétrospective de projets liés à la gestion des boues d'épuration, de l'eau et des déchets
- depuis 1999 : membre du groupe technique "boues d'épuration" de l'ASTEE
- depuis 1999 : expert normalisation dans les Commissions AFNOR U44A "amendements organiques et supports de culture" et P16P "caractérisation des boues d'épuration"
- 2002 - 2015 : animateur du groupe d'experts "gestion biologique des déchets" de l'ASTEE, groupe miroir de l'Association Internationale des Déchets (ISWA)
- 2004- 2005 : expert du GT "matières fertilisantes" de la Commission d'étude de la toxicité des produits antiparasitaires à usage agricole et des produits assimilés de la Direction Générale de l'alimentation du Ministère de l'Agriculture pour l'homologation (décret sept. 2004)
- 2007 : expert auprès de l'ADEME pour l'évaluation de projets de recherche pour le Programme ECOTEchnologies et Développement Durable (PRECODD), appel à projets de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR)
- 2009 - 2018 : personne qualifiée auprès de l'ANSES pour l'évaluation de la mise sur le marché de matières fertilisantes
- 2013-2015 : expert pour BPI France sur des projets R&D dans le domaine de la gestion des déchets fermentescibles & de l'économie circulaire (boues, compost, déchets ménagers...)

2- expertise communautaire & internationale

- Commission Européenne de 2002 à ce jour : expert H2020, Eureka... pour la pour l'évaluation de projets de recherche dans le domaine de la gestion des déchets fermentescibles & de l'économie circulaire (boues, compost, déchets ménagers, biogaz, biochars...)
- European Citizen Organization for Standardization (ECOS) de 2000 à 2010: expert européen
- International Solid Waste Association (ISWA) de 2000 à 2015 : expert national du groupe "biological treatment of waste"
- European Water Association de 1998 à 2015 : membre du groupe « boues »
- FAO et Nations Unies de 2005 à 2009 : expert recyclage & gestion des boues d'épuration

VACATIONS D'ENSEIGNANT ET FORMATIONS

- Ecole Nationale des Ponts & Chaussées - ENPC (M2)
- Université Paris Cité Université (P7) (Master et License Pro)
- Université Paris Sorbonne Nord (P13) (M2)
- Université Pierre et Marie Curie, Paris 6 (M2)
- Université de Marne la Vallée (License Professionnelle « gestion des déchets »)
- Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris - EIVP
- AgroParisTech - ENGREF, Montpellier (M2)
- Institut pour la gestion de l'eau et l'environnement IG2E (Ecole des Mines), Fontainebleau
- Institut Supérieur pour l'Ingénierie et la Gestion de l'Environnement ISIGE, Lyon
- Ecole Nationale Vétérinaire VETAGROSUP, Lyon
- EUROFORUM, EFE, RESEARCH DEVELOPMENT INSTITUTE...
- Institut National d'Horticulture - INH, Angers
- Ecole d'ingénieurs en agriculture ISARA, Lyon
- Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat - ENTPE, Vaulx en Velin
- Chambre de Commerce Algérienne (Oran)
- Office National de l'Assainissement (ONAS), Tunisie

- Formations sur mesure « gestion des résidus organiques, compostage, méthanisation, biogaz » (SOTRECO, Office Int^{al} de l'Eau, TIRU-PAPREC, collectivités...)

Extraits de REFERENCES TECHNIQUES (expertises, études, audits)

① France

. Rédaction d'un ouvrage illustré sur l'histoire des résidus organiques sur le territoire du Sycotom, contrat de partenariat de recherche avec l'École des Ponts ENPC (2023-2024)

Plus d'une vingtaine d'Expertises Judiciaires et médiations sur stations d'épuration et usines de méthanisation en France, Tribunaux Administratifs, Judiciaires et Commerciaux (2011-2023)

. Participation au Jury de concours pour la construction d'une unité de compostage-biomasse Communauté de Communes du Golfe de Saint-Tropez (2019-2020)

. Organisation et animation d'une visioconférence sur le chaulage des boues d'épuration dans le contexte de la crise sanitaire, LHOIST (2020)

. Expertise privée sur une unité industrielle de séchage de boues d'épuration dans le cadre d'une procédure judiciaire, VOMM (2020)

. Expertise privée avec médiation sur un échangeur de chaleur après une chaudière biogaz avec production de vapeur, SAICA-ENDESA (2019-2020)

. Expertise privée sur une unité industrielle de production d'eau embouteillée produite à partir du captage de la source thermo-minérale en Savoie, Société Bonneval Emergence (2019-2020)

. Expertise à l'amiable sur une contamination industrielle des boues de station d'épuration Parc Industriel de la Plain de l'Ain, (2018 - 2019)

. Assistance pour la réception de la plateforme de compostage des boues (30 000 Eq.Hab) Communauté de Communes de Montluel, 3CM, Ain (2018)

. Assistance technique pour la réception de la station d'épuration (10 000 Eq.Hab) Syndicat Intercommunal Val d'Anzieux Plancieux, Rhône (2018)

. Audit d'une installation de traitement mécano-biologique des déchets ménagers Groupe Pizzorno, Var (2018)

. Tierce-expertise sur une plateforme de compostage de boues d'épuration visée par une problématique de nuisances olfactives, DREAL PACA (2016-2017)

. Expertise judiciaire sur un sécheur de boues, Tribunal Administratif de Lyon (2014-2017)

. Audit réglementaire des forages sur champs captants, Parc de Miribel Jonage (2016)

. Analyse et validation du Crédit Impôt Recherche du groupe IRH, BPI France (2014-2015)

. Participation au Jury de concours pour la construction d'une unité de compostage-biomasse SYMEVAD (2013-2014)

. Expertises confidentielles privées sur des procédures judiciaires en référé pour des désordres sur des installations de Traitement Mécano-biologique des déchets & boues (2012-2015)

. Mission d'expertise collective sur un programme de recherche sur le traitement des digestats Banque Publique d'Investissement OSEO (2013)

. Expertise technico-économique sur des projets de recherche européens PCRD et EUREKA Commission Européenne (2002 - en cours)

. Mission d'audit pour le projet de centre TMB multifilière de Romainville- Bobigny, Lot n°2 - Analyse environnementale du procédé de tri-mécano biologique (en partenariat avec EREP SA) SYCTOM de l'Agglomération Parisienne (2012)

. Cycle de formation national « méthanisation » en France avec plus de 25 sessions de formation (en partenariat avec EREP SA) - ADEME Angers (2010-2012)

- . Etude des débouchés du compost d'ordures ménagères résiduelles
SMICTOM Centre Ouest de l'Ille-et-Vilaine (2013)
- . Expertise le marché de matières fertilisantes et supports de culture à partir de digestats -
Programme VALDIPRO, RITTMO, Association AILE - Ministère de l'agriculture (2012-2013)
- . Enquête Publique de Servitude Publique d'assainissement à St Etienne les Oullières (69)
Préfecture du Rhône (2011)
- . Coordination, rédaction du vade-mecum des TMB, ouvrage collectif publié en juin 2012
ASTEE (2010-2012)
- . Etude de faisabilité réglementaire pour la réalisation d'une unité de compostage
Grand Parc de Miribel, Lyon (2010)
- . Etude des débouchés du compost d'ordures ménagères résiduelles (avec Cabinet Merlin)
St Etienne Métropole (2010)
- . Enjeux de l'intégration des composts d'ordures et de boues dans la Région Rhône-Alpes
Association Rhône-Alpes Qualité Compost (2010)
- . Les enjeux sanitaires de la gestion biologique des déchets, analyse bibliographique
Association AMORCE et Centre Léon Bérard (2009)
- . Les débouchés des composts - Organisation d'une journée technique à la Région Rhône-Alpes
Association Rhône-Alpes Qualité Compost (2009)
- . Mission d'assistance pour la définition du projet de traitement **méthanisation** des ordures
ménagères et des boues à Blanc Mesnil (93) (avec TIRU) - SYCTOM Agglo. Paris (2007-2009)
- . Expertise technique relative à un projet contesté de station d'épuration sur l'Yvette
Mairie de Champlan, Essonne (2009)
- . Rédaction d'un guide pour la valorisation agronomique des digestats, ENERIA (2009)
- . Assistance au projet de **méthanisation** des ordures ménagères et des boues à Blanc Mesnil
(93) sous-traitance de TIRU, SYCTOM de l'agglomération parisienne (2009)
- . Analyse et jugement du dossier de demande de subvention de PEI-Centriex pour un procédé
d'extrusion des ordures ménagères résiduelles - Expertise pour ANVAR Dijon (2008)
- . Etude marché et Rédaction d'une synthèse sur chaulage des boues d'épuration, Lhoist (2008)
- . Etude du marché du séchage solaire des boues d'épuration en France, Thermo-System (2008)
- . World sewage sludge market and forecast - Global Water Report, GWI Grande Bretagne (2007)
- . Organisation du débat sur les déchets ultimes lors de l'inauguration de l'unité de fabrication
de combustibles recyclés de substitution de Briey (54) - BARISIEN (2007)
- . Etude des débouchés du compost d'une unité de traitement des ordures à Ivry (94)
sous-traitance du Cabinet BERIM - SYCTOM Agglo Paris (2008-2009)
- . Rédaction du Manuel d'Assurance Qualité d'une Plateforme de compostage
BETAIGNE Environnement et Grand Nancy (2007)
- . Assistance technique pour l'étude des débouchés du compost (50 000 tonnes/an)
RECYDEM, Valenciennes (2007)
- . Analyse du Cycle de Vie, Ecobilan & étude écologique du produit « litières végétales à chats »
RETTENMAIER France (2006)
- . Rédaction du vade-mecum du porteur de projet de **méthanisation** des déchets
ASTEE-AGHTM (2006)

- . Etude des débouchés & coproduits pour la valorisation du compost dans le Vaucluse
SDEI - Lyonnaise des eaux SUEZ (2005)
- . Rédaction du guide "Le Maire et les boues d'épuration", Association Maires de France (2006)
- . Analyse et jugement de la demande de subvention de LACAZE pour un projet de valorisation des effluents gras domestiques et industriels, Expertise pour l'ANVAR Toulouse (2005-2006)
- . Expertise technique pour l'appel à projet PRECOD (méthanisation des déchets)
Agence Nationale de la Recherche (2005-2006)
- . Expertise des dossiers d'homologation de matières fertilisantes produites à partir de déchets
Ministère de l'Agriculture - D^{on} Générale de l'Alimentation (2004-2006)
- . Mission d'évaluation du dispositif d'Aide à la Bonne Gestion des Boues d'épuration
Partenariat ANDI, Agence de l'eau Rhône Méditerranée et Corse (2005-2006)
- . Réalisation du dossier d'autorisation administratif de rejet de la station d'épuration
Commune de Juliéna, Rhône (2004 - 2005)
- . Guide Pratique des enquêtes publiques sur l'épandage des boues de stations d'épuration
Cie Nationale des Commissaires Enquêteurs (2004 - 2005)
- . Etude de marché de la méthanisation des déchets
Partenariat avec AND I - ADEME et Gaz de France (2004)
- . Etude des risques sanitaires liés à la gestion agronomique des boues d'épuration
FMI Process (2003 - 2004)
- . Analyse et jugement d'un dossier de subvention de l'IFBM pour recycler les eaux de malterie
Expertise pour l'ANVAR Lorraine (2003)
- . Analyse et jugement de demandes de subvention dans le domaine de la gestion des boues d'épuration liquides de petites unités par concentration-compostage, ANVAR Montpellier (2003)
- . Analyse et jugement de dossiers de subvention pour la recherche dans le domaine des boues
Expertise pour la Commission Européenne - 6^{ème} et 5^{ème} PCRD, Bruxelles (2001 - 2004)
- . Rédaction du dossier d'étude d'impact de la station d'épuration (1 500 EH).
Commune de Montrottier, Rhône (2001)
- . Diagnostic et étude APS de la station d'épuration (10 000 EH).
Commune de Trévoux, Ain (2000)
- . Etude d'analyse fonctionnelle de l'usine d'eau potable de Rillieux la Pape (Grand Lyon)
Veolia Eau (2000)
- . Etude APS de la filière boues par lits de séchage planté de roseaux (1 000 EH et 1 500 EH).
Communes de Joux et Montrottier, Rhône (2000)
- . Etude APS de la filière boues par incinération in situ (100 000 EH).
Commune de Tarare Rhône (1998-1999)
- . Rédaction du dossier d'étude d'impact de la station d'épuration (80 000 EH).
Agglomération de Longwy Meurthe-et-Moselle (1992)
- . Etudes de dimensionnement et du traitement, comparaison de filières
Station d'épuration de Longwy Meurthe-et-Moselle (1992)
- . Etudes de réhabilitation, comparaison de filières boues activées vs biofiltration (1,4 m3/s),
Station d'épuration de Carrières sous Poissy Yvelines (1992)
- . Etudes technico-économiques d'une opération de valorisation agricole des boues de stations
Lyonnaise des Eaux (Suez Environnement), Yvelines (1989 - 1990)

📌 Export

- . Expert pour l'Office National de l'Assainissement (ONAS) pour le programme national de valorisation agricole des boues d'épuration sur financement allemand... (TUNISIE)
- . Expert pour l'évaluation de projets de recherche H2020, FTP, Eureka... (BELGIQUE)
Commission Européenne (2004-en cours)
- . Organisation et animation pour le RISPO de voyages d'études sur les traitements des résidus organiques (compostage et méthanisation), au Pays Basque (2023), en Autriche (2022), en Belgique (2021), en Italie (2019), en Suisse (2020)
- . Voyage d'études sur l'assainissement alternatif au DANEMARK et en SUEDE (2016)
- . Audit de projets en assainissement à l'EAWAG (SUISSE)
Mission ERASMUS Enseignant (2015)
- . Audit de projets en assainissement - EPFL (SUISSE)
Mission ERASMUS Enseignant (2013)
- . Formation professionnelle sur le traitement des boues de stations d'épuration (ALGERIE)
Missions pour ACEF à Alger et Oran (2010)
- . Assistance technique pour la gestion des boues de lagunes d'épuration (MAROC)
Mission pour la FAO dans le cadre de la coopération avec l'ONEP (2009)
- . Assistance technique pour la définition des projets d'assainissement urbain à Hué (VIETNAM)
Coopération décentralisée du SIAAP (2008)
- . Conférence sur l'organisation du secteur de l'eau en France à la CCIP d'Oran (ALGERIE)
Chambre de Commerce de Paris (2007)
- . Evaluation rétrospective des financements français dans le secteur de l'eau (INDE)
Ministère des Finances, Direction du Trésor (1999-2000)
- . Etudes de maîtrise d'œuvre assainissement-déchets solides (HAITI)
BID, Port-au-Prince et lot de 6 villes de Province (1997)
- . Etudes de maîtrise d'œuvre de la station d'épuration industrielle
Huilerie d'Abidjan, Cosmivoire (COTE D'IVOIRE) (1998)
CFDT - Caisse des Dépôts, Huilerie de Bobo Dioulasso (BURKINA FASO) (1997)
- . Etudes pour la réhabilitation de l'usine de potabilisation de DAKAR (SENEGAL)
Projet SONES-BOAD (1995)
- . Diagnostic des installations et des process eau et boues (TUNISIE)
SAUR (1995)
- . Etude des financements français dans le secteur de l'eau (VIETNAM)
Degrémont-Suez Environnement (1992-1994)
- . Projet de maîtrise d'œuvre assainissement-eau potable sur la ville de Bursa (TURQUIE)
Suez Environnement - Banque Mondiale (1992)

REFERENCES SCIENTIFIQUES (publications, conférences & animation de séminaires...)

- . « L'expérience française en technologie de traitement mécano-biologique TMB, les deux côtés de la médaille », conférence sur la gestion des matières résiduelles du Réseau Environnement Québec (nov. 2021) - <https://urlz.fr/h000>
- . « Pour une histoire de l'assainissement des villes », Revue Pour Mémoire du Ministère de l'Ecologie, (nov. 2021) - <https://urlz.fr/h0NU>
- . « Avis d'expert - Covid-19 et gestion des déchets organiques : faut-il enterrer la filière du retour au sol ? », Actu-Environnement (juin 2020) - <https://urlz.fr/doha>
- . « la gestion des déjections humaines, un défi urbain. Le cas de Lyon, de la fin XVIIe au début XXe siècles », thèse soutenue à l'Ecole des Ponts - 319 p. (15/01/2020) - <https://urlz.fr/bH1g>
- . « la gestion des boues d'épuration et des biodéchets des collectivités, pourquoi ? et comment ? » Formation professionnelle sur 1 j - Syndicat Mixte Oise Traitement déchets, Compiègne (fev 2018)
- . « Le compostage industriel des boues et des déchets, fondamentaux et enjeux pratiques » Formation professionnelle sur 3 j - TIRU, Office Intern^{al} de l'Eau, Limoges et Paris (nov et dec 2017)
- . « La codigestion avec des boues d'épuration : un enjeu pour les énergies renouvelables » Conférence dans l'atelier Biodéchets, Congrès de l'ASTEE à Issy les Moulineaux (juin 2016)
- . « La résilience des services de gestion de l'eau et de l'assainissement sur la Métropole de Paris » Conférence Int^{ale} ARCEAU « Eau, Mégapoles et Changement global », UNESCO (déc. 2015)
- . « Qu'est-ce que la **méthanisation** des boues (rappels historiques, théoriques et techniques) » Journée Technique Int^{ale} ASTEE et Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris, (nov. 2015)
- . « Gros plan sur une nuisance urbaine majeure : les déjections canines en ville » Revue TSM (Techniques Sciences Méthodes), 06-2015 (juillet 2015) (avec M. Munck)
- . « Actualités techniques et réglementaires de la gestion biologique des boues et biodéchets » Animation d'une matinée pour l'Association Réseau Qualité Compost, Pollutec Lyon (déc. 2015)
- . « Recycler l'urine, une idée lumineuse source d'innovations, d'hier à demain » Revue TSM (Techniques Sciences Méthodes), 12-2014 (déc. 2014)
- . "La gestion des biodéchets de gros producteurs en France", Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris Organisation & animation d'une journée technique ASTEE (oct. 2014) - <http://lc.cx/7fb>
- . "Avis d'expert - Etat des lieux de la gestion biologique des déchets en France" Revue Environnement & Technique (nov. 2013) - <http://urlz.fr/dB4>
- . "La problématique des odeurs dans la gestion biologique des déchets - issues related to odors" International Congress Americana, Montréal, Canada (mars 2013)
- . "Avis d'expert - Etat des lieux de la production de **biogaz** en France" Revue Environnement & Technique (sept. 2012) - <http://urlz.fr/dBf>
- . "Compost & Biogas market in France : Current status & trends for organic waste management" Congrès International ORBIT-IRSTEA, Rennes (juin 2012)
- . Vade-mecum des Traitements Mécano-Biologiques des Déchets (280 p), Editions ASTEE (juin 2012)
- . "Focus sur le compostage des boues : intérêts, réglementation, débouchés, procédés" Journée régionale ASTEE, Bourges (oct. 2011)
- . "Utilisation bénéfique de biosolides et de résidus : tendances et réglementations française et européenne", 6^{ème} Conférence canadienne sur les biosolides, Québec - Canada (sept. 2011)

- . "Histoire récente de l'épandage des boues municipales en France",
"Méthanisation des boues et des biodéchets en France"
Atelier sur le recyclage des boues d'épuration urbaines, Ste Hyacinthe - Canada (septembre 2011)
- . Conférence "Les Traitements Mécano-Biologiques des Déchets en France"
Symposium International Waste & Material Recovery, Seoul - Corée (septembre 2010)
- . Conférence "Traitements Mécano-Biologiques des Déchets : the French Touch"
3rd Int^{al} Symposium MBT & Material Recovery Facilities - Hanover, Allemagne (mai 2009)
- . Conférence "que sont les Traitements Mécano-Biologiques des Déchets ?"
Secondes Rencontres de l'Organique - ASTEE, Réseau Idéal, Nancy (février 2009)
- . Panorama des techniques de digestion des boues d'épuration
Etude et conférence pour le Club **Biogaz** (ATEE), Salon Pollutec 2008, Lyon (décembre 2008)
- . Conférence et article "le chaulage des boues d'épuration"
Congrès International Ecotech 2008 - CEMAGREF Montoldre (septembre 2008)
- . Conférence et article "gestion des boues d'épuration"
Congrès de l'Association Scientifique Européenne pour L'Eau et la Santé (ASEES), Paris (avril 2008)
- . Actes des premières Rencontres de l'organique organisée à Nancy en février 2007
Réalisation du n° spécial de TSM (février 2008)
- . Ouvrage "Le Maire et les boues d'épuration" <http://urlz.fr/dBt>
Association des Maires de France (2007)
- . "Global Water Report : sewage sludge management, forecast en market analysis"
Global Water Intelligence - Special Issue (août 2007)
- . Conférence et article "traitements mécano-biologiques des déchets des collectivités et impacts sur l'effet de serre" Congrès de l'ASTEE-AGHTM, Barcelone (juin 2007)
- . Conférence sur la **méthanisation** des ordures ménagères et les contraintes de la codigestion avec des boues d'épuration, Journée Technique du SIAAP, Colombes (mars 2007)
- . Conférence sur la communication pour créer un centre de traitement des boues d'épuration
Journée d'échanges du Réseau Régional, Rodez (février 2007)
- . Animateur et rapporteur de l'atelier "quel type de traitement pour quelle collectivité"
Assises Nationales de l'Organique de Nancy (fév 2007)
- . "Market profile : sewage sludge management"
Global Water Intelligence Volume 7 n°5 (mai 2006)
- . "Vade-mecum du porteur de projet de **méthanisation** des déchets des collectivités"
Association ASTEE - revue TSM (mai 2006)
- . Communiquer sur l'immonde : les clefs de la réussite
Formation professionnelle ACONSULT organisée à Lyon pour 15 participants (avril 2006)
- . Stratégie de Gestion des déchets organiques : les outils de la réussite
Formation professionnelle ACONSULT organisée à Lyon pour 15 participants (octobre 2005)
- . « Gestion des déchets municipaux et des boues d'épuration, état de la gouvernance »
Revue à Comité de lecture, Déchets sciences & techniques, 2005, n°38
- . Conférence "Enquête Publique pour le Plan d'Exposition au Bruit de l'aéroport de Lyon St Exupéry : retour d'expérience du président de la commission d'enquête", ENTPE, Vaulx en Velin (2005)
- . Conférence et article "Gestion des boues d'épuration : le contexte réglementaire" Journée "petites stations d'épuration", ASTEE Rhône-Alpes, Chambéry (mai 2005)

- . Conférence et article "Is it sustainable to manage biosolids with biowastes or do we need to consider symbolic issues?" 9^{ème} Conf. Europ. boues et résidus, Wakefield, Grande Bretagne (nov 2004)
- . Conférence "réglementation de la **méthanisation** des déchets"
Stage EFE "**méthanisation**", Paris (nov 2004)
- . Conférence et article "gestion des déchets des collectivités et participation du public"
Congrès de l'ASTEE-AGHTM, Aix les Bains (mai 2004)
- . Conférence & article "compostage industriel, évaluation des risques sanitaires & enquêtes publiques" Colloque international ASTEE-ISWA, Pollutec, Paris (dec 2003)
- . Conférence et article "Organic residues' management in continental Europe"
8^{ème} Conférence européenne sur boues et résidus, Wakefield, Grande Bretagne (nov 2003)
- . Etude - Dossier "Mémento de l'eau potable en France" <http://urlz.fr/dBn>
Hors-série n° 8 de la Revue Environnement & Technique (mars 2003)
- . Article "Etat des lieux de la gestion des boues d'eau potable en France"
Revue "L'Eau, l'Industrie, les Nuisances" n° 257 (dec 2002)
- . Conférence et article "The role of consultation in sludge management issues"
7^{ème} Conférence européenne sur boues et résidus, Wakefield, Grande Bretagne (nov 2002)
- . Conférence "Contexte de la gestion agricole des boues d'épuration urbaines"
Rencontre du Réseau Idéal, Kremlin-Bicêtre (nov 2002)
- . Conférence et article "Recyclage des déchets organiques et protection des sols, perspectives ?",
Journées nationales de l'Etude des Sols (JNES) - AFES, Orléans, (octobre 2002)
- . Communication "Gestion des déchets organiques municipaux : quelles perspectives ?",
Audition du C^{eil} N^{al} de l'Ev. Politique des déchets - Commissariat G^{al} au Plan, Paris, (octobre 2002)
- . Conférence et article "Drinking water sludge management in France", Colloque International
"management of wastes from drinking water treatment" CIWEM, Londres Grande Bretagne (sept 2002)
- . Conférence "éléments d'histoire de la qualité des eaux potables", Ecole des hautes Etudes en
Sciences Sociales, Paris (avril 2002)
- . Communications "Etat des lieux critiques sur l'eau potable en France" et "les boues issues de la
potabilisation des eaux de consommation",
Auditions de l'Office Parlementaire d'Evaluation des choix scientifiques et techno. (février-mars 2002)
- . Conférence "L'eau et l'Internet : les 7 500 sites ressources"
Réseau IDEAL, Colloque sur "les gestionnaires de l'eau et l'Internet", Nancy (mai 2000)
- . Conseiller Scientifique & journaliste (1997 - 98)
(articles sur les équipements d'aération, COT...) HYDROPLUS, Magazine International de l'Eau,
- . Cours "Mécanismes de contrôle de la qualité des eaux naturelles"
Centre de Formation Lyonnaise des eaux (mai 1992)
- . Rapport d'étude "Synthèse des techniques de traitement des eaux pluviales"
SIAAP, AGHTM (commission pluvial) et ENPC (1992)
- . Rapport "Disinfection Applied to water treatment"
Environmental Seminar, STANFORD University, Etats Unis (1990)
- . Rapport "Etude du comportement des radionucléides à l'interface eau-sédiment"
Laboratoire Central de la Lyonnaise des Eaux, Le Pecq (1988)