

**CURRENT POST** (since 2010)

Associate professor in health & environment - EHESP School of Public Health - Department of Environmental and Occupational Health, Rennes

Responsible for a 6 weeks teaching module of a post-master program dedicated to "Public health and Urban planning" <http://ms-sante-environnement.ehesp.fr/formation/description/sante-publique-et-amenagement-des-territoires/>

**ADDRESS**

EHESP, avenue du professeur Léon Bernard, 3500 Rennes, Bretagne, France

**CONTACT DETAILS**

Tel No: +33-2 99 02 26 86 (Direct)

E-mail: [anne.roue-legall@ehesp.fr](mailto:anne.roue-legall@ehesp.fr)

Website: <http://www.ehesp.fr/>

**PERSONAL DETAILS**

Date of Birth: 19 January 1972

Nationality: French

**ACADEMIC QUALIFICATIONS**

**2001** **PhD** in Environmental Sciences & modelling "Quantitative hydrogeology & hydrology", Mines ParisTech, Geoscience department, Fontainebleau, France

**1996** **Master** in Environmental Sciences, specialization in monitoring, Liege University (ULg), ARLON campus, Belgium

**1994** **Bachelor** in biology, specialization in microbiology, Université de Bretagne Occidentale (UBO) Brest

**PROFESSIONAL EXPERIENCE**

**2006-2009** Associate Professor, ISIGE, MINES ParisTech, France

Co-Responsible for a post-master program « International Environmental Management» (EnvIM) Mines Paristech in association with Tsinghua University, Beijing, (China)

**2003-2005** Post-doctorate fellowship, Université du Québec à Montréal (UQAM), in the Collaborative Mercury Research Network, Canada

**2002** Consultant in a French company in environmental evaluation procedure

**EXPERTISE ACTIVITY IN THE FIELD OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

**2010-2017** *Expertise in Health impact assessment (HIA) & Healthy urban planning (HUP)*

*Member of a local network dedicated to promote healthy urban planning, [www.rbus-eis.org](http://www.rbus-eis.org)*

**2013-2017** *Member of thinking groups on HIA (ARS Ile de France, INPES, Ministry of Health)*

**2012** *Member of the European joint action « Health Impact Assessment with Equity Focus" , coordinated by the "Health Action Partnership International » (HAPI) <http://www.hapi.org.uk/>*

**ACADEMIC TEACHING ACTIVITIES**

\* Participation to numerous training courses in France (Modelling, Analysis complex systems, mercury issue, Healthy urban planning, Health impact assessment, ecosystem approach to health)

\* Supervisor of 20 Master students to date.

\* E-learning course (in French) dedicated to mercury problematic in the environment. Available on line <http://www.uved.fr/ressources-pedagogiques-numeriques/mercure.htm> | (module validated in march 2013)

\* E-learning course (in French) dedicated to healthy urban planning <http://real.ehesp.fr/course/view.php?id=1083> (module validated in march 2015)

\* E-learning course (in French) dedicated to HIA & Green spaces (a work in progress)

**2014-2015** Responsible for a 6 weeks teaching module of a post-master program dedicated to "Public health and urban planning"

**2011-2013** Responsible for a post-master program « Health & Environment: stakes for territory & company» co-accredited with EHESP & Mines Paristech

**2006-2009** Co-Responsible for a post-master program « International Environmental Management» (EnvIM) Mines Paristech in association with Tsinghua University, Beijing, (China)

**SCIENTIFIC OUTPUT****PUBLICATIONS****Expertise reports /Chapter**

Roué Le Gall, A., Lemaire N., **2017** « Urbanisme favorable à la santé » YearBook Santé et Environnement **2017** ERS  
[http://www.yearbook-ers.jle.com/rubrique.phtml?code\\_classif\\_sel=3%2Furbanisme](http://www.yearbook-ers.jle.com/rubrique.phtml?code_classif_sel=3%2Furbanisme)

Jabot Françoise., Roué Le Gall, Anne., **2017**. L'évaluation d'impact sur la santé, Chapitre 19, 457-495, in La promotion de la santé, Comprendre pour agir dans le monde francophone, EHESP édition.

Roué-Le Gall A., Le Gall J., Potelon J-L. et Cuzin Y., **2014**, Guide EHESP/DGS « Agir pour un urbanisme favorable à la santé, concepts et outils », 191p.ISBN : 978-2-9549609-0-6

Jabot F., Roué Le Gall A. **2013**, Evaluation d'impact sur la santé de trois projets urbains intégrés en région Provence Alpes Côte d'Azur Rapport EHESP

Jabot F. & Roué Le Gall A. **2013**, Health impact assessment (HIA) of Urban policies in Paca region in France. Case Study guidance for member states undertaking a HIA with equity focus - GUIDELINES (HAPI)

**International peer reviewed journal**

Roué Le Gall, A., Lemaire, N., Jabot, F. **In press** Lessons learned from co-constructing a guide on healthy urban planning and on integrating health issues into Environmental Impact Assessments conducted on French urban development projects. Impact Assessment and Project Appraisal (IAPA).

Roué Le Gall, A., Jabot, J. **2017** "Health impact assessment on urban development projects in France: finding pathways to fit practice to context." Global Health Promotion 24(2):25-34

Jabot, F.; Roué Le Gall, A. **2017** Quelle plus-value de la démarche d'évaluation sur la santé pour les politiques urbaines. Lien Social et Politiques . 78 :112-131

Capolongo S, Lemaire N, Oppio A, Buffoli M, Roué Le Gall A. **2016** Action planning for healthy cities: the role of multi-criteria analysis, developed in Italy and France, for assessing health performances in land-use plans and urban development projects. Epidemiologia e prevenzione 40(3-4):257-64. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27436261>

Pichery C., Bellanger M., Zmirou-Navier D., Frery N., Cordier S., Roué Le Gall A., Hartemann P., Grandjean P., **2012** Economic evaluation of health consequences of prenatal methylmercury exposure in France. Environmental Health, 11:53

Lopes F.A., Michard G., Poulin M., Roué A., Prevot F., Jezequel D., and Viollier E. **2010**. Biogeochemical modelling of a seasonally anoxic lake: calibration of successive and competitive pathways and processes in Aydat lake, France. Aquatic Geochemistry, Volume 16, Number 4, (2010) 587-610

Roué Le Gall A., Poulin M., Debroas D., Flipo N., **2009**, A physical-food web coupled model to study the evolution of the ecological functioning of a new reservoir after its flooding (Sep, Puy de Dôme). Ecological Modelling 220, 841–856

Roué le Gall, A., Lucotte M., Carreau J., Canuel R. et Garcia E., **2005**. Development of an ecosystem sensitivity model regarding mercury levels in fish using a preference modeling methodology: Application to the Canadian Boreal system. Environmental science & Technology. 39 (24), 9412 –9423.

**National peer reviewed journal**

Roué Le Gall Anne et Legeas Michèle, **2014**, « De nouvelles obligations réglementaires en France en matière d'évaluation environnementale : une opportunité à saisir pour promouvoir une approche systémique de la santé? », Vertigo - la revue électronique en sciences de l'environnement [En ligne], Hors-série 19 | Août 2014,

Tollec L., Roué Le Gall A., Joudren A., Auffray F., Jabot F., Vidy A., Thébaud P., Potelon J.L., Mordelet P. et Simos J., **2013**, L'évaluation impacts sur la santé (EIS): une démarche d'intégration des champs santé environnement dans la voie du développement durable. Application à un projet d'aménagement urbain: la halte ferroviaire de Pontchaillou à Rennes. Développement Durable et Territoire Vol. 4, n°2 | Juillet 2013.

Harpert C. et Roué Le Gall A., **2013**, Evolution de la prise en compte de l'environnement et la santé dans le champ de l'urbanisme : nécessité d'une approche intégrée. Environ Risque Santé 2013; 12 :231-41.

**Other publications (professional journal)**

Roué Le Gall A., Diallo T., Tremblay E., et Jabot F., **2015**, l'Evaluation d'impact sur la santé : Regards croisés Suisse

Québec France. La Santé en Action Dec 2015 ; (434) p 38-39

Milvoy A., Roué Le Gall A., **2015** Les questions à se poser pour aménager des espaces de jeux favorables à la santé. La Santé en Action Dec 2015 ; (434) p 42-43

Roué Le Gall A. et Cuzin Y., **2014**, Agir pour un urbanisme favorable à la santé : le rôle centrale des ARS, Les cahiers de l'IAU îdf, n°170-171 p105-107 – septembre 2014

Roué Le Gall A., Madec L. et Frédéric A., **2014** - De l'Indiscipline à l'Interdisciplinarité... Les cahiers de l'IAU îdf, n°170-171 p185. – septembre 2014

EIS ou une approche plurielle de la santé, entretien avec Anne Roué Le Gall, Horizon Pluriel n°27 juillet **2014**

Roué Le Gall A. et Jabot F., L'évaluation d'impact sur la santé : une démarche au service de l'inter-sectorialité pour promouvoir la santé. Transflash Cerema Hors série **2014** « Mobilité et transport », p22.

Jabot F. et Roué Le Gall A. **2013**, Les premiers pas dans l'évaluation d'impact sur la santé en France. La Santé de l'Homme 2013 ; (424)

Jabot F. et Roué Le Gall A. **2013**; Health impact assessment (HIA) of Urban policies in Paca region in France. Case Study guidance for member states undertaking a HIA with equity focus - GUIDELINES (HAPI)

## CONFERENCES

### International conferences

Roué Le Gall A., Jabot F., Lemaire N., Romagon "Causal pathway model between green spaces and health : levers for decision making" (Oral presentation) International Conference on Urban Health, Coimbra, Portugal, **2017** September 25-29

Lemaire N., Roué Le Gall A., "Applying the healthy urban planning concept in redevelopment projet" (Poster) International Conference on Urban Health, Coimbra, Portugal, 2017 September 25-29

M.P. Porcherie, J.P. Pommier, Z.Vaillant , Z.H. Héritage, J.S. Simos, S. Rican, A. Roué La Gall, L. Cambon, E. Vidalès, N. Cantorreggi « How to tackle social inequalities in health in urban areas through political action on green spaces: a research protocol on the Health in All Policies approach concerning green spaces in the French Healthy Cities network "(Oral presentation) International Conference on Urban Health, Coimbra, Portugal, **2017** September 25-29

Thomas, MF, Serrano T, Lopreno S, Rybchak O, Lemaire N and Roué-Le Gall A., "A causal model to explicit the impacts of blue infrastructures on health and well-being" Embrace de Water-a cities of the future conference, Goteborg, 2017 June 12-14

Roué Le Gall Anne "Development of a methodology based on an ecosystemic approach to promote healthy urban planning at local scale in France" EcoHealth **2014** Conference from August 11 to 15 in Montréal (Québec, Canada). <http://ecohealth2014.sched.org/event/88c8fdbcc5afab1600b82cec7e2e16e1#.VG3zPWdGR30>

Roué Le Gall A., Le cadre règlementaire français de l'EE : une voie pour introduire plus de santé dans le champ de l'urbanisme? Contraintes et opportunités. 13e Conférence internationale sur l'évaluation d'impact sur la santé (EIS) EIS Octobre 2-4 **2013** Genève <http://www.unige.ch/medecine/eis2013/accueil.html>

Jabot F., Roué Le Gall A., Les défis méthodologiques d'une EIS appliquée à une politique développée à l'échelon de 3 métropoles urbaines d'une région française. 13e Conférence internationale sur l'évaluation d'impact sur la santé (EIS) EIS Octobre 2-4 **2013** Genève

Mordelet P., Roué Le Gall A. Applying an HIA on an urban planning project: what is the added value in terms of health? 13e Conférence internationale sur l'évaluation d'impact sur la santé (EIS) EIS Octobre 2-4 **2013** Genève

Roué Le Gall A., Le Gall J., Potelon J.L., Harpet C., et Auffray F., Prise en compte de la santé dans le champ de l'urbanisme: un défi méthodologique pour un Urbanisme Favorable à la Santé. Colloque international « Dynamiques urbaines & enjeux sanitaires » du 11-13 septembre **2013** – Paris

Roué Le Gall A. et Jabot F. **2012**. L'EIS : une opportunité pour replacer l'humain au cœur des réflexions d'un projet de restructuration urbaine. 12e Conférence internationale sur l'évaluation d'impact sur la santé (EIS), 29-31 août 2012, Québec, Canada

Jabot F. et Roué Le Gall A. **2012** L'EIS : une démarche émergente en France. 12e Conférence internationale sur l'évaluation d'impact sur la santé (EIS), 29-31 août 2012, Québec, Canada **2009** 9th ICMGP INTERNATIONAL

CONFERENCE ON MERCURY AS A GLOBAL POLLUTANT- Guiyang, Guizhou province, China, June 7- 12, 2009. Oral presentation: modeling approach to assess ecosystem sensitivity regarding Hg in fish.

#### International seminars

Roué Le Gall Anne, "Methods in support decision making, The multi-criteria decision analysis model - MARITSA research project : Multi-criteria Analysis Model to Reduce Territorial Health Inequalities", Urban Planning for Healthy Smart Nation, 11 April **2016**, National University of Singapore

Roué Le Gall Anne, "Promoting Healthy Urban planning: Focus on the development of a Health Evaluation Methodology" National University of Singapore, Saw Swee Hock School of Public Health, 28 October **2015**

#### National conferences & seminars

Roué Le Gall A. et Jabot F., **2016**, Urbanisme favorable à la santé : l'apport de l'évaluation d'impact sur la santé. Congrès SFSE 2016 " Qualité de l'air et santé : science et échelles d'action" 28-29 novembre **2015** à Strasbourg

Roué Le Gall Anne, « Liens entre les espaces verts et la santé: des leviers pour la décision », Congrès SFSE 2014 "Paysage, Urbanisme et Santé" 25-27 novembre **2014** à l'EHESP, Rennes

Roué Le Gall Anne & Ysaline Cuzin « Agir pour un urbanisme favorable à la santé, Guide méthodologique pour l'analyse des projets d'urbanisme » Secondes Journées d'Echanges en Santé Environnement, Journées « Jean-Pierre Béchac » 18&19 septembre **2014**, EHESP, Rennes

Roué Le Gall Anne et al, « Promouvoir une approche globale de la santé dans le champ de l'urbanisme: des outils pour l'action » - Les rencontres territoriales de la santé publique Construire des dynamiques territoriales favorables à la santé 24 et 25 septembre **2014** – CNFPT, Nancy.

Roué Le Gall Anne « Agir pour un urbanisme favorable à la santé concepts & outils », Conférence régionale en santé-environnement » le 26 juin **2014**, Lille <http://www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr/?Conference-regionale-sante-environnement>

Roué Le Gall A. **2013**, La voie réglementaire de l'EE pour promouvoir la santé dans les projets d'urbanisme:un levier intéressant mais pas suffisant Colloque SFSP, SP & Environnements de vie: transports-mobilité, déplacement, aménagement de l'espace 16&17 septembre 2013, Paris

Roué Le Gall A ; Le Gall J. **2013** Méthodologie d'évaluation des impacts sur la santé des projets d'aménagement (ZAC) et documents d'urbanisme (Scot, PLU,) Journée Réseaux DREAL/ARS : Rencontre autour des thématiques Infrastructures de transport, Santé, Urbanisme. Mardi 9 avril 2013, Paris

Harpet C. et Roué Le Gall A. **2012** Urbanisme et santé : méthodologie pour l'évaluation des documents et projets d'urbanisme, Rencontre « Ville, Santé et Ambiances urbaines » Ville Aménagement et Développement Durable (VAD), 18 décembre 2012, Lyon

Roué Le Gall A. et Auffray F. 2012. Réflexions et outils au service de la santé urbaine 4ème séminaire DUE : la ville qui nous fait du bien, CERTU, 26 octobre 2012, Lyon