

PASCAL HAEFLIGER, PhD, MPH



ADRESSE : Avenue de Villardin 14, 1009 Pully, Suisse

COURRIEL : ph@pheconsulting.com

DATE DE NAISSANCE : 27 février 1976

TELEPHONE : +41 79 963 34 54

SITE INTERNET : www.pheconsulting.ch

PROFIL

Le Dr Pascal Haefliger est un spécialiste en santé publique, sécurité chimique, santé environnementale et gestion des urgences sanitaires. Il possède une solide expérience internationale dans le développement de documents techniques et de plaidoyer, l'évaluation et la gestion des risques sanitaires, la gestion de projets, et la coordination d'aide humanitaire pour les urgences chimiques et de santé environnementale. Sa formation inclut la chimie, la santé publique, la négociation internationale et l'élaboration de politiques publiques, et le leadership. Il possède d'excellentes capacités de communication en français, en anglais et en allemand, ainsi qu'une grande expérience opérationnelle incluant des missions de terrain dans des contextes difficiles.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultant indépendant, Health & Environment Consulting, Suisse (03/2018- présent et 07/2010-04/2012)

- Expertise-conseil dans les domaines de la santé environnementale, la gestion des urgences sanitaires et la sécurité chimique.
- Rédaction de documents techniques, de plaidoyer et d'information.
- Enseignement et formation.

Chef du secteur "Prévention et promotion de la santé", Direction générale de la santé, République et Canton de Genève, Suisse (05/2012–02/2018)

- Développement, mise en œuvre et suivi du plan cantonal de prévention et de promotion de la santé.
- Coordination de la révision de la stratégie cantonale pour la prévention des maladies et la promotion de la santé, privilégiant une approche multisectorielle.
- Gestion et supervision d'une équipe de 10 collaboratrices-teurs scientifiques.

Officier Technique, Département de la santé publique et de l'environnement, Organisation Mondiale de la Santé (OMS), Genève, Suisse (10/2005–06/2010)

- Gestion de projets et développement de documents dans le domaine de la santé environnementale et la sécurité chimique.
- Expertise technique et soutien aux pays membres de l'OMS pour la gestion des aspects sanitaires des incidents chimiques et urgences de santé environnementale.
- Activités de formation et de renforcement des capacités.

Volontaire, Département de la santé publique et de l'environnement, Organisation Mondiale de la Santé (OMS), Genève, Suisse (11/2004–5/2005)

- Soutien au développement du système de détection et réponse rapide de l'OMS pour les incidents et urgences chimiques.
- Contribution à un projet international évaluant les capacités nationales à gérer les risques liés à l'utilisation délibérée de matériaux biologiques, chimiques, radiologiques et nucléaires.

Chercheur Scientifique, Département de chimie bio-inorganique, Université de Zurich, Suisse (06/2003–05/2004)

- Développement et test de nouveaux agents radiopharmaceutiques pour le traitement du cancer.
- Supervision d'étudiants de doctorat.

EDUCATION

Certificat d'études avancées en Leadership Transformationnel (LT)

Haute école de gestion Genève, 2016

- Travail de Certificat : "Analyse et révision de la politique cantonale de promotion de la santé et de prévention du canton de Genève"

Master Exécutif en Négociation Internationale et Elaboration des Politiques (INP)

Institut des Hautes Etudes Internationales et du Développement, Genève, Suisse, 2010

- Travail de Master : "Health Governance in a globalized world: Time for renewed WHO leadership?"

Master d'Etudes Avancées en Santé Publique (MASPH)

Université de Genève, 2008

- Travail de Master : "Mass Lead Intoxication from Informal Used Lead Acid Battery Recycling in Dakar, Senegal"

Doctorat en Chimie (Dr. sc. nat)

Université de Zurich, 2003

- Thèse de Doctorat : "Radiotherapy with ^{99m}Tc : Utopia or Promising Future?"
- Primé par une distinction pour contribution scientifique exceptionnelle

Master ès Sciences en Chimie (Dipl. Chem. ETH)

Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich, 1999

- Spécialisation en chimie analytique et chimie physique

FORMATION CONTINUE

2012	Formation sur la gestion des urgences environnementales, UNEP/OCHA
2012	Formation sur la qualité de l'eau, la distribution et le nettoyage de puits dans les situations d'urgence, Direction du développement et de la coopération de la Confédération Suisse.
2009	Cours d'été d'épidémiologie, Programme Européen d'Éducation en Épidémiologie
2008	Formation en communication, OMS
2008	Écrire efficacement pour l'OMS, OMS
2006	Public Health Pre-Deployment Training, OMS

LANGUES

Français	langue maternelle
Anglais	excellent
Allemand	très bon
Espagnol	basique

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES (SÉLECTION)

- A. Prüss-Ustün, C. Vickers, **P. Haefliger** and R. Bertollini, "Knowns and unknowns on burden of disease due to chemicals: a systematic review", *Environmental Health*, 2011, 10:9, doi:10.1186/1476-069X-10-9 (www.ehjournal.net/content/pdf/1476-069X-10-9.pdf)
- **P. Haefliger** et al., "Mass Lead Intoxication from Informal Used Lead Acid Battery Recycling in Dakar, Senegal", *Environmental Health Perspectives*, 2009, 117, 1535-1540. (www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2790507/pdf/ehp-117-1535.pdf)
- T. Zilker, K. Gutschmidt, **P. Haefliger**, "Sleeping beauty disease - An outbreak of a neurological illness of unknown aetiology in Luanda province, Angola", *Clinical Toxicology*, 2008, 46 (5), 379. (www.toxinfo.org/abstracts/ClinicalToxicology_2008-46-379.pdf)
- **P. Haefliger** et al., "Cell Uptake and Radiotoxicity Studies of a Nuclear Localization Signal Peptide-Intercalator Conjugate Labeled with [^{99m}Tc(CO)₃]⁺", *Bioconjugate Chemistry*, 2005, 16, 582-587. (www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15898725)
- **P. Haefliger** et al., "Structure, Stability, and Biodistribution of Cationic [M(CO)₃]⁺ (M = Re, ⁹⁹Tc, ^{99m}Tc) Complexes with Tridentate Amine Ligands", *Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic and Nano-Metal Chemistry*, 2005, 35, 27-34. (www.informaworld.com/index/713731585.pdf)
- **P. Haefliger** et al., "Induction of DNA Double Strand Breaks by Auger Electrons from ^{99m}Tc Complexes with DNA Binding Ligands", *ChemBioChem*, 2005, 6(2), 414-421. (www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15651047)

AUTRES PUBLICATIONS (SELECTION)

- "Environnement et santé : des liens trop souvent négligés", *Reiso.org : revue d'information sociale*, 2014 (www.reiso.org/articles/themes/soins/257-environnement-et-sante-des-liens-trop-souvent-negliges)
- "Brief guide to analytical methods for measuring lead in blood", ISBN 978 92 4 150213 9, World Health Organization, 2011. (www.who.int/entity/ipcs/assessment/public_health/lead_blood.pdf)
- "Brief guide to analytical methods for measuring lead in paint", ISBN 978 92 4 150212 2, World Health Organization, 2011. (www.who.int/entity/ipcs/assessment/public_health/lead_paint.pdf)
- Short information documents to raise awareness and promote action on 10 chemicals of major public health concern, WHO, 2010. (Project manager) (www.who.int/ipcs/assessment/public_health/chemicals_phc/en/index.html)
- "Outbreak of lead intoxication in Thiaroye sur Mer, Senegal. WHO support mission", 7 - 21 June 2008. Dr P. Haefliger and Ms J. Tempowski. (www.who.int/entity/environmental_health_emergencies/events/Lead_intoxication_in_Senegal_-_Mission_executive_summary_EN1.pdf)

- “Environmental risk to health from gold mining activities and strengthening chemical safety in Mongolia”, 26 February - 15 March 2008. Dr K. Gutschmidt and Dr P. Haefliger. (http://www.who.int/entity/environmental_health_emergencies/events/Mission_debriefing_v.9April_for_web.pdf)
- “The World Health Report 2007 - A safer future: global public health security in the 21st century” - contribution. (www.who.int/whr/2007/en/index.html)

MISSIONS ET RÉUNIONS (SELECTION)

- Field mission to investigate an outbreak of lead intoxication in Zamfara State, Nigeria, June 2010. (www.who.int/environmental_health_emergencies/events/nigeria_lead/en/index.html)
- Field mission to investigate an outbreak of lead intoxication in Dakar, Senegal, June 2008. (www.who.int/environmental_health_emergencies/events/Senegal2008_update2/en/index.html)
- Field mission to assess environmental risk to health from gold mining activities and strengthening chemical safety, Ulaanbaatar, Mongolia, March 2008. (www.who.int/environmental_health_emergencies/events/mongolia2008/en/index.html)
- Field mission to investigate a disease outbreak of unknown etiology in Cacuaco municipality, Luanda, Angola, November 2007. (www.who.int/environmental_health_emergencies/events/angola2007/en/index.html)
- Joint WHO-IWA Meeting to strengthen WHO environmental health response to environmental health emergencies, London, United Kingdom, June 2007.
- Field mission to assess the public health impact of the ongoing release of toxic fumes by the Nyiragongo volcano, Goma, Democratic Republic of the Congo, September 2006.
- WHO Preliminary Assessment and Field Testing of National Capacity to Manage Health Risks of Deliberate Use of Biological, Chemical and Radionuclear materials, Manila, The Philippines, 2005.

ENSEIGNEMENT (SELECTION)

- Nombreux cours et conférences sur la santé environnementale, la santé publique et la promotion de la santé pour les étudiants de médecine et de santé publique de l'Université de Genève, 2010-2018.
- Divers cours sur la sécurité chimique pour renforcer les capacités nationales en matière de gestion des produits chimiques en Mongolie, mars 2008.

AUTRES ACTIVITÉS

- Membre du Corps Suisse d'Aide humanitaire de la Direction pour le Développement et la Coopération Suisse.
- Réviseur pour divers journaux scientifiques.

INTÉRÊTS PERSONNELS

- Voyages
- Voile
- Kitesurf, VTT