



FORMATION

- 2013 à 2020** **Doctorat de Géographie sociale, Université Paris Nanterre** - soutenance : 21 juin 2020
Titre de la thèse : « Les *pokhari* dans la plaine du Népal : des étangs à usages multiples ou passant à la pisciculture exclusive dans le contexte tendu des transformations territoriales du Téraï oriental », sous la direction de : J. Smadja et O. Aubriot, CNRS Centre d'Etudes Himalayennes UPR 299. Membres du jury de soutenance : Gautier, E. (U. Paris I), Dérioz, P. (U. Avignon), Cochet, H. (AgroParisTech), Ghiotti, S. (Art-Dev, Montpellier)
Financements 18 mois ANR « Of Lands and Waters » (dir. : Dr. J. Trottier, ART-DEv - CNRS, Montpellier) ; Bourses de recherche et de mobilité : Région Ile-de-France (AMI) ; Université Paris Nanterre ; Labex Dynasia
Bourse excellence scientifique Fonds Québécois de Recherche ; Bourses valorisation des recherches « Ma thèse en 180' »
- 2016** (5 mois) **Echange doctoral** - Université de Montréal, Département de Géographie, Québec, Canada
Valorisation internationale de la recherche scientifique française. Projet supervisé par : Dr. K. Furlong, PhD, Directrice de la Chaire de recherche du Canada Etudes de l'eau
- 2013 à 2015** **Licence 1 en Nepali** - INALCO, Département des Etudes Asiatiques, Nepali
Cours individuels complémentaires avec le professeur agrégé, Docteur à L'Inalco, M. Ram Panday
- 2012 à 2013** **Master 2 Recherche sur les risques : « Dynamiques, Inégalités socio - spatiales, Environnement et Risques »**
Université Paris VIII Vincennes- Saint-Denis ; Mention « Très Bien »
Titre du mémoire de recherche : « La vulnérabilité des populations locales face aux risques des lahars sur la ressource en eau. Le cas des pentes du Merapi, île de Java, Indonésie »
Direction : Pr. Emmanuèle Gautier, Université Paris I Panthéon-Sorbonne, et A. Hollé, ENSA Toulouse
- 2011 à 2012** **Master 2 Professionnel « Carthagéo, Sciences des territoires » (concours d'entrée)**
Université Paris I Panthéon - Sorbonne et Ecole Nationale des Sciences Géographiques ; Mention « Bien »
Stage professionnel de 4 mois au Laboratoire de Géographie Physique, sous la direction de Pr. F. Lavigne
- 2007 à 2011** **Licence 1, 2 et 3 et Master 1 - Géographie - Sciences des territoires et analyse spatiale**
Université Paris I Panthéon-Sorbonne ; Mention « Bien » (Licence 3 et Master 1)

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- 2018 - 2017** **INALCO : contrats d'enseignements universitaires, vacances**
- CM, niveau Licence 1 (5h) : apports méthodologiques dans la caractérisation des reliefs himalayens. Typologie des unités paysagères du flanc sud : spécificités environnementales et utilisations locales des ressources.
 - CM, niveau Licence 2 (5h) : analyse des pratiques agricoles locales de la plaine dans un contexte de transformations territoriales du flanc sud himalayen. Analyse des politiques publiques et de la gestion environnementale.
- 2016 - 2017** **Université Cergy-Pontoise : contrats d'enseignement universitaire, vacances**
- CM, niveau Master 1 (15h) : Gestion territoriale des risques naturels et industriels en France et en Europe : cultures du risques, enjeux locaux et politiques nationales de gestion des risques. Etude de cas des catastrophes nucléaires de Tchernobyl et de Fukushima. Gestion territoriale des inondations : le cas du bassin parisien, du littoral vendéen et de la région Occitanie.
 - TD, niveau Licence 3 (15h) : Méthodologie en statistiques multi-variées (Tests de la variance, du Khi deux, etc.) et approfondissement des outils d'analyse statistique à l'aide du logiciel R. Application des méthodes et outils à différentes problématiques environnementales dans les territoires français.
- INALCO : contrats d'enseignements universitaires, vacances**
- CM, niveau Licence 1 (4h) : Apports méthodologiques dans l'analyse des unités paysagères en Himalaya. Analyse des spécificités locales dans le paysage himalayen.
 - CM, niveau Licence 2 (2h30) : analyse multi-scalaire des pratiques agricoles au Népal et confrontation de l'agriculture dans chaque unités paysagères des territoires himalayens.
- 2015** **Université Paris-Est Créteil-Val-de-Marne, Département de Géographie, contrats d'enseignements en vacances**
CM, niveau Master 1 (4 h) : contribution au cours « Risques et Sociétés » ; analyse des politiques de prévention et adaptabilité des sociétés rurales face aux risques volcaniques (région du Merapi, Indonésie).

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- **Articles dans des revues internationales et francophones à comité de lecture (ACL) :**
Sarrazin, C., Hollé, A. (*In Press*). Innovative informal aid in Nepal during the 2015 crisis: the mobilization of international networks through the use of online social media, *Studies In Nepali History and Society*, 27 p.
Sarrazin C., Gautier E., Hollé A., De Bélizal E., Granché D., Hadmoko D.S. (2019). Social resilience, but how much longer? Assessment of resource-based vulnerabilities in Merapi communities (Central Java, Indonesia), *GeoJournal*, 84 (1), p. 183 -213. doi: 10.1007/s10708-018-9856-5

Hollé A., **Sarrazin, C.**, (2017). La place des réseaux d'entraide interpersonnels Nord-Sud dans le processus de reconstruction post-catastrophe : l'exemple du séisme du printemps 2015 au Népal, *Mondes en Développement*, 45 (4) : 180, p.105 - 120. doi : 10.3917/med.180.0015

Gob F., Gautier E., Virmoux C., Grancher D., Tamisier V., Primanda K. W., Wibowo S. B., **Sarrazin C.**, de Belizal E., Ville A., Lavigne F. (2016). River responses to the 2010 major eruption of the Merapi volcano, Central Java: Indonesia, *Journal of Geomorphology*, Elsevier, 273, p. 244 - 257. doi 10.1016/j.geomorph.2016.08.025

Sarrazin, C. (2015). ' Role and Place of Irrigation Ponds in a context of Change: a case study in Sunsari and Saptari Districts, the Eastern Tarai, Nepal '. In Pradhan P., Gautam, U., Joshi, N. M., (eds.), *Small-Scale Irrigation Systems: Challenges to Sustainable Livelihoods*, FMIS Promoton Trust, Kathmandu: Nepal, p. 151 - 161. isbn: 978-9937-0-0205-9

Sarrazin, C. (2014). « Entre vulnérabilité et adaptation des populations javanaises face aux menaces volcaniques sur leur ressource en eau (volcan Merapi, île de Java, Indonésie) », Carnets de terrain, *Rés-EAU P10*, [En ligne].

URL : <https://reseaux.parisnanterre.fr/carnet-de-terrain-les-menaces-des-lahars-sur-la-ressource-en-eau-entre-vulnerabilite-et-adaptation-des-populations-du-volcan-merapi-ile-de-java-indonesie/>

■ Chapitres dans des Ouvrages Scientifiques (OS) :

De Bélizal E., **Sarrazin, C.**, Robin, A.-K. (*In Press*). «Les ressources liées au volcanisme», In Leone F., Lavigne F., (eds.), *Volcanographie*, GEORISQUES, Montpellier, France

Sarrazin, C. (*In Press*). « Chapitre 1. La confrontation avec le monde des dieux, vallée du Langtang, Népal, In Holle, A., (ed.), **Sarrazin, C.**, Jullien, C., Lepigeon, L., Lama T, *L'après tremblements de terre du printemps 2015 au Népal*.

COMMUNICATION SCIENTIFIQUE

2020 Séminaire scientifique (report dû à l'épidémie du covid-19) : **“Crossdisciplinary and Disaster Risk Reduction in Nepal”**, commémoration post-séisme 2015 au Népal. ENSAG Seminar, AE&CC / CRAter, Grenoble.

2019 Conférence internationale (communication avec actes) : “What Governance for Nepalese Lowland Water Bodies? Diversity of Representations, Conflicts and Practices in Water Management”. **New Directions in Himalayan Studies**, Institute for South Asia Studies, University of Berkeley, Californie, USA. URL : <https://southasia.berkeley.edu/himalayan-studies-workshop>

2016 Conférence internationale (communication avec actes) : « La place des réseaux d'entraide interpersonnels nord-sud dans le processus de reconstruction post-catastrophe : l'exemple du séisme du printemps 2015, Népal », XXXII^{ème} journées sur le développement, UMR Lille-Clerse & ATM, juin 2016, Cité scientifique de Lille.

2015 ■ Conférence internationale (communication avec actes) : “Role and Place of Irrigation Ponds in a context of Change: a case study in Sunsari and Saptari districts, in the Eastern Tarai, Nepal”, Sixth FMIS Promotion Trust & Asian Development Bank, *Small-Scale Irrigation Systems: Challenges to Sustainable Livelihoods*, Kathmandu: Nepal.

■ Journées des doctorants : « Les menaces sociales dans un contexte de transformations territoriales importantes dans la plaine du Népal : un phénomène global ou local ? », **GIS ASIE**, Valorisation des recherches scientifiques des jeunes docteurs en Sciences Humaines et Sociales sur l'Asie.

2014 ■ Journée d'études : « Adaptations des ressources en eau dans un contexte volcanique, Merapi, Indonésie », Université Paris-Est Créteil-Val-de-Marne, Département de Géographie, en collaboration avec M. Edouard de Bélizal.

■ Journée d'études : « Les “pokhari” : des plans d'eau multi-usages du sud-est népalais face aux transformations sociales et spatiales dans la plaine contemporaine », 3 avril 2014, Institut National des Langues et Civilisations Orientales, Paris.

ACTIVITES DE RECHERCHE

En cours depuis 2015 ■ **Membre actif du bureau (Secrétariat), Association loi 1901 « Réseau Chercheurs Népal »**
Organisation de 2 journées annuelles « ONG-Associations » et « Recherche », dont l'objectif vise à l'échange et aux collaborations entre scientifiques et gestionnaires des risques sur des projets de reconstruction au Népal. L'association a été créée lors de la crise générée par 2 séismes au printemps 2015.
Site Internet : reseachercheursnepal.fr

■ **Membre actif - Association « Rés'Eaux P10 »**, basée à l'Université Paris Nanterre
Veille scientifique hebdomadaire; Préparation aux événements visant la promotion des recherches actuelles en SHS sur les problématiques de l'eau : expositions photographiques, interventions grand public...

2018 ■ **Réalisations cartographiques** : contribution scientifique à l'ouvrage : Garcia, D. (2017). *Le Mezcal, enfant terrible du Mexique*, Presses Universitaires François-Rabelais, coll. Civilisations étrangères, 354 p.

2014 à ■ Réunions bi-annuelles ANR « Terre - Eau », programme Agrobiosphère.

2016 ■ Journées des doctorants du Centre d'Etudes Himalayennes (laboratoire de rattachement français)

2014 ■ **Présentation de l'exposition photographique sur le cycle hydrosocial du Rés'Eaux P10**
Emission spéciale de la radio nanterroise “Agora” : « L'eau en photos », par Catherine Portaluppi. Maison des initiatives citoyennes, Nanterre. URL : http://radioagora-nanterre.fr/plugin/static_belpier/controller.php?mode=podcasts&start=550&quant=10

- 2012** (4 mois) **Stage de recherche au Laboratoire de Géographie Physique, CNRS** (cartographie)
 Projet européens CESIVOLC : étude des impacts des grandes éruptions volcaniques de l'Histoire : de - 3000 à 2010 A.D.
 Réalisation d'une base de données géospatiales et d'un SIG sur les impacts géographiques des éruptions volcaniques, aux échelles locale, régionale et globale.
 Choix et analyse des données pertinentes ; traitement des données pour leur intégration au sein d'un SIG ; représentation cartographique des objets géographiques et intégration de la dimension temporelle.

AUTRES EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2012** **CCFD - Terre Solidaire, Association française de développement**
 Contrat en auto-entrepreneuriat pour la conception de cartes éditoriales jointes au rapport annuel de l'association : « Le développement piégé. Les transferts d'armes et le développement au Tchad (2005 - 2010) », p.19, 24, 42 : http://ccfd-terresolidaire.org/IMG/pdf/rapport_tchad_ccfd-ts.pdf
- 2011** **CCFD - Terre Solidaire, Association française de développement**
 Stage de découverte d'un mois durant les vacances scolaires estivales au sein du service plaidoyer : réalisation de rapports sur les enjeux socio-économiques et environnementaux de la gouvernance mondiale en vue du sommet du G20, à Cannes
- 2011** **ENRIQUE INDONESIA, entreprise de géomatique et de cartographie d'édition - Jakarta, Indonésie**
 Stage de 4 mois dans le cadre du Master 1 de géographie « Sciences des territoires et analyse spatiale »
 Conception et réalisation cartographique pour la publication d'un Atlas mondial destiné au public indonésien
 Utilisation des outils SIG Geoconcept et de CAO DAO Adobe Illustrator et InDesign.
 Sensibilisation aux contraintes de l'édition : mises en page ; couleurs ; typographies ; impressions
- 2011** **AUBER Olivier, consultant indépendant spécialisé dans la géographie du développement**
 Bénévolat (3 mois) sur le projet international de valorisation culturelle de la ville de Kinshasa, au Congo
 Missions : géolocalisation du patrimoine culturel de Kinshasa et des villes périphériques ; élaboration d'un SIG participatif en Open Data (logiciel en ligne de Open Street Map)

COMPETENCES TECHNIQUES

- Géomatique & Cartographie**
- Utilisation quotidienne des logiciels de CAO DAO : PhilDigit, PhilCarto, Adobe Illustrator
 - Traitement graphique de l'information géographique : cartes thématiques multivariées
Expert : ArcGIS 10.1 ; MapInfo
 - Utilisation régulière : GeoConcept ; GlobalMapper
 - Logiciel de télédétection IDRISI SELVA
- Informatique**
- Adobe Suite ; Microsoft Office ; Logiciel de statistiques « R » et Tinn R ; Logiciel de syntaxe : « Sphinx » ; Logiciel de référencement : Zotero
 - Image et mise en page : Photoshop ; InDesign
- Langues**
- **Anglais** : bonne compréhension, conversations et écrit
 - **Allemand, Espagnol, Bahasa Indonesia, Nepali** : notions à l'oral et à l'écrit

BENEVOLAT ET LOISIRS

- Arts**
- Dessin d'observation (7 ans), abstrait (2 ans) avec le peintre F. Duminil (huiles et fusains) et émaux sur cuivre au sein des Ateliers de Paris
- Sports**
- Sports de nature, de dépassement de soi : escalade en voie et grandes voies, en-tête (niveau 6b-6c), randonnées en haute montagne (GR20-Corse, Dolomites-Italie), skis de randonnée, trails, plongée.
- Découvertes culturelles**
- Indonésie (Java, Bali, Lombok) ; Togo (région des Plateaux) ; Europe de l'Est (Balkans) ; Népal et nord de l'Inde ; Québec nord (limites Terre-Neuve et Labrador) ; Maroc (Vallée du Drâa)
- Bénévolat**
- Association FASTI 20ème - Soutien aux personnes migrantes, cours de français adultes
 - Cartes d'édition pour des rapports d'expertise sur de multiples thèmes géographiques (projets d'aide humanitaire)
 - Association loi 1901 « Réseau Chercheurs Népal » : une demi-journée hebdomadaire consacrée à la visibilité de l'association sur les réseaux sociaux et préparation de projets et dossiers de subventions
 - Co-présidente du projet *crowdfunding* « Des tomates pour Pallakoko » : développement d'un potager au sein d'un village rural, Pallakoko, Togo en faveur de l'autosuffisance en légumineuses