

# Joana Guerrin

Née le 16.03.1984

Nationalité Française

[Joana.guerrin@gmail.com](mailto:Joana.guerrin@gmail.com)

Adresse : Tir Fédéral, 46

CH - 1024 Ecublens

Téléphone : 0041 78 822 04 07

---

## PARCOURS ACADEMIQUE

---

*Qualification à la fonction de Maître de Conférences, Section 04, obtenue le 12/02/2015 (N°15204251353)*

### **Docteur en Science Politique, Université de Montpellier 1 (Décembre 2014)**

« Une inondation négociée? Politisation d'un risque naturel sur le Rhône ». Félicitations du jury

Composition du jury : Julie Trottier, CNRS Art-Dev (directrice), Gabrielle Bouleau, Irstea ADBX (co-encadrante), Andy Smith, Science Po Bordeaux (rapporteur), Olivier Borraz, Science Po Paris (rapporteur), Bruno Villalba, AgroParisTech (président), Virginie Tournay, Science Po Paris (examinatrice).

Thèmes de recherche : Sociologie de l'action publique ; Analyse de controverses ; Political Ecology ; Gouvernance Territoriale ; Participation ; STS ; Construction sociale des risques.

### **Mastère Spécialisé Gestion de l'Eau, AgroParisTech Engref, Montpellier (2009)**

Politiques de l'eau (usages domestique, agricole, industriel ; eau ressource, milieux et risque) en France et en Europe. Participation au Forum Mondial de l'Eau (Istanbul), travaux de terrain.

### **Master 2 Gestion Sociale de l'Environnement et Valorisation des Ressources Territoriales, mention Géographie et Aménagement, CU JFC, Albi (2007)**

Aménagement du territoire, analyse systémique de problèmes environnementaux et territoriaux, analyse de conflits autour de dégradations environnementales, géographie physique et humaine, SIG, écologie, économie des ressources naturelles et droit de l'environnement, sociologie des risques. Mention TB

### **Master 1 Économie Sociale, Développement, Innovation locale, Université Toulouse 2 (2006)**

Économie du développement, Théories d'économie politique, Philosophie politique, Politiques de l'eau et développement, Politiques sociales et solidaires, Anthropologie. Mention B.

### **Licence Langues Étrangères Appliquées et Économie Internationale, Université Toulouse 2 (2005)**

---

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

### **Première Assistante (depuis septembre 2015) – recherche postdoctorale et enseignement**

*Université de Lausanne, Faculté Géosciences et Environnement, Institut de Géographie et Durabilité (IGD)*

Enseignement (Licence et Master de géographie), recherche postdoctorale (Gouvernance de l'eau et des risques liés à l'eau - Sao Paulo et Hô-Chi-Minh Ville), animation scientifique au sein du Groupe de recherche Développement, Sociétés, Environnements.

### **Contrat doctoral (2010-2014)**

*IRSTEA Montpellier, UMR G-EAU*

Recherche doctorale, travaux de terrains, enseignement, suivi de formations doctorales, animation et valorisation scientifique.

### **Ingénieure d'études – risques et eau souterraine (9 mois en 2009)**

*Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM). Service Eau - Cellule Economie de l'Environnement.* Mission de sept mois à Hyderabad, Inde - NGRI, Hyderabad, Andhra Pradesh.

### **Consultante internationale, eau agricole et développement pour le FIDA (2007-2008)**

*Water Desk (Division technique) et Bureau de l'Évaluation, Fonds International de Développement Agricole (ONU) Rome, Italie.*

Évaluation ex-post de projets de développement (Madagascar), analyse des financements du FIDA liés à l'eau, conseil eau agricole et développement dans l'évaluation ex-ante de projets, synthèses bibliographiques sur les problématiques de l'eau agricole dans différents pays du Sud, contribution à des publications internes (Rural Poverty Report - 2008, Multidimensional Poverty Assessment Tool - 2010, World Water Development Report 3 - 2009).

---

## PROJETS DE RECHERCHE

---

(2016). Construction, dépôt et **coordination** d'un projet de recherche **interdisciplinaire** intitulé « *Who governs water-related risks in large metropolis? Characterizing governance patterns of drought in Sao Paulo* », financé par le Fonds d'Investissement de la Faculté de Géosciences et Environnement de l'Université de Lausanne de type « Seed Project Funding » (1 an ; 19 500 CHF). Autres participants : Emmanuel Reynard (Géographie physique, directeur de l'IGD, Lausanne), Eduardo Marques (CEM, Sao Paulo), Graziela Muniz (Gestion de l'eau, IGD), Marianne Milano (hydrologue, IGD).

(2014-2015). Participation au projet « Vivre près du Rhône » financé par l'**OHM Rhône, CNRS**, France. Réalisation d'une enquête sur les élus et les services de l'État sur le Rhône dans le cadre du volet « acteurs des politiques publiques », valorisation des résultats.

(2012). Participation au projet "MicroRigo - Sur la piste des micropolluants : risques et gouvernance du fleuve Rhône", financé par la **OHM Rhône, CNRS**, France. Participation à des séminaires de recherche sur cette thématique.

(2011) **Projet France-Berkeley Fund** : Séjour de recherche d'un mois à l'**Université de Berkeley**, Département Environmental Science, Policy and Management. Organisation d'un séminaire de recherche "Political Ecology of Rivers" autour de Nancy Peluso ; étude de la littérature sur l'eau et la Political Ecology.

(2009) **Projet ANR SHIVA** (Socio-economic Assessment of the rural Vulnerability of water users under stressors of global changes in the Hard rock area of South India - <http://shiva-anr.org>) : chargée de la **coordination française** du projet depuis l'Inde (Hyderabad), construction d'un indicateur de vulnérabilité des usagers de l'eau souterraine face aux changements globaux, réalisation et passation de questionnaires en zone rurale (Inde du Sud), travail en collaboration avec des chercheurs et des étudiants en économie Indiens.

---

## ANIMATION SCIENTIFIQUE ET RECHERCHE FINALISEE

---

**Projet d'exposition au Musée Aquatis** : Contribution à un projet d'exposition au futur Musée Aquatis de Lausanne, sur le Rhône (aménagement et restauration écologique). Collaboration avec la responsable des contenus scientifiques (2015-2016).

**Critical Urban Studies Reading Group** : Co-animation d'un séminaire bibliographique bimensuel dans le champ de l'Urban Political Ecology (en anglais), Université de Lausanne, IGD, Groupe Développement, Sociétés, Environnements (depuis 2015).

**Bouillon d'Idées** : Organisation d'un séminaire d'équipe hebdomadaire qui accueille la présentation de projets en cours de développement, ou de travaux récemment publiés par les membres de l'équipe, Université de Lausanne, Environnements, IGD, Groupe Développement, Sociétés, Environnements (depuis 2015).

**Political Ecology Reading and Writing Group** : Participation hebdomadaire à un séminaire bibliographique et de présentation de travaux dans le champ de la Political Ecology (discussion critiques d'articles en cours d'écriture en anglais), Université de Lausanne, IGD (depuis 2015).

**Coordination et réalisation d'une plaquette** présentant les membres et la recherche du groupe Développement, Sociétés, Environnements de l'Institut de Géographie et Durabilité de l'Université de Lausanne (2015).

**Bibli'Eau cas** : Co-organisation d'un séminaire bibliographique en Sociologie et en Science Politique appliquées à l'Eau, confrontation des cas d'études des participants à la théorie scientifique (UMR G-Eau, Montpellier, 2013).

**Co-organisation d'un Panel** au Congrès de l'Association Européenne de Sociologie des Sciences et des Techniques (EASST), Copenhague, Danemark : "New orientations in risk management practices: re-designing nature and society?", avec Anna Wesselink et Christelle Gramaglia (2012).

---

## PUBLICATIONS

---

Depuis 2015. *Evaluatrice pour la revue Vertigo*

### Reuves à comité de lecture

Guerrin J., 2015, "A floodplain restoration project on the Rhône river: Analyzing challenges to its implementation", *Regional Environmental Change*, Special Issue "Governing the Rhône under a Climate of Change", vol. 12, p.559–568.

Guerrin J., Bouleau G., 2014, "Remparts ou menaces ? Trajectoires politiques de l'endiguement en France, aux Pays-Bas et aux Etats-Unis. », *Revue Internationale de Politique Comparée*, vol 21 (1), p. 89-109.

Guerrin J., Bouleau G., Grelot F., 2014, "*Functional fit versus politics of scale* in the governance of floodplain retention capacity" », *Journal of Hydrology*, Special Issue "Water governance across competing scales", vol. 519, p. 2405-2414.

Guerrin J., 2012, Recension de l'ouvrage "*What is Water? The History of a Modern Abstraction*", de Jamie Linton, *Natures, Sciences, Sociétés*, vol. 20, n° 2, pp. 237-239.

Aulong S., Chaudhuri B., Farnier L., Galab S., Guerrin J., Reddy P.H., 2012, "Are South Indian farmers adaptable to global change? A case in an Andhra Pradesh catchment basin", *Regional Environmental Change*, Volume 12, Issue 3, pp 423-436.

### **Autres publications**

Guerrin J., 2012, « Le développement durable comme légitimation de l'action publique. Le cas des inondations du Rhône », Working Paper, *Cahiers du centre de recherches sur la gouvernance des ressources naturelles et du territoire* (CRGRNT), Université du Québec en Outaouais, Canada.

Guerrin J., 2012, « Retours d'expérience », *Actes des Assises Nationales des risques naturels 2012*, p.112-113.

### **Rapports et mémoires de recherche**

(2009) "Vulnerability Assessment of Rural Groundwater Users to Global Changes. Gajwel Watershed, Andhra Pradesh, India". Mémoire de recherches pour l'ENGREF AgroParisTech, Montpellier. Directeur de recherches : Thierry Rieu, ENGREF.

(2009) Évaluation du « Projet de mise en valeur du Haut Bassin du Mandraré (PHBM2) – phase II », République de Madagascar, FIDA, bureau de l'évaluation (publication collective).

(2008) Évaluation des activités liées à l'irrigation dans le PHBM2, et Évaluation de la création d'Organisations Paysannes FIDA, document de travail, division de l'évaluation, FIDA.

(2008) Key Success Factors for IFAD's Agricultural Water Interventions, a Quality Enhancement Reference Paper, Programme Management Department, IFAD.

(2008) Pro-poor Irrigation Water Charging and Cost Recovery, Thematic paper, PT Water Desk, IFAD.

(2008) Concept note on Virtual Water, Working Paper, PT Water Desk, IFAD.

(2008) Enhancing the impact of investments in smallholder agricultural water management in Eastern and Southern Africa, Overview of IFAD's interventions related to water in the region, Presentation of Audrey Nepveu (Technical Advisor) and Joana Guerrin (Consultant), 23 January 2008, PMD, IFAD.

(2007) "Gestion internationale de l'eau d'irrigation dans les pays en développement et utilisation de l'outil tarifaire : L'expérience du Fonds International de Développement Agricole". Mémoire de recherche, Master 2.

(2006) : "Services d'eau potable et tarification : Comment concilier efficacité économique et équité sociale ? Une analyse de la tarification progressive à la Réunion". Mémoire de recherches pour l'Université de Toulouse. Directrice de recherche : Catherine Baron, Université de Toulouse 1.

---

## **COMMUNICATIONS**

---

### **Conférences internationales**

Guerrin J., (communication acceptée), "Governing floodplains, governing people. The Rhône River hydro-politics", Conférence ENTITLE (Réseau Européen de Political Ecology), Stockholm, 20-23 Mars 2016.

Guerrin J., Barone S., 2015, "Policy narratives, ecological restoration and the government of the Rhône River (France)", 2<sup>nd</sup> International Conference on Public Policy, T03P10 "Policy Narratives and Public Policy", Juillet 2015, Milan, Italie.

Guerrin J., Barone S., 2015, "Competing over the river: discursive analysis and environmental policy on the Rhône (France)", 10<sup>th</sup> International Conference in Interpretive Policy Analysis, Juillet 2015, Lille, France.

Guerrin J., Bouleau G., 2013, "Remparts ou menaces ? Trajectoires politiques de l'endiguement en France, aux Pays-Bas et aux États-Unis", Colloque international du laboratoire GEODE, « Dynamiques environnementales, politiques publiques et pratiques locales : quelles interactions? », Toulouse, France.

Guerrin J., 2012, "Living with floods: Between technological panacea and political disaster", 2012, Congrès de l'Association Européenne de Sociologie des Sciences et des Techniques (EASST), Copenhague, Danemark.

Guerrin J., 2012, "Le développement durable comme légitimation de l'action publique. Le cas des inondations du Rhône", Société Québécoise de la Science Politique, SQSP, Mai 2012, Ottawa, Canada.

Guerrin J., 2012, "La concertation est-elle possible malgré les instruments? Le cadrage des cartes dans un dispositif participatif", *L'impératif participatif en procès ? Regards croisés sur les critiques de la participation*, Mars 2012, EHESS, Paris, France.

### **Conférences nationales**

Guerrin J., 2013, "La construction à l'international d'un discours sur la gestion durable de l'inondation et ses traductions territoriales: comprendre l'échec de la restauration d'une zone d'expansion de crues sur le Rhône", ST 18

« Penser la politisation de l'environnement à l'international », Congrès annuel de l'association française de science politique (AFSP), Sciences Po Paris, France.

Guerrin J., 2011, «Le laisser-inonder, une politique durable? », Spatialités et modernité : lieux, milieux et territoires, Octobre 2011, SET, Pau, France.

Guerrin J., 2010, «Le Rhône et ses références en cas de transfert d'exposition aux inondations. Une approche politique», Zone Atelier Bassin du Rhône et Zone Atelier Loire, Décembre 2010, Blois, France.

### **Recherche finalisée et conférences invitées**

**EPTB Saône et Doubs** : Invitation à introduire le colloque « La nouvelle gestion des rivières à l'heure de la GEMAPI » organisé par l'Etablissement Public Saône et Doubs, le 24 septembre 2015 à Beaune (absence pour raison médicale).

**EPTB Loire** : Invitation à présenter les contributions de la recherche lors du « Dialogue Recherche-Gestion 2015 - Loire & Affluents, l'innovation au service du bassin », Session Acceptation des Zones d'Expansion de Crues, organisé par l'Etablissement Public Loire, le 24 septembre 2015 à Orléans (absence pour raison médicale).

**Ambassade de France au Maroc** : Animation d'une table ronde « La prévention du risque d'inondation. L'efficacité des outils administratifs » dans le cadre du séminaire « Prévention et gestion des risques d'inondation au Maroc » organisé par l'Ambassade de France au Maroc, Rabat, le 6 juin 2015, en tant qu'expert invitée par le Ministère des Affaires Etrangères et du Développement international.

**DREAL de Bassin du Rhône : Restitution** des résultats de thèse auprès de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) de Bassin Rhône-Méditerranée à la Mission Rhône le 28 mai 2015 à 14h.

### **Séminaires de recherche**

Discutante du Working Paper de Rothstein et al. (King's College London), «When MUST means MAYBE : Varieties of Risk-Based Regulation and the Problem of Trade-Offs in Europe», 18 novembre 2015, Cycle de conférences Lagape (Laboratoire d'analyse de la gouvernance et de l'action publique en Europe), Université de Lausanne, Faculté des Sciences Sociales et Politiques.

«Du gouvernement du risque inondation sur le Rhône français à la gouvernance des risques liés à l'eau dans les villes du Sud : parcours et projet de recherche», 20 octobre 2015, Conférences proposées par le Groupe de Recherche Eau et géo-patrimoine, Université de Lausanne, IGD.

«La gestion durable des inondations en question. Étude de cas sur le Rhône», Journées Avenir de l'Eau 2015, Institution Montpelliérain de l'Eau et de l'Environnement (IMEE), Montpellier, 26 et 27 mai 2015. *Lauréate du 3<sup>e</sup> Prix du jury pour la qualité de la présentation orale.*

«Une inondation négociée ? Politisation d'un risque naturel sur le Rhône», Sociologues d'Irstea, Bordeaux, 26-27 janvier 2015.

«Une inondation négociée ? Politisation d'un risque naturel sur le Rhône», Vendredis Découvertes, UMR G-EAU, Montpellier, le 23 janvier 2015.

Présentation des œuvres de Zigmunt Bauman au Séminaire Grands Auteurs, CEPEL, Montpellier 1, 2012.

«Floodplain restoration project on the Rhône river. A political Analysis», *Seminar Political Ecology of Rivers*, ESPM Department, University of California, Berkeley, 2011.

« Le Laisser inonder, une politique durable ? », présentation aux journées des Sociologues du Cemagref, Antony, 6-7 octobre 2011.

« La compensation hydraulique, une naturalisation de références », Séminaire SH-EAU « Les pratiques de compensation environnementale : Regards croisés sur l'Europe, la France et les Etats-Unis », UMR G-EAU (Présentation croisée avec Marion Fourcade, UC Berkeley), 2011.

Présentation et débat autour de l'ouvrage *The Agrarian Question*, Karl Kautsky Séminaire atelier YAK, G-EAU, 2010.

Présentation et critique de l'ouvrage de *Divided Natures. French contributions to Political Ecology* de Kerry Whiteside, Séminaire Political Ecology Reading Group, Art-Dev, 2010.

---

## **ENSEIGNEMENT**

### **Niveau Licence**

(2016) Géographie Sociale, Bachelor de Géographie (L2), GSE, UNIL (30h – TD)

(2015) Méthodes d'enquête qualitative, Bachelor (L3), GSE, UNIL (28h – CM et TD)

(2015) Intervention ponctuelle dans le cours Évaluation des politiques publiques, Bachelor de Géographie (L3),

GSE, UNIL (2h – CM)

(2012) Introduction à la Science politique (L1), Faculté de Droit et Science Politique, Université Montpellier 1 (30h – TD).

### **Niveau Master**

(2015) Histoire et Théories du Développement, Master Géographie Etudes du Développement (M1), Faculté GSE, UNIL (30h – CM)

(2015) Intervention ponctuelle dans le Master en Géographie Risques et politiques territoriales, Faculté GSE, UNIL (2h – CM)

(2014) Restaurer une zone d'expansion de crues. Un instrument d'action publique controversé. Module Mise en politique de l'eau, Master Eau et Société, Montpellier (3h – CM).

(2012) L'utilisation de questionnaires en sciences sociales, Master Eau et Société, Montpellier (3h), CM.

(2011) Géopolitique de l'eau, AgroParisTech, M1 (3h – CM).

(2011) Initiation à la scientométrie, Module Controverses, Master Eau et Société, Montpellier (3h), CM.

(2011) Enjeux scientifiques et techniques dans le débat public, Module Controverses, Master Eau et Société, Montpellier (3h), CM.

### **Responsabilités académiques**

(2015) Encadrement d'un Mémoire de Master 2 sur les politiques de gestion de la sécheresse à Sao Paulo, Faculté de Géosciences et Environnement, UNIL.

(2015) Encadrement d'un Mémoire de Master 2 sur les politiques de gestion des inondations à Jakarta, Faculté de Géosciences et Environnement, UNIL.

(2015) Encadrement d'un travail de Bachelor (L3) sur les politiques de recyclage en milieu urbain Suisse, Faculté de Géosciences et Environnement, UNIL.

(2015) Encadrement d'un travail de Bachelor (L3) sur les politiques d'électrification rurale au Maroc, Faculté de Géosciences et Environnement, UNIL.

(2012) Organisation d'un module « Prospectives » à l'Engref AgroParisTech, Montpellier (40 heures sur 1 semaine) : organisation, encadrement, enseignement, évaluation.

(2011) Co-encadrement d'un stage de recherche de six mois réalisé par un étudiant de l'Université de Montpellier 1 du Master 2 Politique et action publique comparées.

(2011) Co-encadrement d'une synthèse bibliographique, « Que connaît-on en France du lien entre risque inondation et foncier ? », Mastère Spécialisé Gestion de l'Eau, AgroParisTech Engref.

### **Formation à l'enseignement**

(2015) Suivi de plusieurs formations organisées par le Centre de Soutien à l'Enseignement de l'Université de Lausanne (Réaliser un QCM, Organiser l'auto-évaluation par les pairs, Évaluer les enseignements par les étudiants, Utiliser l'outil Moodle de façon pédagogique).

---

## **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

---

### **Langues étrangères**

	Lu	Écrit	Parlé
Anglais	TOIEC: 965		Courant/Professionnel
Espagnol et Italien	Excellent	Assez Bon	Bon
Portugais	Bon	Notions	Bon

Maîtrise des logiciels de Bureautique, cartographie (ArcGis), logiciels d'analyse sociologie quantitative (Access, SPSS) et qualitative (Weft-QDA).

Représentante des doctorants et post-doctorants à l'Institut de Géographie et Durabilité, Faculté Géosciences et Environnement, Université de Lausanne (depuis septembre 2015).

### **Séjours de plus de 6 mois à l'étranger**

Rome, Italie : 2 ans, Fonds International de Développement Agricole

Hyderabad, Inde : 6 mois, projet de recherche SHIVA.