



# Dr. Josselin Rouillard

**Doktor der Philosophie**

**MSc (Environmental Change and Management)**

**BSc (Environmental Sciences)**

**Senior Fellow**

## Team

[Forschung & Politikanalyse](#)

## Themen

[Wasser](#)

[Ökonomie](#)

[Anpassung](#)

[Landwirtschaft](#)

Dr. Josselin Rouillard ist seit 2013 als Fellow am Ecologic Institut Berlin tätig. Seine Arbeit umfasst sowohl akademische Forschung als auch die Entwicklung von Empfehlungen für die Umsetzung von Wasser-, Klima- und Agrarpolitik in Europa. In seiner Forschung greift er auf Institutionenökonomik, Theorien zu kollektivem Handeln und politikwissenschaftlichen Studien zurück. Dr. Josselin Rouillards Muttersprache ist Französisch, er spricht fließend Englisch und verfügt über gute Spanischkenntnisse.

Derzeit leitet Dr. Josselin Rouillard ein Projekt zur [Finanzierung der Wiederherstellung von Süßwasser-Ökosystemen sowie der Anwendung naturbasierter Lösungen in diesen](#), welches im Rahmen der EU-Innovationsaktion MERLIN ausgeführt wird. Er trägt im Forschungsprojekt GOVAQUA zur Bewertung [innovativer politischer Instrumente und der Steuerung zur nachhaltigen Wassernutzung](#) bei und ist technischer Koordinator der bevorstehenden [Bewertung der europäischen Gewässer und der integrierten Gewässerbewertung](#) für das Europäische Themenzentrum für Biodiversität und Ökosysteme (ETC-BE) in Unterstützung der Europäischen Umweltagentur.

Auch unterstützt Dr. Josselin Rouillard DG ENV und die Arbeitsgruppen der Gemeinsamen Umsetzungsstrategie der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) bezüglich der [Einführung von Wasserzuteilungspolitik und Dürrebewältigungsplänen](#) in Europa. Er trägt als leitender Umweltexperte zum European Evaluation Helpdesk der Gemeinsamen Agrarpolitik GAP (Teil des EU-GAP-Netzwerks) bei.

Am Ecologic Institut hat sich Dr. Josselin Rouillard zuvor mit dem [bisherigen Zustand der europäischen Gewässer](#) für die Europäische Umweltagentur beschäftigt, war Hauptautor des Berichts "[Water and Agriculture: Towards Sustainable Solutions](#)" und hat ebenfalls zu Einschätzungen vom Zustand von und Druck auf das europäische Grundwasser beigetragen sowie Wasserknappheit und Dürre in Europa beurteilt.

Er trug auch zur Entwicklung von Leitlinien zur Definition von gutem [ökologischen Potential](#) für die Europäische Kommission und die Arbeitsgruppen der Gemeinsamen Umsetzungsstrategie der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) bei. Außerdem leistete er Unterstützung bei der Stärkung des Einsatzes von [Finanzierungsinstrumenten](#) im

Flussgebietsmanagement und leitete die integrierte Bewertung von EU-Richtlinien zur Unterstützung des Mainstreamings von ökosystembasiertem Management von aquatischen Ökosystemen.

Für DG AGRI leitete Dr. Josselin Rouillard kürzlich ein Projekt zur Zuordnung und Analyse der Maßnahmen im Zusammenhang mit den Klima- und Umweltzielen der GAP-Strategiepläne. Seit 2015 berät er die GD ENV und GD CLIMA bei verschiedenen Projekten im Zusammenhang mit den Klima- und Umweltzielen der GAP, unter anderem in den Rural Development Plans 2014-2020 und den kürzlich angenommenen GAP-Strategieplänen.

□

Zwischen 2018 und 2020 war Dr. Josselin Rouillard beim französischen geologischen Dienst ([Brgm](#)) im Rahmen des [Marie-Skłodowska Individual Fellowships](#) zu nachhaltigem Grundwasser-Management und Wasserzuteilungspolitik tätig.

Vor seiner Tätigkeit am Ecologic Institut arbeitete Dr. Josselin Rouillard als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der [School of Geosciences](#) an der University of Edinburgh (Großbritannien) und am [IHP-HELP Centre for Water Law, Policy and Science](#) an der University of Dundee (Großbritannien), wo er an einer Vielzahl von Forschungsprojekten zum Flussgebietsmanagement und dem Ansatz der Ökosystemdienstleistung arbeitete.

Darüber hinaus war er projektverantwortlich am [Center for Ecology and Hydrology](#) und als Umweltberater bei Europe-Planet Earth und für [ACTeon](#) sowie im Rahmen eines Praktikums am [Europäischen Umweltbüro](#) in Brüssel (Belgien) tätig.

Dr. Josselin Rouillard schloss sein Doktorandenstudium 2012 im Rahmen eines Kooperationsprogramms zwischen der [Scottish Alliance for Geoscience, Environment and Society](#), der University of Dundee und der University of Edinburgh ab. Seine Dissertation befasste sich mit adaptiver Wasserbewirtschaftung, Hochwasserrisikomanagement und ländlicher Entwicklung in Schottland. Er besitzt einen MSc in Umweltveränderung und -management von der Universität Oxford und einen BSc in Umweltwissenschaften von der University of Reading (Großbritannien).

Weiterlesen Weniger lesen

Projekte Publikationen

## **Ausgewählte Projekte von Dr. Josselin Rouillard**

### **Wasserressourcen**

#### **[Europäisches Themenzentrum für Binnen-, Küsten- und Meeresgewässer \(ETC-ICM\)](#)**

##### **Dauer**

Jan 2019 - Dez 2022

##### **Finanzierung**

[Europäische Umweltagentur](#) (EUA), International

## **Studie über die Auswirkungen von Grundwasserbelastungen in Europa**

### **Dauer**

Sep 2020 - Apr 2021

### **Finanzierung**

[Europäische Umweltagentur](#) (EUA), International

## **Flussgebiete und finanzielle Umverteilung in der Praxis (EcoCuencas)**

### **Dauer**

Jan 2015 - Dez 2017

### **Finanzierung**

Europäische Kommission, [Generaldirektion Entwicklung und Zusammenarbeit](#) (EuropeAid), International

## **Management des Wasserbedarfs in Europa: Eine Einschätzung von preis- und nicht-preisbasierten Maßnahmen und eine Aktualisierung zur Preiselastizität der Wassernachfrage**

### **Dauer**

Jun 2015 - Feb 2016

### **Finanzierung**

[Europäische Umweltagentur](#) (EUA), International

## **Landwirtschaft**

## **Evaluierung des Beitrags der EU-Politik zur Entwicklung des ländlichen Raums zur Wasser- und Hochwasserpoltik**

### **Dauer**

Jul 2016 - Mär 2017

### **Finanzierung**

Europäische Kommission, [Generaldirektion Umwelt](#) (GD Umwelt), International

## **Aktualisierte Bestandsaufnahme und Bewertung von Politikinstrumenten zum Bodenschutz in EU-Mitgliedsstaaten**

### **Dauer**

Dez 2015 - Okt 2016

### **Finanzierung**

Europäische Kommission, [Generaldirektion Umwelt](#) (GD Umwelt), International

## **Restaurierung von Ökosystemen**

## **CIS-Leitfaden zu Artikel 4(7), Vergleich des Guten Ökologischen Potenzials und hydromorphologische Bewertungsmethoden**

### **Dauer**

Mai 2017 - Nov 2018

### **Finanzierung**

Europäische Kommission, [Generaldirektion Umwelt](#) (GD Umwelt), International

## **Unterstützung der Ad-hoc Arbeitsgruppen zu Hydromorphologie und Artikel 4(7) der WRRL**

### **Dauer**

Sep 2016 - Mär 2017

### **Finanzierung**

Europäische Kommission, [Generaldirektion Umwelt](#) (GD Umwelt), International

## **Wissen, Bewertung und Management von aquatischer Biodiversität und Ökosystemdienstleistungen durch EU-Politiken (AQUACROSS)**

### **Dauer**

Jun 2015 - Nov 2018

### **Finanzierung**

Europäische Kommission, [Generaldirektion Forschung & Innovation](#) (GD Forschung & Innovation), International

# **Anpassung an Klimaänderungen**

## **Integriertes Wasserressourcenmanagement als Ansatz zur Anpassung an den Klimawandel**

### **Dauer**

Okt 2014 - Okt 2016

### **Finanzierung**

[The Leverhulme Trust](#), Großbritannien

## **Ökonomie der Klimaanpassung in Europa (ECONADAPT)**

### **Dauer**

Okt 2013 - Sep 2016

### **Finanzierung**

Europäische Kommission, [Generaldirektion Forschung & Innovation](#) (GD Forschung & Innovation), International

## **Die Beteiligung der Gesellschaft bei der Anpassung an den globalen Wandel im Wassersektor (BeWater)**

### **Dauer**

Okt 2013 - Mär 2017

### **Finanzierung**

Europäische Kommission, [Generaldirektion Forschung & Innovation](#) (GD Forschung & Innovation), International

# **Ausgewählte Publikationen von Dr. Josselin Rouillard**

## **Wasserressourcen**

Rouillard, Josselin, and Jean-Daniel Rinaudo. "From State to user-based water allocations: An empirical analysis of institutions developed by agricultural user associations in France." *Agricultural Water Management* 239 (2020): 106269.

Rouillard, Josselin 2019: Groundwater and agriculture: a comparison of managing scarcity

and droughts in France and California. California WaterBlog, 24 März 2019, <https://californiawaterblog.com/2019/03/24/groundwater-and-agriculture-...>

David Benson, Animesh K Gain, Josselin Rouillard et. al. 2017: Governing for the nexus: empirical, theoretical and normative dimensions. in: P. Abdul Salam, Sangam Shrestha, Vishnu Prasad Pandey, Anil K. Anal (Eds.): Water-Energy-Food Nexus: Principles and Practices.

Vidaurre, R., Rouillard, J., Krüger, I. (2017). Implementing Redistributive Financial Mechanisms in River Basin Management. Ecologic Institute.

Vidaurre, R., Rouillard, J., Krüger, I. (2017). Implementando Mecanismos Financieros Redistributivos en la

Gestión de Cuencas: Guía para América Latina. Ecologic Institute.

Anzaldua, Gerardo et. al. (2018). Getting into the water with the Ecosystem Services Approach: The DESSIN ESS evaluation framework. Ecosystem Services.

Rouillard, Josselin; Vidaurre, Rodrigo: Designing governance and financing regimes to encourage innovation uptake. A guide for water managers and policy makers. DESSIN policy brief 1. October 2015.

Vidaurre Rodrigo and Rouillard Josselin: Increasing chances of innovation uptake through governance. A guide for technology companies and water utilities. DESSIN policy brief 2. October 2015.

Delacámara, G.; Dworak, T.; Gómez, C.M.; Lago, M.; Maziotis, A.; Rouillard, J.; Strosser, P.; 2013. EPI-Water Deliverable 5.3: Guidance on the design and development of Economic Policy Instruments in European water policy. EPI-Water - Evaluating Economic Policy Instruments for Sustainable Water Management in Europe.

## **Landwirtschaft**

EEA 2021: Water and agriculture: towards sustainable solutions. EEA report 17/2020. Publications Office of the European Union, Luxembourg, 128pp.

Rouillard, Josselin; Maria Berglund 2017: European level report: Key descriptive statistics on the consideration of water issues in the Rural Development Programmes 2014-2020. Ecologic Institute, Fresh Thoughts: Berlin, Vienna.

Berglund, Maria; Josselin Rouillard; Thomas Dworak 2017: Guidance on a "Good Practice" RDP from a Water Perspective. Fresh Thoughts, Ecologic Institute: Vienna, Berlin.

## Restaurierung von Ökosystemen

EEA 2018: European Waters Assessment of Status and Pressures. EEA Report Nr. 7/2018. European Environment Agency, Luxembourg.

Rouillard J, Kampa E, (eds), WG ECOSTAT report on common understanding of using mitigation measures for reaching Good Ecological Potential for Heavily Modified Water Bodies, EUR 29132 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2018.

Lago, M., Boteler, B., Rouillard, J., Abhold, K., Jähnig, S., Iglesias-Campos, A., Delacámara, G., Piet, G., Hein, T., Nogueira, A., Lillebø, A., Strosser, P., Robinson, L., De Wever, A., O'Higgins, T., Schlüter, M., Török, L., Reichert, P., van Ham, C., Villa, F. and Hugh, M. (2019). Introducing the H2020 AQUACROSS project: Knowledge, Assessment, and Management for AQUATIC Biodiversity and Ecosystem Services across EU policies. *Science of The Total Environment*, 652, pp.320-329.

Rouillard, J., Lago, M., Abhold, K. et.al. (2017). Protecting and Restoring Biodiversity across the Freshwater, Coastal and Marine Realms: Is the existing EU policy framework fit for purpose?. *Environmental Policy and Governance*.

Rouillard, J., Lago, M., Abhold, K. et al. 2018: Protecting aquatic biodiversity in Europe: How much do EU environmental policies support ecosystem-based management? *Ambio* (47)1. doi:10.1007/s13280-017-0928-4

## Anpassung an Klimaänderungen

ECONADAPT-Konsortium 2016: ECONADAPT / The Economics of Climate Change Adaptation. URL: <http://econadapt.eu/>

Tröltzsch, J., Rouillard, J., Tarpey, J., Lago, M., Watkiss, P., Hunt, A. (2016). The economics of climate change adaptation: Insights into economic assessment methods. ECONADAPT Deliverable 10.2

Rouillard, J., Tröltzsch, J., Tarpey, J., Lago, M., Watkiss, P., Hunt, A., Bosello, F., Ermolieva, T., Goodess, C., Mechler, R., Parrado, R., Sainz de Murieta, E., Scussolini, P. (2016). The economic analysis of climate adaptation: Insights for policy-makers. ECONADAPT deliverable 10.3

---

**Source URL:** <https://www.ecologic.eu/10095>