

# PROF. GERALDINE PFLIEGER

**Full Professor**

**Director of the Institute for Environmental Science**

**Co-Head of the UNESCO Chair in Hydropolitics**

Department of political science and International Relations, Geneva School of Social Sciences  
Institute for environmental science (ISE)

University of Geneva

Bureau A 309

Boulevard Carl-Vogt 66

CH-1205 Genève

Email : [geraldine.pflieger@unige.ch](mailto:geraldine.pflieger@unige.ch)

Website : <https://www.unige.ch/gedt/membres/geraldine-pflieger>

Phone : +41 22 379 07 98

Birth date: April 7th, 1977

Nationality: Swiss and French

Married, one son

## Academic Positions

---

- 2017-present Director of the Institute for Environmental Science, University of Geneva (UNIGE)
- 2015-present Co-Head of the UNESCO Chair in Hydropolitics, University of Geneva (UNIGE), with Dr. Christian Bréthaut
- 2020-present Representative of Science (Proclim) and associate member of the Swiss Delegation for the COP26 / CMP16-CMA3 at Glasgow (2021), for the COP27 / CMP17-CMA4 at Sharm el-Sheikh (2022) and representative of Switzerland within the Structured Expert Dialogue of the United Nations Convention on Climate Change (2020-2022).
- 2022-present Full Professor in Environmental and Urban Policies, Department of Political Science and Institute of Environmental Science, University of Geneva (UNIGE)  
*Research themes* : water politics and conflicts, environmental policies, environmental resources and international relations, urban politics and governance
- 2014-2022 Associate Professor in Environmental and Urban Policies, Department of Political Science and Institute of Environmental Science, University of Geneva (UNIGE)
- 2015-2017 Head of the Hub/Institute for Environmental Governance and Territorial Development, Geneva School of Social Sciences and Institute of Environmental Science, University of Geneva (UNIGE)
- 2010-2014 Senior Lecturer in Environmental and Urban Policies, Department of Political Science and Institute of Environmental Science, University of Geneva (UNIGE)
- 2008- 2010 Assistant Professor in Public policy and Regulation, Institute of Political and International Studies (IEPI), University of Lausanne (UNIL) and Swiss Public Administration Network (SPAN)  
*Research themes* : Comparative urban policies, Government of global cities, Urban utilities management, Regulation of network industries

2003 - 2008	Research Fellow (collaboratice scientifique), <u>Urban Sociology Lab (LASUR)</u> , Swiss Federal Institute of Technology, Lausanne (EPFL) <i>Research themes</i> : Urban policies, Transport policies, Urban utilities management, Water governance, Social and spatial inequalities, Access to urban networks and services, Urban studies history
2002	Visiting Research Fellow, <u>Energy and Resources Group</u> and <u>Institute of Governmental Studies</u> , University of California, Berkeley <i>postdoctoral training</i> : Policy and strategies in energy markets (MBA 212 – Haas School of Business), Energy and society (ER100 – Energy and Resources Group) <i>Research themes</i> : Municipal water management, Energy policy and consumer action
1999-2002	Research Associate, <u>Laboratoire Techniques, Territoires, Sociétés (LATTS)</u> , Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC), Marne-la-Vallée <i>Research themes</i> : Governance of network services, Municipal water management, Consumer and citizen action
1998-1999	Graduate Research Assistant, <u>Laboratoire CIEL</u> , Université Paris XII <i>Research themes</i> : Regional policies, Territorial development

## Degrees and Academic Qualifications

---

2003	PhD in Urban Planning, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Laboratoire Techniques, Territoires, Sociétés (LATTS) Marne-la-Vallée (doctorat en urbanisme-aménagement, avec les félicitations du jury à l'unanimité) Title : Consumer, Customer, Citizen : the User within the New Governance System of Network Services. The Cases of Water, Electricity and Telecommunications Utilities in France, PhD supervisor: Jean-Marc Offner
1999	Master's Degree in Urban Planning (first, with distinction), minor in network policy and governance, Institut d'Urbanisme de Paris/Université Paris XII and Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
1997	Bachelor in Urban Planning (with honours), Institut d'Urbanisme de Grenoble/Université Grenoble II
1997	Bachelor in Economics, Faculté des sciences économiques/Université Grenoble II

## Prizes and fellowships

---

2009	APERAU Prize 2009 for the best academic paper in urban planning
2002	"Lavoisier" Postdoctoral Fellowship of the French Ministry of Foreign Affairs
1999	Doctoral Fellowship of the Ecole Nationale des Ponts et Chaussées

## Languages

---

French (native speaker), English (fluent), German (basic/intermediate), Spanish (intermediate),

## Refereed Publications

---

### Books

- Bréthaut, C. and Pflieger, G. (2019) *Transboundary river governance. The Rhone*. London: Palgrave.
- Pflieger, G. (2009) *L'eau des villes. Aux sources des empires municipaux*. Lausanne : PPUR/Le savoir suisse.
- Pflieger, G. (2006) *De la ville aux réseaux. Dialogues avec Manuel Castells*. Lausanne : PPUR.  
translated in Spanish : Pflieger, G. (2011). *De la ciudad a las redes. Diálogos con Manuel Castells*. Quito: Ediciones OLACCHI.

### Edited books

- Pflieger, G., Pattaroni, L., Jemelin, C., Kaufmann, V. (eds.) (2008) *The Social Fabric of the Networked City. With a preface of Manuel Castells*. NewYork/Lausanne : Routledge/EPFL Press.

### Journal articles

- 1) Pflieger, G. (2023) "COP27: One step on loss and damage for the most vulnerable countries, no step for the fight against climate change". *PLOS Climate*. Vol 2. n°1 [doi.org/10.1371/journal.pclm.0000136](https://doi.org/10.1371/journal.pclm.0000136)
- 2) Turley, L. Bréthaut, C., Pflieger, G. (2022) " Institutions for reoperating reservoirs in semi-arid regions facing climate change and competing societal water demands - insights from Colorado". *Water International*. Vol 47. n°1 doi: 10.1080/02508060.2021.1981636
- 3) Bolognesi, T. Pflieger, G. (2021) "In the Shadow of Sunshine Regulation: considering disclosure biases". *Regulation and Governance*. vol. 15, n° 1, p. 200-225.
- 4) Bolognesi, T. Pflieger, G. (2019) "The Coherence(s) of Institutional Resource Regimes: Typology and Assessments from the Case of Water Supply Management". *Environmental Science & Policy*, vol. 99: 17-28.
- 5) Dupuits, E. Pflieger, G. (2017) "Framing water and forests as global or local? Transnational community-based networks transforming common-pool resources essence and scales". *Développement durable et territoires*, vol. 8, n° 1.
- 6) Ingold, K. and Pflieger, G. (2016). «Two Levels, Two Strategies: Explaining the Gap Between Swiss National and International Responses Toward Climate Change ». *European Policy Analysis*, vol. 2, n°1, p. 20-38.
- 7) Lambelet, S. and Pflieger, G. (2016). «Les ressources du pouvoir urbain». *Métropoles*, 18 | 2016, mis en ligne le 15 juin 2016, consulté le 05 septembre 2016. URL : <http://metropoles.revues.org/5329>.
- 8) Bréthaut, C. and Pflieger, G. (2015). « The shifting territorialities of the Rhone River's transboundary governance. A historical analysis of the evolution of the functions, uses and spatiality of river basin governance ». *Regional Environmental Change*, vol. 15, n°3, p. 549-558.
- 9) Pflieger, G. (2014). « What 'regulatory state'? Explaining the stability of public spending and redistribution functions after regulatory reforms of electricity and rail services in the United Kingdom and Germany ». *Law and Policy*, vol. 36, n° 2, p. 195-221.

- 10) Pflieger, G. (2014). « The local politics of Europeanization. A study of French cities' approaches to participation in the CIVITAS programme ». *European Urban and Regional Studies*, vol. 21, n° 3, p. 331-344.
- 11) Pflieger, G. et Csikos, P. (2012). « Regulation of liberalized network industries: infostructure as a missing link ». *Swiss Political Science Review*, vol. 18, n° 4, p. 428-451.
- 12) Pflieger, G., & Ecoffey, F. (2011). The cost of urban sprawl and its potential redistributive effects: an empirical cost assessment for water services in Lausanne (Switzerland). *Environment and Planning A*, vol. 43, n°4, 850-865.
- 13) Pflieger, G., & Rozenblat, C. (2010). Urban networks and network theory: the city as the connector of multiple networks. *Urban Studies*, vol. 47, n°13, 2723-2735.
- 14) Ecoffey, F., & Pflieger, G. (2010). Évaluation des coûts et des modalités de financement de l'étalement urbain pour les services d'eau potable. Le cas de Lausanne. *Flux* (79-80), 16-33.
- 15) Fol, S., & Pflieger, G. (2010). Environmental justice in the US: construction and uses of a flexible category. An application to transportation policies in the San Francisco area. *Spatial justice* (2).
- 16) Pflieger, G. (2009). "De la naissance des réseaux d'eau à l'hydroélectricité. L'épopée du municipalisme en Suisse". *Espaces et Sociétés*, n° 139, pp. 39-53.
- 17) Pflieger, G., Kaufmann, V., Pattaroni, L. et Jemelin, C. (2009). "How does urban public transport change cities? Correlations between past and present transport and urban planning policies". *Urban Studies*, vol. 46, 7, pp. 1421-1437.
- 18) Pflieger, G. (2008). "Historia de la universalización del acceso al agua y alcantarillado en Santiago de Chile (1970-1995)". *EURE - Revista latinoamericana de estudios urbanos regionales*, vol. 34, n° 103, pp. 131-152.
- 19) Pflieger, G. and Matthieussent, S. (2008). "Water and Power in Santiago de Chile : Socio-spatial Segregation through Network Integration". *Geoforum*, vol. 39, 6, pp. 1907-1921.
- 20) Pflieger, G., Kaufmann, V., Pattaroni, L. et Jemelin, C. (2008). "Entre inertie et changement, le poids du temps long dans les politiques de transport et d'urbanisme". *Recherche Transports Sécurité*, vol. 25, 100, pp. 1-11.
- 21) Pflieger, G. (2008). "Achieving Universal Access to Drinking Water and Sanitation Networks in Santiago de Chile: An Historical Analysis 1970-1995". *Journal of Urban Technology*, vol. 15, n° 1, pp. 19-51.
- 22) Pflieger, G. (2008). "L'usager et l'insoluble equation de la distribution d'eau. La privatisation du service à Santiago du Chili". *Cosmopolitiques*, n° 17, pp. 153-172.
- 23) Pflieger, G. (2008). "La Suisse est-elle un espace première classe ?". *Flux-Cahiers scientifiques internationaux réseaux et territoires*, n° 72-73, pp. 4-12.
- 24) Paquier, S. and Pflieger, G. (2008). "L'eau et les services industriels de Genève : aux origines du modèle suisse des services urbains". *Entreprises et Histoire*, n° 50, pp. 36-51.
- 25) Kaufmann, V., Pflieger, G., Jemelin, C. and Pattaroni, L. (2008). "French Transport Policies: The State of the Art". *Transport Policy*, vol. 15, n° 1, pp. 12-22.
- 26) Pflieger, G., Kaufmann, V., Jemelin, C. and Pattaroni, L. (2007). "Entre reproduction, innovation et contingence : infléchir une trajectoire urbaine - L'exemple des politiques locales de transports et d'urbanisme". *Swiss Journal of Sociology*, vol. 33, n° 3, pp. 369-386.

- 27) Pflieger, G. (2007). « Les coûts de la gestion intégrée de l'eau pour l'accès au service des citadins. Tensions entre performance économique, équité sociale et efficacité environnementale à Santiago du Chili ». *Urbia*, n° 5, pp. 67-87.
- 28) Jemelin, C., Kaufmann, V., Barbey, J., and Pflieger, G. (2007) "Politiques de transports et inégalités sociales d'accès : analyses comparatives d'enquêtes ménages déplacement françaises et suisses." *Espacestemps.net*. may.
- 29) Bénit-Gbaffou, C., Fol, S., and Pflieger, G. (2007) "Des pauvres aux écologistes : le front anti-métro en Californie " *L'Espace géographique*, n°2/2007, pp. 115-130.
- 30) Pflieger, G. (2007) "Gestion urbaine de l'eau : de l'usager au consommateur, vers une primauté des normes sur le politique." *Politiques et Management Public*, n°1/2007, pp. 45-63.
- 31) Pflieger, G. (2006) "The French Model of Water Supply Management Challenged by the User's Empowerment." *Water Policy*, vol.8, n°8/2006, pp. 211-229.
- 32) Pflieger, G. (2004) "Santiago de Chile: privatización de servicios sanitarios y segregación social." *Revista Ciudades*, n°64, pp. 42-49.
- 33) Coutard, O. and Pflieger, G. (2002) "Une analyse du rôle des usagers dans le développement des services de réseaux en France." *Entreprises et Histoire*, n°30, pp. 136-152.
- 34) Pflieger, G. (2002) "Domination du consommateur, résistance du citoyen. Les tensions entre les figures de l'usager au sein du système de régulation de l'eau en France." *Flux-Cahiers scientifiques internationaux réseaux et territoires*, n°48-49, pp. 20-34.
- 35) Pflieger, G. (2001) "Les associations d'usagers de l'eau." *Annales de la recherche urbaine*, n°89, pp. 150-153.

## Special Issues

Lambelet, S. and Pflieger, G. (2016) Guest editors of the special issue "Les ressources du pouvoir urbain", *Métropoles*, n°18.

Pflieger, G. and Rozenblat, C. (2010) Guest editors of the special issue "Urban Networks and Network Theory", *Urban Studies*, 47(13).

Pflieger, G. (2008) Guest editor of the special issue "The Swiss Mesh: A modern integrated infrastructural ideal from its historical origins to current challenges - Le maillage Suisse: des fondements à la remise en question d'un ideal moderne d'infrastrcutrues" , *Flux-Cahiers scientifiques internationaux réseaux et territoires*, n°72-73.

## Other refereed publications

Pflieger, G. (2012). « La régulation des communications électroniques en France et en Europe. Entretien avec Nicolas Curien ». *Flux-Cahiers scientifiques internationaux réseaux et territoires*, n° 87, pp. 51-62.

Nahrath, S., Pflieger, G., Varone, F. (2011). Institutional Network Regime: a new framework to better grasp the key role of infostructure. *Network Industries Quarterly*, 13(1), pp. 23-26.

Pflieger, G. (2008). « Les municipalités au cœur de la politique énergétique suisse. Quel degré de politisation ? Entretien avec Daniel Brélaz ». *Flux-Cahiers scientifiques internationaux réseaux et territoires*, n° 72-73, pp. 126-133.

Pfleger, G. (2007) "Apaiser les autoroutes pour rétrécir la ville. Grenoble et le mythe du chrono-aménagement." *Flux-Cahiers scientifiques internationaux réseaux et territoires*, n°66-67, pp. 137-139.

Pfleger, G. (2001) "Lyonnais des eaux : le tournant de la politique clientèle. Entretien avec Jean-Luc Trancart." *Flux-Cahiers scientifiques internationaux réseaux et territoires*, n°46, pp. 61-69.

Pfleger, G. (2001) "Crise énergétique en Californie, we want the power now!" *Flux-Cahiers scientifiques internationaux réseaux et territoires*, n°43, pp. 70-72.

## Book chapters

Maertens, L. and Pfleger, G. (2018). « Studying Water Conflicts ». In Bréthaut, C. Tignino. M. (2018) *Research Handbook on Freshwater Law and International Relations*. London: Edward Elgar.

Pfleger, G. (2015). « [Délimiter les biens communs planétaires : le cas des océans, des fonds marins et de l'Antarctique](#) ». *L'enjeu mondial. L'environnement*. Gemenne, F. (Ed.). Paris : Presses de Sciences Po. p. 103-112.

Pfleger, G. (2013). « Création et partage de la valeur ajoutée métropolitaine ». *Les défis de la gouvernance métropolitaine*. Lefèvre, C., Roseau, N. et Vitale, T. (Eds.). Paris : Editions l'Œil d'or. p. 183-196.

Pfleger, G. (2013). « Enjeux fonciers de l'articulation urbanisme-transport : réflexions sur la base des projets d'agglomération en Suisse ». *Les horizons de la gouvernance territoriale*. Vodoz, L., Thévoz, L. et Faure, P. (Eds.). Lausanne: PPUR. p. 57-63.

Pfleger, G. (2012). « Du local au communautaire : les nouvelles régulations croisées des politiques de transports urbains ». *L'action publique dans tous ses états. Différenciation et standardisation*. Douillet, A.-C., Faure, A., Halpern, C. et Leresche, J.-P. (Eds.). Paris: Harmattan. p. 91-111.

Pfleger, G. (2012). « Kyoto Protocol and Beyond ». *Global Environmental Change*. Freedman, B. (Ed.) Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag.

Pfleger, G. (2011). Santiago du Chili ou le prototype de la ville libérale, entre un Etat fort et des services collectifs privatisés. In D. Lorrain (Ed.), *Métropoles XXL en pays émergents* (pp. 300-369). Paris: Presses de Sciences Po.

Pfleger, G. (2003) "Les associations d'usagers et la regulation des services de distribution d'eau en France". in Le Duff, R. and Rigal J.-J. (Ed.) *Démocratie et management local*. Paris : Dalloz, pp. 125-142.

## Conference proceedings

Pfleger, G., Kaufmann, V., Jemelin, C. et Pattaroni, L. (2007) *Path dependencies and change in transport and urban planning policies - Comparative overview of European cities*. World Conference on Transport Research. 24-28 june 2007, Berkeley.

Jemelin, C., Kaufmann, V., Barbey, J., Pfleger, G. (2007) *Social inequalities of access : what is the impact of local transport policies*. World Conference on Transport Research. 24-28 june 2007, Berkeley.

Kaufmann, V. Pfleger, G., Jemelin, C., Pattaroni, L. (2007) *Transport policies analysis in France: the state of the art*. World Conference on Transport Research. 24-28 june 2007, Berkeley.

Pfleger, G., Fol, S., Bénit-Gbaffou, C.. (2007) *Social accessibility, environmental justice and metropolitan coherence: what is the role of public transport?*. World Conference on Transport Research. 24-28 june 2007, Berkeley.

## Non-Refereed Publications

---

### Theses and Dissertations

Pfleiger, G. (2003) *Consommateur, client, citoyen : l'usager dans les nouvelles régulations des services de réseaux. Les cas de l'eau, de l'électricité et des télécommunications en France.* Doctoral Thesis, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Urban planning, doctoral supervisor : Jean-Marc OFFNER. 498 p.

Pfleiger, G. (1999) *La territorialisation de l'action de l'Etat. L'exemple du Contrat de Plan Etat-Région d'Ile-de-France.* Master's Thesis, Institut d'Urbanisme de Paris - Université Paris XII, Créteil, 35 p.

### General and Specialised Press

Pfleiger, G. (2013) "Les transports, une condition sine qua non de la performance du pays" *KEOL, Magazine du groupe Keolis*, n°17.

Pfleiger, G. (2005) "Accessibilité sociale" in "Des services universels ?" *Le courrier de la planète*, n°77.

Béhar, D., Korsu, E., Davezies, L., Offner, J.-M., Beckouche, P., Pfleiger, G. et Pouplet, M. (2001). « Inégalité et intercommunalité en Île-de-France. Pour une territorialisation stratégique de l'action publique ». *2001 Plus... Synthèses et Recherches*, octobre, n° 57.

Pfleiger, G. (2001) "Quelle évaluation des services publics en France ?" *Lettre Electricité et Sociétés. EDF*, n° 35, février, p. 13-17.

### Monographs and Reports

Pfleiger, G. (2011). What 'regulatory state'? Explaining the stability of Keynesian state functions after regulatory reforms of network industries in the UK and Germany. Working papers of the Centre of European and Asian Studies, Norwegian Business School, Oslo, 3/2011, 21p.

Pfleiger, G. (2011). *Entre échelle locale et communautaire. Les nouvelles régulations croisées des politiques de transports urbains*, Working papers du Programme Villes & territoires, 2011-1, Paris, Sciences Po.

Pfleiger, G. and Mercuzot, A. (2008) *The multi-level governance of European transport policies. What is the role of French local authorities ?* French ministry of Transport, Research Program on Transport (PREDIT), LASUR/EPFL, 215 p.

Ecoffey, F. and Pfleiger, G. (2008) *Etalement et services d'eau potable : le cas de l'agglomération lausannoise*. Lausanne: LASUR/EPFL. 109 p.

Kaufmann, V., Pfleiger, G., Jemelin, C., Barbey, J., Klein, T. Heckmann, M. (2006) *Interdépendance entre action publique locale passée et actuelle : étude de cas dans six agglomérations*. Lausanne : LASUR/EPFL, 247 p.

Jemelin, C., Pfleiger, G., Kaufmann, V. (2004) *Pratiques d'achat et images du commerce local à Saignelégier : forces et faiblesses*. Lausanne : LASUR/EPFL, 33 p.

Bauby, P., Grousset, L. and Pfleiger, G. (2000) *Evaluer les services d'intérêt économique général*. Paris : CEEP/CIRIEC, 35 p.

## Scientific Activities

---

### Research Grants

- 2021-2022, A role-playing game on water management and conflicts. SNF Agora Project. Main applicant: Lucchetti, J. (Unige), Co-applicants: Kasparian, J. (Unige), Partners: Bréthaut, C., Pflieger, G. (Unige) (45'862 chf)
- 2017-2020, Infragouv. The Governance of Water Infrastructure in Europe. SNF 1st division. Main applicant: Pflieger, G. (Unige), Project coordinator: Bolognesi, T. (Unige) (350'000 chf)
- 2013-2016, The Policy Laboratory for Institutional Regimes for Sustainable Resource Development - POLISURD. Swiss Academies of Arts and Sciences, Sustainable Development at Universities Programme. Main applicant: S. Nahrath (IUKB) Co-applicants: Boisvert, V. (Unil), Gerber, J-D. (Unibe), Knoepfel, P. (Idheap, Unil), Reynard, E. (Unil), Pflieger, G. (Unige), Varone, F. (Unige) (100'000 chf)
- 2013-2016, Towards a more sustainable management of soil resources by redistribution of economic and ecological added and reduced values - SUMSOR. SNF 4th Division, NRP 68 Soil as resource. Main applicant: S. Nahrath (lukb) Co-applicants: Grêt-Regamey, A. (Ethz), Pflieger, G. (Unige), Prélaz-Droux, R. (Heig-Vd), Gmünder, M. (Econlab Basel) (496'000 chf)
- 2012-2015, Power in the city. The renewal of regime politics in swiss metropolises - POWURB. SNF 1st division. Main- applicant: Pflieger, G. (Unige) (170'000 chf)
- 2012-2015, Hydropower and the transboundary regulation of the Rhone river in a context of climate change and electricity liberalization - GOUVRHONE. Swiss Federal Office of the Environment, French Regional Direction of the Environment Rhône-Alpes, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, Services Industriels de Genève, Canton of Geneva, Canton of Vaud. Main-applicant: Pflieger, G. (Unige) (334'000 chf)
- 2011-2013, Future glacier evolution and consequences for the hydrology in Switzerland. The case of the renewal of hydropower concessions. SNF 4<sup>th</sup> division. NRP 61 Sustainable Water Management. Main applicant: Funk, M. (Ethz) Co-applicants: Romerio, F. (Unige), Pflieger, G. (Unige). (82'000 chf)
- 2008-2011, Impacts of market liberalization on the sustainability of network industries: A comparative analysis of the railways and civil aviation in Switzerland. SNF 1<sup>st</sup> division. Main applicant: Nahrath, S. (lukb) Co-applicants : Varone, F. (Unige), Weidmann, U. (Ethz), Pflieger, G (Unige) (309'000 chf).
- 2007-2008, *The multi-level governance of European transport policies. What is the role of French local authorities ?* French ministry of Transport, Research Program on Transport (PREDIT), 3<sup>rd</sup> phase. Main applicant. (110'000 CHF)
- 2007, *Mobility and urban development in Santiago de Chile.* Seed money fund of the Cooperation@epfl, Phase II. Main applicant. (10'000 CHF)
- 2006, *Urban sprawl and water/sanitation services. The cases of four European cities : Bordeaux, Nantes, Lausanne, Stockholm.* Co-applicant with Pr. Sylvie Jaglin (coord.) (Université de Nantes), Dr. Olivier Coutard (ENPC) and Dr. Sandrine Vaucelle (Université de Bordeaux), French ministry of urban planning, "Plan Urbanisme Construction Architecture (PUCA)." (100'000 CHF, 15'000 CHF for LASUR case study)
- 2006, *Mobility, habitat and security: three urban challenges for Santiago de Chile.* Seed money fund of the Cooperation@epfl. Main applicant. (8'000 CHF)

- 2004, *Conversations with Manuel Castells : analysis of the scientific production of the sociologist since 1960, from "The Urban question" to "The information Age"*, Project funded by the Institute of Territorial Development (INTER), ENAC Faculty, EPFL. Main applicant. (15'000 CHF)
- 2004, *The trajectories of urban planning and transport policies in France. A comparative analysis*. Co-applicant with Pr. Vincent Kaufmann (EPFL-LASUR), Dr. Caroline Gallez (coord.) (INRETS), French CNRS program "Sustainable Urban Development" (80'000 CHF, 20'000 CHF for LASUR case study)

## Involvement in Research Projects

- 2003-2007, *Path dependence between past and current local policies. Case studies within six European cities. (Clermont-Ferrand, Grenoble, Bâle, Lausanne, Karlsruhe et Oldenburg)*. Funded by the French ministry of Transport, Research Program on Transport (PREDIT), phase II, research coordinator: Pr. Vincent Kaufmann (EPFL-LASUR).
- 2004-2005, *A Network service perspective on urban fragmentation/integration. Case studies in ten metropoles*. Member of the research team, responsible of the case study of Santiago de Chile, Project funded by the French CNRS - ATIP program, research coordinator: Dr. Olivier Coutard (ENPC).
- 2002, *The role and strategies of consumer groups within the governance system of water and electricity in California*. Institute of Governmental Studies (IGS) and Energy and Resources Group (ERG), University of California, Berkeley, California/USA.
- 1999-2000, *Méthodes d'évaluation des services d'intérêt économique général en Europe*. CEEP-CIRIEC. Funded by the European Commission, Research coordinator: Pierre BAUBY (EDF), with Ludovic GROUSSET (CEVIPOF-IEP Paris) and Géraldine Pflieger (ENPC).
- 1998-1999, *La territorialisation de l'action de l'Etat en Région Ile-de-France - Préparation du volet « territorial » du Contrat de Plan Etat-Région 2000-2006*. Funded by Préfecture de Région and the Direction Régionale de l'Equipement d'Ile-de-France. CÉIL-IUP. Research coordinator : Pierre Beckouche.

## Activities in Scholarly Organizations and Editorial Committees

---

- 2018 to present: member of the steering committee of the GE-EN-VIE platform for Action-based research between the State of Geneva, the University of Geneva and the HES-SO.
- 2017 to present: member of the scientific committee of SDSN Switzerland.
- Co-chair, with Pr. Stéphane Nahrath, Pr. Frédéric Varone, Dr. Martino Maggetti and Dr. Karin Ingold of the Public Policy Group of the Swiss Political Science Association.
- Member of the editorial committee of the academic journal *Flux-Cahiers scientifiques internationaux réseaux et territoires*, since 2008
- Reviewer for academic journals and publishers: Urban Affairs Review, Regulation and Governance Geoforum, Flux, Métropoles, Urbia, VertigO, Routledge, Recherche Transport Sécurité, Environmental Policy and Governance, Revue internationale de politique comparée, Espcestemps.net, Environmental Science and Policy, Local Government Studies.
- Expertise and evaluation of research project of the Agence Nationale de la Recherche (France), 2006, 2007, 2009.

- Member of the Structure and Organization of Government (SOG) group - RC 27 International Political Science Association, since 2011.
- Member of the Swiss Political Science Association, since 2008.

## Academic Services

---

- 2020-to present Representative of Science (OcCC/Proclim and in relation with IPCC) and full member of the Swiss Delegation for the preparation of COP26 / CMP16 and CMA3 at Glasgow (2021) and representative of Switzerland within the Structured Expert Dialogue of the United Nations Convention on Climate Change.
- 2021-to present Member of the Rhone Basin Commission (France)
- 2021-to present Member of the strategic committee of the Paris Urban School, SciencesPo Paris.
- 2020-2024 External Member of the Planification Commission of the Faculty of Social Science (SSP) of the University of Lausanne.
- 2021-2022 Member of the evaluation committee of the Paris Urban School, SciencesPo Paris.
- 2019-present: member of the board and “urbanism” commission of Blue Factory Fribourg-Freiburg SA.
- 2017 to present: member of steering committee of the Master of Advanced Studies in Urban Planning, UNIGE-EPFL.
- 2015 to present: member of scientific committee of the Geneva Water Hub.
- 2018 Representative of Proclim, the Swiss Forum for climate and global change, in relation with science organisations and IPCC at COP24 in Katowice, Poland, as observer.
- 2014-2017: co-director with Dr. Christian Bréthaut of the UNIGE Certificate of advanced studies in Water Management and Policies.
- 2011-2015: President of the Library commission of the Institute of Environmental Science, University of Geneva
- 2010-2013: Member of the equality commission of the Faculty of Social and Economic Sciences, University of Geneva
- 2011-2012 Mentor for the Starting Doc mentoring programme for women, Universities of Lausanne, Geneva, Neuchatel and Fribourg and at EPFL.

## Supervision of PhD Dissertations / member of PhD Committees

---

### Supervision of PhD dissertations

Wolff, G. (2019-present) La sécurité humaine comme nouvelle norme de la gestion de catastrophe. Etude comparée de l'intervention des fondations privées depuis les années 2000 au Malawi, aux Philippines et en Haïti, Thèse de doctorat en Science Politique, University of Geneva, supervision: Prof. G. Pflieger (Unige).

Turley, L. (2017-2023) The governance of reservoirs in semi-arid basins. Thèse de doctorat en Gouvernance de l'environnement et développement durable, University of Geneva, co-supervision: Prof. G. Pflieger (Unige) and Prof. C. Bréthaut (Unige).

Lambelet, S. (2012-2019) Comparative analysis of urban regimes in the metropolitan areas of Geneva, Zurich and Bern. Thèse de doctorat en Science Politique, University of Geneva, supervision: Prof. G. Pflieger (Unige).

De Pryck, K. (2014-2019) *Expertise under Controversy: the Case of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Thèse de doctorat en Science Politique, Science Po Paris and University of Geneva, co-supervision: Prof. B. Latour (Sciences Po Paris) and Prof. G. Pflieger (Unige). 2019 Prize of the best dissertation of the SDS Faculty, UNIGE.

Dupuits, E. (2013-2017) *(re)Construire les normes environnementales à l'échelle transnationale : l'action en réseau des organisations communautaires des ressources en Amérique Latine*. Thèse de doctorat en Science Politique, University of Geneva, supervision: Prof. G. Pflieger (Unige). 13<sup>th</sup> November 2017.

Viallon, F-X. (2013-2016) La redistribution des plus- et moins-values économiques et écologiques en aménagement du territoire. Etude comparée des instruments fonciers, économiques et fiscaux dans la perspective d'une gestion durable des sols.. Thèse de doctorat en Science Politique, University of Lausanne, co-supervision: Prof. S. Nahrath (Unil), Prof. G. Pflieger (Unige). 29<sup>th</sup> march 2017.

Maertens, L. (2010-2015) *Le multilatéralisme onusien à l'heure du changement climatique : quelle place pour la sécurité environnementale?* Thèse de doctorat en Science Politique, Science Po Paris and University of Geneva, co-supervision: Prof. B. Badie (Sciences Po Paris) and Prof. G. Pflieger (Unige). 30<sup>th</sup> octobre 2015. 2016 Prize of the best dissertation of the SDS Faculty, UNIGE.

## Participation to PhD committees and "habilitation" committees

Huré M. Pouvoirs politiques urbains et mobilité La gratuité des transports pour gouverner une ville Dunkerque (2014-2020). Thèse d'habilitation à diriger des recherche sous la direction du Prof. M-H Massot, Université Paris Est, 26 january 2022.

Ahouga, Y. *L'OIM et la gouvernance des mobilités internationales par la gestion migratoire*. Thèse de doctorat ès sciences de la société, mention environnement science politique, Université de Genève (supervision: Prof. S. Lavenex), 10 september 2019, president of the committee.

De Moerloose, *World bank environmental and social conditionality as a vector of sustainable development*. Thèse de doctorat en droit, Université de Genève (supervision: Prof. M. Mbengue), 5 july 2019.

Charrière, E. *Le dépôt des munitions dans les lacs suisses : De l'oubli à une gestion raisonnée*. Thèse de doctorat ès sciences de la société, mention environnement et développement durable, Université de Genève (supervision: Prof. R. Baudouï and Prof. E. Garnier), 1st july 2019, president of the committee.

Freyre, A. *Energy Programs for Buildings - Analysis in the context of the Swiss Building Transition*, thèse de doctorat ès sciences, mention sciences de l'environnement, Université de Genève (supervision: Prof. M. Patel), 18 april 2019.

Debizet, G. *Assemblage socio-énergétique et transitions bas-carbone urbaines*. Thèse d'habilitation à diriger des recherche sous la direction du Prof. B. Pecqueur, Université Grenoble Alpes, 26 november 2018.

Degrémont-Dorville, M. *Transitions énergétiques et politiques à l'orée du XXIe siècle. L'émergence en France d'un modèle territorial de transition énergétique*, thèse de doctorat en science politique, Institut d'Etudes Politiques de Paris (supervision: Prof. O. Borraz), 14 may 2018.

Brochet, A. *Les résistances territorialisées aux réformes de modernisation des services d'eau. Le cas de l'agglomération grenobloise*, thèse de doctorat en urbanisme-aménagement, Université Grenoble Alpes (supervision: Prof. B. Pecqueur), 10 november 2017, rapporteur.

Debil, F. *Quand la santé devient écologique. Acteurs et transferts de la planification en santé environnement(ale)* (OMS-France), thèse de doctorat en science politique, Université de Montpellier (supervision : Prof. W. Genieys, 12 november 2017).

Rattu, P. *Urban Water and Governmentality in Switzerland (1850-2010)*, thesis de doctorat en géographie, University of Lausanne (supervision: Prof. R. Véron). 7 july 2015.

Cools, J. *Tools for River Basin Management*, Thèse de doctorat ès Sciences, mention Sciences de l'Environnement, Faculté des Sciences, Université de Genève (co-supervision : Prof. M. Beniston, Prof. A. Lehmann), 5 october 2012.

Grossmann, A. Le management territorial, un cadre dynamique pour la gouvernance d'un service public. Le cas du service public de distribution d'eau potable dans les départements des Bouches-du-Rhône et de l'Hérault, thèse de doctorat en sciences de gestion, Université Aix-Marseille (supervision: Prof. C. Rochet), 19 september 2012, rapporteur.

Bréthaut, C. *Analyse comparée des arrangements institutionnels de gestion des services urbains de l'eau dans les espaces touristiques*, thèse de doctorat en études du tourisme, IUKB/Université de Lausanne (co-supervision: Prof. S. Nahrath and Prof. E. Reynard), 2<sup>nd</sup> july 2012.

Antille, E. *Impact de la mobilisation des usagers sur les modes de production du service public. Une analyse quali-comparative (QCA) des secteurs de l'eau, du gaz et de l'électricité en Suisse, en France et en Italie*. Thèse en sciences économiques et sociales, mention science politique, University of Geneva (supervision: Prof. F. Varone), 1<sup>st</sup> november 2011.

Blanchard, P. Les media et l'agenda de l'electronucleaire en France. 1970-2000. Thèse de doctorat en science politique, Université Paris-Dauphine (supervision: Prof. J. Gerstlé), 5 january 2010:

## Teaching

---

### MOOCs

Pfleger (G). and Bréthaut (C.) *Water resources management and policy / Gestion et politique de l'eau*. Coursera, 2015 to present.

### Continuing Education

Chenal, (J.) and Pfleger (G). UNIGE Certificate of advanced studies in Urban Project Development within the Master of Advanced Studies in Urban Planning UNIGE-EPFL, 2018-19.

Pfleger (G). UNIGE Certificate of advanced studies in Water Management and Policies. Module on "Integrated water governance", 2014 and 2016.

Pfleger (G). with Leresche (J-P), Nahrath (N), Schuler (M.) et Salomon-Cavin (J.), Master of Advanced Studies "Urbanisme durable" Module 1, bloc 3: « Gouvernance urbaine, projet et participation », UNIL-UNIGE, november-december 2009 and 2011.

### Doctoral Degree

Pfleger, G. *Gouvernance et problèmes de coordination des politiques publiques*. Les horizons de la gouvernance territoriale, Postgraduate seminar in urban planning 2012, Conférence Universitaire de Suisse Occidentale (CUSO), 29-31 march 2012, 2 hours.

Pfleger, G. "Entretien et méthodes qualitatives". Doctoral School "Architecture, ville, histoire", section B "ville, mobilité, urbanisme" (director Pr. Vincent Kaufmann), EPFL, march 2007, 16 hours.

## Master's Degree

Pfleger G. and Lévy, L. Course "Politiques et Gouvernance Urbaines", Maitrise en Développement Territorial, Master universitaire en sciences de l'environnement, Master en science politique et relations internationales, University of Geneva, winter semesters 2015 to present, 60 hours.

Pfleger G. and Bréthaut, C. Course "Politiques et Gouvernance de l'eau", Master universitaire en sciences de l'environnement, University of Geneva, winter semesters 2015 to present, 30 hours.

Pfleger G. Course "La Gouvernance des biens communs planétaires", Master universitaire en sciences de l'environnement, University of Geneva, summer semesters 2014-2017, 30 hours.

Pfleger G. Course "Globalization II", Master in Political Sciences, University of Geneva, summer semesters 2010-2016, 30 hours.

Pfleger G. Course "La Ville Post-Kyoto", Master universitaire en sciences de l'environnement, University of Geneva, summer semesters 2010-2015, 20 hours.

Pfleger G. (coord.) Atelier "Ville, risques et changement environnemental", Master universitaire en sciences de l'environnement, Université de Genève, winter semesters 2010-2014, 72 hours.

Pfleger G. Course "Politique et Gouvernance urbaine", Master in Political Science, University of Lausanne, summer semester 2009, 56 hours.

Pfleger, G. Course "Politiques urbaines et développement métropolitain", Master in Urban Planning, Institute of Geography, University of Lausanne, summer semester 2009, 15 hours.

Pfleger, G. and Glassey O. Course "Méthodes de recherche", Master Politiques et Management Public, Swiss Public Administration Network, summer semester 2009, 48 hours.

Pfleger, G. Course "Décision et politiques publiques" Master Politiques et Management Public, Swiss Public Administration Network, Lausanne, winter semester 2008, 56 hours.

Pfleger G. and Pasquier, M. Seminar "Politique de l'énergie", Master Politiques et Management Public, Swiss Public Administration Network, Lausanne, winter semester 2008, 24 hours.

Noschis, K. (coord.), Pedrazzini, Y., Pfleger, G. Teaching Unit D: "Territoire et société", EPFL-ENAC, Section d'architecture, summer semesters 2007, 2006, 2005, and 2004: 39 hours/semester.

Pfleger, G. Course "Réseaux, dynamiques des territoires et régulation des services collectifs", Master "Mutations urbaines et gouvernance territoriale", ENPC-Institut Français d'Urbanisme (IFU) Marne-la-Vallée, november-january 2005 and 2004, 15 hours/semester.

Pr. Vincent Kaufmann (coord.), Pr. Dominique Joye and Pfleger, G. Course "Sociologie urbaine : territoires urbains et accessibilité sociale". DEA Romand de Sociologie, Conférence Universitaire de Suisse Occidentale (CUSO) and EPFL, with. April-june 2004, 10 hours.

Pfleger, G. Course "Réseaux, dynamiques des territoires et régulation des services collectifs", Master "Mutations urbaines et gouvernance territoriale", ENPC-Institut Français d'Urbanisme (IFU) Marne-la-Vallée, November-december 2002-2003, 15 hours.

Pfleger, G. Workshop "Projet d'aménagement", Master Génie Civil Urbain, Université de Marne-la-Vallée, may 2000, 12 hours.

## Bachelor's Degree

Pfleger, G. Course "Politiques internationales de l'environnement", Bachelor in international relations and Bachelor in Political Science, University of Geneva, summer semesters 2016 to present, 60 hours.

Pfleger, G. Course "Environnement et relations internationales I", Bachelor in international relations and Bachelor in Political Science, University of Geneva, summer semesters 2010.2016, 30 hours.

Pfleger, G. Course "Environnement et relations internationales II", Bachelor in international relations and Bachelor in Political Science, University of Geneva, winter semesters 2011-2016, 30 hours.

Pfleger, G. Course "Gestion des services publics locaux", Bachelor Génie Civil Urbain, Université de Marne-la-Vallée, april-may 2003, 2001, 2000 24 hours/semester.

Pfleger, G. Course "Introduction aux sciences humaines", Bachelor Civil engineering, ENPC, november 2002-march 2003, ENPC, 39 hours.

## Conference Organization

---

- 2021, Main organizer, moderator and speaker at the Geneva-Glasgow Cryosphere Hub, from climate science to ambition (conferences, panels, expo) at the University of Geneva and the COP26 in Glasgow with the support of the Swiss Confederation, 1-12 November 2021.
- 2019, Organizer and moderator of a workshop in the framework of the Festival Histoire et cite, University of Geneva, on the public management of water services in Switzerland in a comparative and historical perspective, 27-30 march 2019.
- 2013, Co-organizer with Lucile Maertens (University of Geneva and Sciences Po Paris) of the panel session "Penser la politisation de l'environnement à l'international", Congrès de l'Association française de sciences politiques AFSP, Paris, France, 9-10 july 2013.
- 2013, Organizer and chair of the panel session B5 "Transport and land use: new instruments for better urban planning", 7<sup>th</sup> European conference on sustainable cities and towns, Geneva, Switzerland, 18 april 2013.
- 2012, Session chair of the session "Sustainable water management" of the Research Day of the University of Geneva, Geneva, Switzerland, 22 november 2012.
- 2012, Co-chair wih Dr. Olivier Moeschler, University of Lausanne, of the session "De la recherche à l'intervention: conditions préalables et possibilités" of the Conference of the Swiss Academy of Humanities and social sciences "Utilisation durable des ressources et styles de vie écologiques", Bern, Switzerland, 7 november 2012.
- 2012, Member of the Scientific Committee of the Conference on "Prévention et gestion durable des déchets", Université du Mans, France, 14-15 november 2012.
- 2012, Member of the Scientific Committee of the International Workshop "From networked to post-networked urbanism: new infrastructure configurations and urban transitions." Coordinated by O. Coutard, J. Rutherford, Autun, France, 17-20 july 2012.
- 2010, Co-organizer with Pr. Frédéric Varone (Université de Genève), Pr. Stéphane Nahrath (Idheap and Université de Lausanne) and Dr. K. Ingold (ETHZ) of panel session titled "Comparative policy analysis : new trends in cognitive approaches" of the Jahrestkongress der Schweizerischen Vereinigung für Politische Wissenschaft - SVPW/ASSP, Geneva, 7-8 january 2010.
- 2009, Session Chair "Approche régionale et intégrée de la gestion des eaux en Suisse", Confédération Suisse, Office fédéral du développement territorial, Forum du développement durable, Gestion durable de l'eau en Suisse, 14 may 2009.

- 2007, Co-organizer with Pr. Frédéric Varone (Université de Genève), Pr. Stéphane Nahrath (Idheap and Université de Lausanne) and Patrick Csikos (Idheap) of panel session titled "Les grandes transformations de la régulation des services publics en réseaux en Suisse et en Europe: politiques de nationalisation, libéralisation et privatisation XIX<sup>e</sup> - XX<sup>e</sup> siècles." of the Jahrestkongress der Schweizerischen Vereinigung für Politische Wissenschaft - SVPW/ASSP, Balsthal, 22-23 november 2007.
- 2007, Co-organizer with Pr. Céline Rozenblat (Université de Lausanne) and Pr. Manuel Castells (University of Southern California) of the international seminar "Urban Networks and Network Theory", Lausanne, 8-9 june 2007.
- 2007, Session Chair "La rue encombrée" at the Conference "La rue entre réseaux et territoires." Paris, 1 june 2007.
- 2006, Co-organizer with Dr. Luca Pattaroni (EPFL) of the International Seminar "Reshaping Cities, Urban Forms, Power and Experience" with the participation of Pr. Manuel Castells, Lausanne, LASUR-EPFL, 28-29 june 2006.
- 2005, Co-organizer with Pr. Vincent Kaufmann (EPFL) of panel session on "Urban Transport Policies and Equitable Social and Spatial Rights to Access" at the International Symposium "Cities as urban fabric: fragmentation and integration", International Association of Sociology, Paris, 30 june-2 july 2005 - Research committee 21 Sociology of Urban and Regional Development.
- 2004-2006, Co-organizer with Dr. Luca Pattaroni (EPFL) of the monthly LASUR Research Seminar, EPFL, Lausanne.

## **Academic Conferences Presentations**

---

Pfleger, G. (2018). Polycentric governance, legitimacy and efficiency after the Paris Agreement: how useful is global climate governance? 19th Swiss Global Change Day 2018, Bern, Switzerland 19 april 2018.

Pfleger, G. (2017). *The contribution of UNESCO chairs on SDGs. UNESCO Chair in Hydropolitics.* 1<sup>st</sup> UNESCO Chairs on sustainable development world meeting, Geneva, Switzerland, 5-6 july 2017.

Bréthaut, C. and Pfleger, G. (2014). *Cinq modèles de gestion intégrée de l'eau dans le bassin du Rhône.* Conférence sur la gestion intégrée de l'eau en Suisse, Lausanne, 21st march 2014.

Pfleger, G. (2013) ECPR *The shifting territorialities of the Rhone River's transboundary governance.* Session on Water Management Across Borders, Scales and Sectors: How to Address Recent Developments and Future Challenges in Water Policy Analysis?, 7<sup>th</sup> ECPR General Conference, Bordeaux, France, 4-7 september 2013.

Pfleger, G. (2013) *Le destin paradoxal de l'école française de sociologie urbaine.* Colloque Transmissions. Une communauté en héritage? La sociologie et les sociologues français de 1970 à nos jours, Association française de sociologie, Paris, France, 5-7 june 2013.

Pfleger, G. (2012) *Le retour de l'eau comme facteur de développement urbain: croissance métropolitaine, régionalisation et accès aux ressources,* Colloque Le service public d'eau potable à l'épreuve du développement durable, Grenoble, France, 13-15 november 2012.

Ingold, K., Pfleger, G. (2012) *Comparing Policy Processes over Time and Scale: One decade of Swiss national and international responses towards Climate Change,* International Political Association Conference. Madrid, Spain, 8-12 july 2012.

Pfleger, G. (2012) *Création et partage de la valeur ajoutée métropolitaine*. Colloque de l'Association pour la Promotion de l'Enseignement et de la Recherche en Aménagement et Urbanisme, Lausanne, Switzerland, 6-7 june 2012.

Nahrath, S., Pfleger, G., Knoepfel, P. (2011) *The challenge of integrated water management in fragmented institutional environments: Proposal for an analytical Framework based on the case of the Swiss Rhone basin*, International Conference Territory and Environment: from representation to action. Tours, France, 8-9 december 2011.

Pfleger, G. (2011) *Which regulatory state? Explaining the stability of the Keynesian state functions after regulatory reforms of network industries in UK and Germany*. Workshop of the Structure and Organization of Government (SOG) group - RC 27 International Political Science Association. The Future of the Regulatory State: Adaptation, Transformation, or Demise? Oslo, Norway, 15-16 september 2011.

Pfleger, G. (2011) *Adaptation of the multi-level regulation of water catchment areas under global warming*. Congress of The International Institute of Administrative Sciences, Lausanne, 7-8 july 2011.

Pfleger, G. (2011) *Eaux du Nord, eaux du Sud. Le problème du financement des services d'eau potable*. Congress of The International Institute of Administrative Sciences, Lausanne, 7-8 july 2011.

Pfleger, G. and Ingold, K. (2011) *Switzerland and the Environmental Integrity Group: from the margin to the intersection of parties' interests within the global climate regime?* ECPR Joint Session, Thematic Session on The Transformation of Global Climate Governance: Assessing Architecture, Agency and Accountability, St Gallen, Switzerland, 13-15 april 2011.

Pfleger, G. (2009) *Entre échelles locale et communautaire, les nouvelles régulations croisées des politiques de transports urbains*, 10th Congress of the French Political Science Association (AFSP), Thematic session 12-1 "Le local comme objet global". 7-9 september 2009.

Pfleger, G. (2009) *La Suisse est-elle un espace première classe ?* Conference for the Institute of Urban and Regional Planning (INTER), Swiss Federal Institute of Technology (EPFL), 28 may 2009.

Pfleger, G. and Nahrath S. (2008) *Where is the regulatory state ? Liberalization, regionalization and state intervention in the swiss railway sector. Liberalisation and re-regulation dynamics across policy sectors in Switzerland : towards a new regulatory order ?* Workshop/LAGAPE/Political economy section of the Swiss political science association - University of Lausanne, 22 may 2008.

Pfleger, G., Kaufmann, V., Jemelin, C. et Pattaroni, L. (2007) *Path dependencies and change in transport and urban planning policies - Comparative overview of European cities*. World Conference on Transport Research. 24-28 june 2007, Berkeley.

Jemelin, C., Kaufmann, V., Barbey, J., Pfleger, G. (2007) *Social inequalities of access : what is the impact of local transport policies*. World Conference on Transport Research. 24-28 june 2007, Berkeley.

Kaufmann, V. Pfleger, G., Jemelin, C., Pattaroni, L. (2007) *Transport policies analysis in France: the state of the art*." World Conference on Transport Research. 24-28 june 2007, Berkeley.

Pfleger, G., Fol, S., Bénit-Gbaffou, C. (2007) *Social accessibility, environmental justice and metropolitan coherence: what is the role of public transport?*. World Conference on Transport Research. 25 june 2007, Berkeley.

Pfleger, G and Uffer, S. (2007) *The fundamentals, dynamics and future of municipal water management in Switzerland*. EAWAG Zurich, CIRUS Seminar, 15 june 2007.

Pfleger, G., Rozenblat, C. (2007) *Urban Networks and Network Theory: an Introduction*. International seminar "Urban Networks and Network Theory", Lausanne, UNIL-EPFL, 8 june 2007.

Pfleger, G. (2007) *Consommateur, client, citoyen, l'usager dans les nouvelles regulations des services d'eau*. Colloque "La gouvernance urbaine au prisme de l'offre et de la demande de services collectifs", Université de Nanterre, 30 may 2007.

Pfleger, G. (2006) *Les coûts de la gestion intégrée de l'eau pour l'accès au service des citadins. Tensions entre performance économique, équité sociale et efficacité environnementale à Santiago du Chili*. Forum international d'Urbistique 2006, "Développement urbain durable, gestion des ressources et services urbains.", Lausanne, 20-22 september 2006.

Pattaroni, L., Pfleger, G. (2006) *Reshaping Cities: an Introduction*. International Seminar "Reshaping Cities, Urban Forms, Power and Experience", Lausanne, LASUR-EPFL, 28-29 june 2006.

Pfleger, G. (2006) *Des sentiers et des ruptures : pour une approche temporelle des politiques de transport et d'urbanisme. "L'action publique face à la mobilité"*, Keynote speech 6<sup>th</sup> colloquium of the group "mobilités spatiales et fluidité sociale". Association Internationales des Sociologues de Langue Française - AISLF. Genève, 2-3 march 2006.

Bénit, C., Fol, S., Pfleger, G. (2005) *The Rail versus Bus Debate in Los Angeles and San Francisco : the emergence of a metropolitan debate in a fragmented transit system ?* International Symposium " Cities as urban fabric: fragmentation and integration", International Association of Sociology, Paris, 30 june-2 july 2005 - Research committee 21 Sociology of Urban and Regional Development.

Pfleger, G. (2005) *A network service perspective on urban fragmentation/integration : Santiago, Chile* International Symposium "Cities as urban fabric: fragmentation and integration", International Association of Sociology, Paris, 30 june-2 july 2005 - Research committee 21 Sociology of Urban and Regional Development.

Pfleger, G. (2005) *Water, Power and Urban Governance in Santiago de Chile (1977-2004) : Socio-spatial Segregation through Network Integration*. European Seminar "Placing Splintering Urbanism: Changing Network Service Provision and Urban Dynamics in Cross-National Perspective", Autun (France), 22-24 june 2005 (org. Olivier Coutard).

Fol, S. and Pfleger, G. (2005) *Justice environnementale et inégalités sociales aux Etats-Unis. "Inégalités environnementales et sociales : l'environnement facteur de cohésion urbaine"*. Journée d'étude Urba + - Institut d'urbanisme de Paris/Université Paris 12, may 2005.

Pfleger, G. (2005) *Privatisation des services d'eau et ségrégation sociale à Santiago du Chili*. Séminaire de l'Institut du développement durable et des relations internationales (IDDR) "Accès aux services essentiels en milieu urbain dans les PVD". III<sup>rd</sup> session "collectivités, réseaux et fragmentation urbaine". Paris, march 2005.

Pfleger, G. (2005) *Gestion des services urbains : de l'usager au consommateur. Vers une primauté des normes sur le politique*.

Colloque de la revue Politiques et Management Public. "Le management public à l'épreuve du politique." Bordeaux, 17-18 march 2005.

Pfleger, G. (2004) *Privatizacion de los servicios sanitarios y segregacion social en Santiago de Chile. Virtudes y límites de la coordinación entre gestión de servicios y políticas urbanas*. Séminaire de l'Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales (IEUT), Pontificia Universidad Católica, Santiago du Chili, September 2004.

Pfleger, G. and Velasco, B. (2003) *Governance y gestión de redes en áreas metropolitanas: Desafíos para las políticas públicas urbanas en Santiago de Chile*. II seminario internacional, Red de investigación sobre áreas metropolitanas de Europa y América Latina (RIDEAL), "Nuevas Tecnologías, Redes, Competitividad : Reestructuración Metropolitana y Gobernabilidad". Santiago de Chile, 2-4 december 2003.

Pfleger, G. (2003) *Redes urbanas y dinámicas territoriales : perspectivas teóricas y debates actuales*. Seminar of the Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales (IEUT), Pontificia Universidad Católica, Santiago du Chili, august 2003.

Pfleger, G. (2002) *The evolution of users' positions and status within the regulation system of public utilities : hypothesis for a France-California comparison*. PhD Seminar Energy and Resources Group, UC Berkeley, may 2002.

Pfleger, G. (2001) *Les associations d'usagers et la régulation des services de distribution d'eau en France. Participation ou contestation, quelle stabilité pour la démocratie locale ?* 5èmes Rencontres Ville et Management, "Démocratie et management local, cultures et pratiques". Bayonne, 6-7 september 2001.

## **Newspaper Articles, TV and Radio (selection)**

---

Pfleger, G. (2023) «Canicules, tempêtes, incendie, comment d'adapter au dérèglement?» *Infrarouge*, RTS1 30th August 2023.

Pfleger, G. (2022) «Nous n'arriverons pas à contenir le réchauffement en essayant de rendre propres les énergies fossiles» *Le Temps*, Interview, 11th November 2022.

Pfleger, G. (2022) "Politiques climatiques: le défi de la territorialisation" *Le Temps*, Opinion, 19th October 2022.

Pfleger, G. (2022) «Crise climatique: le Nord doit il dédommager le Sud ?» *RTS La 1ere*, Forum, 26th September 2022.

Pfleger, G. (2022) "Les grands évènements de 2021 : l'Allemagne et la Belgique inondées" *RTS la 1ere*, Forum, 4th January 2022.

Pfleger, G. (2021) "Bilan de la COP26" *RTS la 1ere*, Forum, 12th november 2021.

Pfleger, G. (2021) "Quelles attentes pour la COP26 ?" *RTS la 1ere*, Prise de Terre, 30th october 2021.

Pfleger, G. (2021) "Contre le changement climatique, on ne peut pas espérer agir sans coordination internationale" *Le Temps*, 30th october 2021.

Pfleger, G. (2021) "Grand débat : lois climatiques, comment rallier l'opinion ?" *RTS la 1ere*, Forum, 14th june 2021.

Pfleger, G. (2020) "Cinq ans après, l'accord de Paris sur le climat est toujours fragilisé" *RTS la 1ere*, 7th December 2020.

Pfleger, G. (2020) "Océans, Far West" *Geopolitis* RTS1, 30th August 2020.

Pfleger, G. (2020) "Faut-il mieux protéger nos ressources naturelles" *RTS la 1ere*, 21st July 2020.

Pfleger, G. (2020) "La loi sur le CO2 lutte contre l'empreinte carbone avec de nouvelles taxes" *Forum*, *RTS la 1ère*, 10th June 2020.

Pfleger, G. (2020) "On a marché sur la terre" *RTS1*, 13th May 2020.

Pfleger, G. (2020) "Les villes assoiffées" *Prise de terre*, *RTS la 1ere*, 21st March 2020.

- Pfleger, G. (2020) "La grève du climat, quel bilan un an après ? Le Journal du Samedi, matinale, RTS1, 18th january 2020.
- Pfleger, G. (2020) citation dans "Entre l'Egypte et l'Ethiopie, une impasse sur le Nil". Le Temps. 10/01/20.
- Pfleger, G. (2019) "Enjeux 2020 dans le Canton de Vaud : la politique climatique" Forum, RTS1, 29th december 2019.
- Pfleger, G. (2019) "Les villes secondaires suisses redynamisées" RTS la 1ere, matinale, 4th october 2019.
- Pfleger, G. (2019) "En 2050, Zurich aura le même climat que Milan" RTS1, 19h30, 11th july 2019.
- Pfleger, G. (2019) "Emissions de CO<sub>2</sub>, la Suisse peut mieux faire" RTS1, 19h30, 16th april 2019.
- Pfleger, G. (2019) "Le tournant écologique est-il parti pour durer ?", RTS1, 12h30, 25th march 2019.
- Pfleger, G. (2019) "Géraldine Pfleger explique l'impact de la manifestation pour le climat", *Forum*, RTS la 1ère, 2nd February 2019.
- Pfleger, G. (2018) Interview dans "SOS Planète en détresse". TV5Monde. 21/11/18.
- Pfleger, G. (2018) "La Conférence de Katowice sur le climat", RTS la 1<sup>ère</sup>, Le journal du matin, 23rd October 2018.
- Pfleger, G. (2018) "La planète ou la croissance faut-il choisir", RTS1, Infrarouge, 12th September 2018.
- Pfleger, G. (2018) "Gulfstream et impacts climatiques", RTS1, 19h30, 3rd september 2018.
- Pfleger, G. (2018) citation dans "L'eau, source de tensions dans le monde". Le Temps. 13/07/18.
- Pfleger, G. (2018) citation dans "Protéger le climat, ça paie". Le Temps. 23/05/18.
- Pfleger, G. (2018) "Les villes assoiffées", *Prise de terre*, RTS la 1ère, 24th March 2018.
- Pfleger, G. (2018) citation dans "Le Cap à court d'eau, l'inraisemblable scénario". Le Temps. 31/01/18.
- Pfleger, G. (2018) citation dans "Les ressources en eau menacées par la fonte des glaciers" Le Temps. 22/01/18.
- Pfleger, G. (2017) "L'invitée", *Le journal du matin*, RTS la 1ère, 29th december 2017.
- Pfleger, G. (2017) "La voiture électrique est-elle écologique", *Prise de terre*, RTS la 1ère, 9th december 2017.
- Pfleger, G. (2017) "Le sol et l'argent du sol", *Campus* n°131, december 2017.
- Pfleger, G. (2017) "La Suisse +3°C. Émission nationale", RTS1, 29th november 2017.
- Pfleger, G. (2017) "COP 23 à Bonn, l'invité du 19h30", RTS1, 19th november 2017.
- Pfleger, G. (2016) "La question d'un partage plus équitable des ressources en eau se pose", *Entreprise romande*, juillet 2016.
- Pfleger, G. (2016) "La Cour suprême suspend le Plan Climat d'Obama. Est-ce le début de la fin ?", *24 Heures*, 10/02/16.
- Pfleger, G. (2015) "Immense succès l'accord de Paris nous sauvera-t-il ?", *Tribune de Genève/24 Heures*, 14/12/15.

- Pflieger, G. (2015) "La mobilité. Comment allons-nous nous déplacer demain?", *Un bol d'oxygène*, RTS 1, 14/11/15.
- Bréthaut C. et Pflieger, G. (2015) "Les eaux du Rhône, source de rivalités entre la France et la Suisse". *Le Temps*. 18/09/15.
- Pflieger, G. (2015) "Ginevra, quale governo franco-svizzero per il Rodano?", *Passione Rodano*, Radiotelevisione svizzera, 18/07/15.
- Pflieger, G. (2015) "Le nouveau conflit franco-suisse programmé". L'Agefi. 12/09/14.
- Pflieger, G. (2012) "La Suisse, futur pilier de l' "OPEP alpine""; *Journal du matin*, Radio Suisse Romande - La Première, 17/01/11.
- Pflieger, G. (2011) "Les enjeux de la conférence de Durban", *Journal Le 12.30*, Radio Suisse Romande - La Première, 29/11/11.
- Pflieger, G. (2011) "Habiter en ville pour sauver la planète!", Emission *Les Temps Modernes*, *Le Journal du matin*, Radio Suisse Romande - La Première, 1/11/11.
- Pflieger, G. (2010) "Et si on remettait tout à plat dans les transports publics?", Emission *Le Grand 8*, Radio Suisse Romande - La Première, 09/09/10.
- Pflieger, G. (2010) "Sale temps sur les villes - La ville idéale existe-t-elle ?", Emission *Impatience*, Radio Suisse Romande - La Première, 10/08/10.
- Pflieger, G. (2010) "La gestion de l'eau potable en Suisse", Emission *Prise de terre*, Radio Suisse Romande - La Première, 22/03/10.
- Pflieger, G. (2009) "L'eau des villes", Emission *Les temps qui courrent*, Espace 2, 25/08/09.
- Pflieger, G. (2009) "L'eau des villes", Interview for the World Water Week, Emission *Le Grand 8*, Radio Suisse Romande - La Première, 17/08/09.
- Pflieger, G. (2009) "L'eau des villes", Interview for the World Water Day, Atlas, Radio Suisse Romande - La Première, 21/03/09.
- Pflieger, G. (2008) "Depuis deux siècles se succèdent des cycles d'interventionnisme et de libéralisme." Rubrique "Avis de l'expert." *Le Temps*, 30/09/2008
- Interviewed by the Newspaper *Les Echos*, "UFC-Que Choisir : le consumérisme offensif." By Ramadier, S., 26/06/06.
- Pflieger, G. (2006) "Le premier explorateur de la ville en réseaux à l'EPFL." *Le Temps*, 15/06/06.

## **Public Conferences, Public Hearings and Community Services**

---

- Pflieger, G. And Goy, J. (2023) Formation au changement climatique des élus des communes, Association des communes genevoises, Geneva, Switzerland, 19<sup>th</sup> January 2023.
- Pflieger, G. (2022) Savoirs et gouvernance planétaire à l'heure de l'urgence climatique, les défis de la conférence de parties de la convention des nations unies sur le changement climatique (cop 27), Uni 3, Geneva, 21<sup>st</sup> October 2022.
- Pflieger, G. (2022) The role of Switzerland in international climate negotiations. Proclim Climate dialogue with leaders of Swiss political parties, Swiss Parliament, Bern, 23<sup>rd</sup> September 2022.

- Pfleger, G. And Hodgers, A. (2022) Le politique et le scientifique : une collaboration indispensable pour réussir la transition écologique. Forum du Développement Durable, Federal Office of Territorial Development, Bern, Switzerland, 17<sup>th</sup> May 2022.
- Pfleger, G. (2021) Les villes acteurs stratégiques de la transition écologique. Conférences de Saussure, Geneva, Switzerland, 12<sup>th</sup> January 2022.
- Pfleger, G. (2021) La Suisse à l'heure de l'urgence climatique. Journée romande de géoinformation, organized by Swiss confederation and cantonal authorities, Lausanne EPFL, Switzerland, 23<sup>rd</sup> November 2021.
- Pfleger, G. (2019) Participation to the roundtable "Vision Léman 2030" organized by CIPEL, Nyon, Switzerland, 24<sup>th</sup> september 2019.
- Pfleger, G. (2019) Participation to the roundtable "Le foncier à vocation économique" organized by Annemasse Agglo Annemasse, France, 16<sup>th</sup> may 2019.
- Pfleger, G. et Bréthaut, C. (2019) Hearing before the Cours des comptes de Genève in the framework of their audit on water management, Geneva, Switzerland, 14th May 2019.
- Pfleger, G. (2018) *Climat, le combat est-il perdu ? Assises Vaudoises du Climat, Lausanne*, Switzerland, 12<sup>th</sup> november 2018.
- Pfleger, G. (2018) *Eau et conflits, une relation ambiguë*. Keynote speech, UNI3, 24th April 2018.
- Bolognesi, T. et Pfleger, G. (2018) [Trois modèles comparés de gestion urbaine de l'eau en Europe: régulation des services, gestion des réseaux et participation à la décision](#), Conférence des Distributeurs d'Eau Romands, Bulle, Switzerland, 7th February 2018.
- Pfleger, G. (2017) *Ressources en eau et politique*. Café diplomatique, University of Geneva, Genève, Switzerland, 29<sup>th</sup> november 2017.
- Pfleger, G. (2016) *Changements climatiques, ressources en eau et conflits*. University of Geneva/ Collège de la Planta, Sion, Switzerland, 9<sup>th</sup> june 2016.
- Pfleger, G. (2016) *Territorialités en conflit pour la gouvernance de l'eau*. Geneva Water Hub, Water Talks Series n°2, Geneva, Switzerland, 13<sup>th</sup> january 2016.
- Pfleger, G. (2013) *Le financement de l'agglomération transfrontalière franco-valdo-genevoise. Analyse historique, enjeux actuels, défis futurs*. Assises transfrontalière de l'Agglomération Franco-Valdo-Genevoise. Nyon, Switzerland, 21<sup>st</sup> june 2013.
- Pfleger, G. et Bréthaut, C. (2012) *Gouvernance transfrontalière du Rhône du Léman à Lyon*. Colloque Mémoires du Rhône. Aigle, Switzerland, 7 december 2012.
- Pfleger, G. (2011) Metropolitan value creation and redistribution. Reflections based on the case of infrastructure funds and agglomeration projects in Switzerland, International Seminar Paris Métropoles, Le défi de la gouvernance, Paris, 1<sup>st</sup> december 2011.
- Lorrain, D. and Pfleger, G. (2011) Gouverner les très grandes métropoles. Apprendre des pays émergents. Public conference of the Fondation Braillard Architectes, Geneva, 30 october 2011.
- Pfleger, G. (2011) expertise for the development of a role-playing game "L'eau : un trésor à partager" for children (8-12 years) of the schools of the Geneva Canton, in collaboration with the team of La Passerelle science-société University of Geneva, may 2011.
- Pfleger, G. (2010) hearing before the Energy Commission of the Grand Conseil de Genève (cantonal legislative assembly) on the implementation of decoupling principles in electricity regulation, 10 december 2010.

Pfleger, G. (2010) *Eaux du Nord, eaux du Sud. Enjeux politiques de la gestion urbaine de l'eau.* Public conference Connaissance 3, 29 january 2010.

Pfleger, G. (2009) hearing before the group "task of the State" of Geneva's new constitution assembly (constituant) about the function of the State in the regulation of urban services (services industriels).

Pfleger, G. (2008) *Qu'est-ce que la participation ? une définition théorique.* Public conference "e-participation et citoyenneté", Genève, 20 november 2008.

## Community-based Research

---

- 2021, involved in one of the four selected teams for the Urban consultation for the revision of the urban planning strategy of the City of Geneva, study of the Arve river and city-nature assemblages for the ecological transition, EPFL, Prof. Dieter Dietz , Bureau ALIN, UNIGE, Géraldine Pfleger
- 2019-2021, research-action project on the political economy of the water sector in the Canton of Geneva, an analysis of uses, services, costs and fundings of water policies. Géraldine Pfleger and Thomas Bolognesi, UNIGE (174'000 CHF)
- 2019, involved in one of the seven selected teams for the Urban-architectural and landscape consultation for the ecological transition of urban territories in the Greater Geneva Area, team "Métaboliser les invisibles" AWP Marc Armengaud, EPFL-Alice-Dieter Dietz, UNIGE, Géraldine Pfleger
- 2019, expertise for the City of Nyon (Vaud, Switzerland) on urban density and nature, synergies and tensions (22'000 CHF).
- 2010-2013, expertise for the Metropolitan transport authority of Grenoble for the *coordination of the new urban transport plan* (15'000 CHF/year).
- 2005-2007, expertise for the Metropolitan transport authority of Grenoble for an *analysis of the coordination between transport and urban development* (15'000 CHF/year).
- 2005, expertise for the *Agence d'urbanisme de Grenoble*, on a project entitled *autoroutes apaisées (calming freeways)*.
- 2003-2004, expertise for the *Groupement des commerçants de Saignelégier*, on a project entitled *Pratiques d'achat et images du commerce local à Saignelégier : forces et faiblesses*, with Christophe Jemelin and Pr. Vincent Kaufmann (LASUR-EPFL).
- 2003, consultancy for Vigeo - corporate social responsibility rating agency, on the theme *How to rate and benchmark the social performance of a water company ?*