

**PERSONAL
INFORMATION**

Isabelle ARPIN (ex Mauz)

📍 51A rue Thiers F – 38000 Grenoble

☎ +33 476 762 739 📠 +33 607 071 650

✉ isabelle.arpin@inrae.fr

Sex F | 12/10/1968 | French

POSITION

Senior environmental sociologist at the French National Institute for Agriculture, Food and the Environment (INRAE)

WORK EXPERIENCE

2022-2024: Co-chair of the collective scientific assessment of the lynx viability in France

2020-2024: Co-director of the French Alps Long-Term Social-Ecological Research (LTSER) platform (<https://za-alpes.osug.fr/>)

2005-today: Senior scientist - sociologist at INRAE-LESSEM¹ (head of research team: 2005-2021 and Sept 2024-)

2009-2011: Invited researcher at the University of Geneva

2001-2005: Junior social scientist, Cemagref Grenoble

1999-2001: PhD in environmental sciences, Cemagref Grenoble

1998: Master in human geography

1993-1997: Junior social scientist, Cemagref Grenoble

1991-1992: Forest engineer, National Forest Office (ONF)

Sector: Scientific research

**EDUCATION AND
TRAINING**

2008: Habilitation to supervise PhD students (HDR). In France, this qualification is required to supervise PhD candidates.

2002: PhD in environmental sciences (ENGREF, F)

1998: Master in human geography

1991: Engineer in forest sciences (IGREF, F)

1989: Engineer in agronomy (INA-PG, F)

¹ Formerly Cemagref and Irstea.

- Environmental sociology, environmental humanities, social studies of science, sustainability science

PERSONAL SKILLS

Mother tongue French

Other languages	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
	Proficiency				
German	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2
Spanish	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2
Italian	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

Ability to communicate complex results concerning biodiversity and social-ecological issues to a variety of publics gained through my role as

- Chair of the scientific committee of Vanoise national park (2011-2017), which involved e.g. facilitating the committee’s meetings, presenting its work to the park’s executive board;
- Co-chair of the scientific collective assessment of lynx viability in France. This work has brought together 15 French and international experts;
- Participant in a dozen of interdisciplinary committees and commissions on biodiversity and environmental issues bringing together scientists from various disciplines as well as nature managers;
- Participant in numerous meetings and conferences at the national and international level on biodiversity and environmental issues, as well as on inter- and transdisciplinarity in sustainability sciences;
- Organizer of scientific seminars and conferences involving societal actors and artists;
- Supervisor of two video films on the ‘Sentinelles des Alpes’ programme (<https://youtu.be/9Rki3uZUxjA>).

Organisational / managerial skills	<p>Strong experience in the design and organisation of interdisciplinary and transdisciplinary work on environmental and biodiversity issues gained through my role as</p> <ul style="list-style-type: none"> • Co-director of the French Alps LTSER platform (since 2020), which brings together laboratories from different disciplines (ecology, human and social scientists) as well as societal actors (protected areas, Grenoble metropolis, etc.); • Co-chair of the collective scientific assessment of lynx viability in France; • Leader of an interdisciplinary research team bringing together ecologists and sociologists working on biodiversity conservation, restoration and management; • Principal investigator of research projects (WP on inter- and transdisciplinarity of BioRodDis; COLLAB², VIVALP; WP 3 of targeted project 6 of BRIDGES); • Supervisor of post-doctoral (n = 3), PhD (n = 8) and master students (n = 18).
Digital skills	<ul style="list-style-type: none"> • Good command of office suite (word processor, spread sheet, presentation software); • Initiator and co-designer of INRAE interview data portal (SYGADE; https://sygade.inrae.fr/login).
Other skills	<ul style="list-style-type: none"> • Mountain sports (hiking, skiing and climbing); • Basic naturalist skills.
Driving licence	B

ADDITIONAL INFORMATION

Memberships

- Ongoing memberships
 - o 2017- : Scientific council of French Agency for Biodiversity
 - o 2017- : Protected areas 'conference', as representative of the scientific community
 - o 2021- : Sustainable management of renewable resources' committee of the French ministry of the environment
- Past memberships
 - 2004-2017: Scientific council of Vanoise national park (member 2004-2017; chair 2011-2017)
 - 2006-2019: Scientific council of the Mercantour National Park
 - 2007-2016: Scientific council of Parcs Nationaux de France
 - 2017-2020: National Parks scientific commission
 - 2009-2017: National Council for Nature Conservation (CNPN)
 - 2013-2020: Scientific council of French Foundation for Research on Biodiversity (FRB)
 - 2019-2023: Scientific council of the French Centre for the Synthesis and Analysis of Biodiversity (CESAB)

- 2014-2020: Scientific council of National Wildlife and Hunting Office (ONCFS)
- 2019-2022: Scientific council of the Wolf National Action Plan

Recent and ongoing research projects

European research projects

1. **PASTORALP**: (2017-2023) Pastures vulnerability and adaptation strategies to climate change impacts in the Alps. 2017-2022. LIFE Ref. N°: LIFE16 CCA/IT/000060. Project Budget: 2,314,400 € (60% EC funding). Coordinator: University of Florence.
2. **BioRodDis**: (2019-2023) Managing biodiversity in forests and urban green spaces: Dilution and amplification effects of rodent microbiome and rodent-borne diseases, Biodiversa project involving five European countries, responsible for the work package on inter- and transdisciplinarity

National research projects

3. **COLLAB²**. An inter- and transdisciplinary project to study collaborations in sustainability science. 2019-2024. Ref. N°: ANR-19-CE03-0002. Project budget: 466,666 €. Principal investigator: Isabelle Arpin.
4. **SOLUBIOD (National Research Programme on nature-based solutions) - VIVALP**. Alpine Nature-Based Solutions for biodiverse landscapes and sustainable futures Living Lab. 2023-2028. Project budget: 840,000 €. Principal investigators: Sandra Lavorel (CNRS-LECA) et Isabelle Arpin.
5. **BRIDGES – Targeted Project 6 (Impact evaluation of marine social-ecological systems transformations in the South West Indian Ocean)– Work Package 3**. 2024-2030. Measuring and reflecting on sustainability transformations. Project budget 310,000 €. Principal investigators: Antoine Leblois (INRAE-CEEM) et Isabelle Arpin

Awards

Chevalier de la Légion d'Honneur (2019)

Publications

To summarise the list of my publications, which is detailed below, I have published **61 papers in peer-reviewed journals**, including **30 in international journals**, most of them as first author. The journals in which I have published are mostly specialised in **nature conservation** (*Biological Conservation*, *Journal for Nature Conservation*, *Conservation Biology*), **environmental science and policy** (*Environmental Science & Policy*, *Land Use Policy*), and **science studies** (*Science Technology and Human Values*, *Science as Culture*, *Science in Context*, *Science, Technology & Society*). I have also published 18 book chapters, including **six in English, five books**, and one edited book. I have coordinated the publication of **four special issues**. In addition, I have contributed to or coordinated the publication of **six scientific assessments** and have published papers in technical (n = 3) journals and popular (n = 4) journals.

Selection of five recent international papers

1. **ARPIN, I., POULENARD, J., RATOUIS, M., BIRCK, C., BONET, R., BOURDEAU, P., . . . FORËT, J.** 2024. Organising and enacting inter-organisational coordination in long-term social-ecological monitoring. *Biological Conservation*, 294, 110642. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110642>
2. **ARPIN, I., LIKHACHEVA, K., & BRETAGNOLLE, V.** 2023. Organising inter- and

transdisciplinary research in practice. The case of the meta-organisation French LTSER platforms. *Environmental Science & Policy*, 144: 43-52. <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2023.03.009>

3. **ARPIN, I. & COSSON, A.** 2021. Seeking legitimacy in European biodiversity conservation policies: The case of French national parks. *Environmental Science and Policy* 116: 181-187. <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2020.11.011>
4. **GABILLET, M., ARPIN, I., PREVOT A.-C.** 2020. Between hope and boredom: Attending to long-term related emotions in participatory environmental monitoring programmes. *Biological Conservation* 246: 108594. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108594>
5. **ARPIN I.** 2019. The rise of planning in nature conservation and the practitioners' approach to conflicts. The inspiring case of the Northern French Alps nature reserves. *Journal for Nature Conservation* 48: 54-60. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2019.01.009>

Peer-reviewed articles

1. **ARPIN, I., LIKHACHEVA, K., BRETAGNOLLE V.** (2024) Actors' roles and their distribution in transdisciplinary research in sustainability science: An exploratory study of research projects in the French LTSER network. *Sustainability Science*. <https://doi.org/10.1007/s11625-024-01567-6>
2. **DUCROT, C., ARPIN, I., ..., LANNOU, C.** 2025. — Atouts, difficultés et conditions de réussite des thèses interdisciplinaires. Partage d'expériences à INRAE. *Natures Sciences Sociétés*. Rubrique Vie de la Recherche. 2025/1.
3. **ARPIN, I., POULENARD, J., RATOUIS, M., BIRCK, C., BONET, R., BOURDEAU, P., ... FORÉT, J.** 2024. — Organising and enacting inter-organisational coordination in long-term social-ecological monitoring. *Biological Conservation*, 294, 110642. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110642>
4. **LIKHACHEVA, K., BRETAGNOLLE, V., & ARPIN, I.** 2023. — An exploration of the influence of problem wickedness on project pluralism in sustainability science. *Sustainability Science*, 154, 1-3. <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2023.03.009>
5. **ARPIN, I., LIKHACHEVA, K., & BRETAGNOLLE, V.** 2023. — Organising inter- and transdisciplinary research in practice. The case of the meta-organisation French LTSER platforms. *Environmental Science & Policy*, 144, 43-52. <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2023.03.009>
6. **ARPIN, I., JACOB, T., BEURIER, A.-G., HERVÉ, C., & LIKHACHEVA, K.** 2022. — La recherche interdisciplinaire et finalisée en environnement en France. Un mouvement scientifique et intellectuel entre dissidence et normalisation. *Revue d'anthropologie des connaissances*, 16-4. <https://doi.org/10.4000/rac.28729>
7. **ARPIN, I. & COSSON, A.** 2021. — Seeking legitimacy in European biodiversity conservation policies: The case of French national parks. *Environmental Science and Policy* 116: 181-187. <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2020.11.011>
8. **ARPIN, I., & SGARD, A.** 2021. — La montagne et les nouvelles manières de faire connaissance. *Journal of Alpine Research | Revue de Géographie Alpine*, 109-102. : <http://journals.openedition.org/rga/9325>
9. **GABILLET, M., ARPIN, I., PREVOT A.-C.** 2020. — Between hope and boredom: Attending to long-term related emotions in participatory environmental monitoring programmes. *Biological Conservation* 246: 108594. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108594>
10. **ARPIN I.** 2020. — Une vie sauvage sans frontières ? Le cas de la contamination des bouquetins du Bargy, *Zilsel*, 7: 179-198. DOI 10.3917/zil.007.0179

11. **ARPIN I.** 2020. — Les producteurs professionnels de données sur la biodiversité face aux « big data » en écologie, *Natures Sciences Sociétés*, 28(1): 66-72. <https://doi.org/10.1051/nss/2020020>
12. **ARPIN I.** 2019. — The rise of planning in nature conservation and the practitioners' approach to conflicts. The inspiring case of the Northern French Alps nature reserves. *Journal for Nature Conservation* 48: 54-60. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2019.01.009>
13. **ARPIN I., RONSIN G., AUBERTIE S., COLLIN A., LANDRIEU G., LE BASTARD A.-M.** 2019. — La transdisciplinarité en pratique. Les collaborations entre chercheurs et gestionnaires d'espaces naturels protégés, *Natures Sciences Sociétés*, 27, 2. <https://doi.org/10.1051/nss/2019029>
14. **PELTOLA T, Ratamáki O, Åkerman M, et al.** 2018. — Missing the Peacock—Arts, Sciences, Creativity, and Chronic Environmental Crisis. *Polymath: An Interdisciplinary Arts & Sciences Journal* 8(1): 1-15. <https://ojcs.siue.edu/ojs/index.php/polymath/article/view/3313>
15. **GAGNOL, L., MOUNET, C. ARPIN, I.** 2018. — De la piste animale aux lignes de désir urbaines. Une approche géoichnologique de la trace. *L'information géographique de la trace* 2: 11-38. DOI 10.3917/lig.822.0011
16. **ARPIN, I.** 2018. — Lutter contre les zoonoses, vendre des produits d'origine animale et protéger des animaux sauvages : Trois systèmes sociotechniques à l'épreuve de la brucellose des bouquetins du Bargy. *Epidémiologie et santé animale*.
17. **BRUNET, L., TUOMISAARI, J, LAVOREL, S, CROUZAT, E., BIERRY, A. PELTOLA, T., ARPIN, I.** 2018. — Actionable knowledge for land use planning: making ecosystem services operational. *Land Use Policy* 72: 27-34. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.12.036>
18. **ARPIN, I., COSSON A.** 2018. — What the ecosystem approach does to conservation practices. *Biological Conservation* 219: 153-160. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2018.01.027>
19. **ARPIN, I., COSSON, A.** 2018. — Les institutions de la nature : un potentiel de recherche sociologique à développer. *Sociologies Pratiques*, vol. 2018/1, n° 36, p. 87-94. DOI 10.3917/sopr.036.0087
20. **COSSON, A., THERVILLE, C., MATHEVET, R. ARPIN, I., BIRET, F.** 2017. — Dynamiques d'intégration des espaces naturels protégés en France : une approche comparative entre parcs nationaux et réserves naturelles. *Natures Sciences Sociétés* 25: 230-240. <https://doi.org/10.1051/nss/2017051>
21. **PELTOLA, T., ARPIN, I.** 2017. — How we come to value nature? A pragmatist perspective. *Ecological Economics*, vol. 142, p. 12-20. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2017.06.009>
22. **CROUZAT, E., ARPIN, I., BRUNET, L., COLLOFF, M.J., TURKELBOOM, F., LAVOREL, S.** 2017. — Researchers must be aware of their roles at the interface of ecosystem services science and policy. *Ambio*, vol. 47, n° 1, p. 97-105. <https://doi.org/10.1007/s13280-017-0939-1>
23. **ARPIN, I., WALLNER, A., SCHEURER, T., BRAUN, V.** 2016. — Recommendations for establishing or renewing scientific councils in protected areas. *eco.mont: Journal on Protected Mountain Areas Research*, vol. 8, n° 1, p. 62-65. <http://epub.oeaw.ac.at/eco.mont>
24. **BELA, G., PELTOLA, T., YOUNG, J.C., BALAZS, B., ARPIN, I., PATAKI, G., HAUCK, J., KELEMEN, E., KOPPEROINEN, L., VAN HERZELE, A., KEUNE, H., HECKER, S., SUSKEVICS, M., ROY, H.E., ITKONEN, P., KÜLVIK, M., LASZLO, M., BASNOU, C., PINO, J., BONN, A.** 2016. — Learning and transformative potential of citizen science. *Conservation Biology*, vol. 30, n° 5, p. 990-999. DOI: 10.1111/cobi.12762
25. **AKERMAN, M., ARPIN, I., BALIAN, E., BUNNEFELD, N., NYGREN, N.,**

- PALOSAARI, T., PELTOLA, T., PELTONEN, L., REDPATH, S., STADELMANN, T., THOMSON, I., YOUNG, J.** 2016. — Understanding perpetuated conflicts over animals. *Trace - Finnish Journal for Human-Animal Studies*, vol. 2, p. 74-80
26. **ARPIN, I., BARBIER, M., OLLIVIER, G., GRANJOU, C.** 2016. — Institutional entrepreneurship and techniques of inclusiveness in the creation of the Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. *Ecology and Society*, vol. 21, n° 4, 10 p. <http://dx.doi.org/10.5751/ES-08644-21041>
27. **ARPIN, I.** 2016. — Entre faire vivre et faire mourir. La pluralité des traitements des animaux dans les espaces protégés français. *Revue Semestrielle de Droit Animalier*, vol. 1/2016, p. 247-263
28. **ARPIN, I., RONSIN, G., SCHEURER, T., WALLNER, A., HOBLEA, F., CHURAKOVA, O., CREMER-SCHULTE, D., BRAUN, V.** 2016. —The scientific councils of Alpine protected areas: an overview and analysis of their contribution to linking science and management. *eco.mont: Journal on Protected Mountain Areas Research*, vol. 8, n° 2, p. 5-12. DOI 10.1553/eco.mont-8-2s5
29. **ARPIN, I., GRANJOU, C.** 2015. — The Right Time for the Job? Insights into Practices of Time in Contemporary Life Sciences. *Science in Context* 28:237-258. <https://doi.org/10.1017/S0269889715000022>
30. **ARPIN, I., COSSON A.** 2015. — The category of mountain as source of legitimacy for national parks. *Environmental Science & Policy* 49:57-65. <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2014.07.005>
31. **ARPIN, I., MOUNET, C., GEOFFROY D.** 2015. — Inventaires naturalistes et rééducation de l'attention. Le cas des jardiniers de Grenoble. *Etudes Rurales* 195:89-107. DOI 10.4000/etudesrurales.10622
32. **ARPIN, I., COSSON, A., DENAYER, D., LEFEUVRE, J.-C., MULLER, S.** 2015. — Les conseils scientifiques des institutions de conservation de la nature et de développement durable. Une approche par le vécu d'instances entre science et gestion. Edited by A. Liarsou, L'Harmattan.
33. **GRANJOU, C., ARPIN, I.** 2015. — Epistemic Commitments. Making Science Relevant. *Science, Technology, and Human Values*. 40(6): 1022-1046. <https://doi.org/10.1177/0162243915587361>
34. **ARPIN, I.** 2014. —Une expérience grandeur nature. Pratiquer une sociologie plus participative ? *Communications* 94:109-123. DOI 10.3917/commu.094.0109
35. **GRANJOU, C., MAUZ, I., BARBIER, M., BREUCKER, P.** 2014. —Making taxonomy environmentally relevant. Insights from an All Taxa Biodiversity Inventory. *Environmental Science & Policy* 38: 254-262. <http://dx.doi.org/10.1016/j.envsci.2014.01.004>.
36. **ARPIN, I., FAUGERE, E.** 2013. —Les systématiciens à l'épreuve du barcoding. Une étude des pratiques d'enrôlement scientifique. *Revue d'Anthropologie des Connaissances* : 85-111. <https://doi.org/10.3917/rac.019.0433>
37. **MAUZ, I., DEBARBIEUX, B., GRANJOU, C.** 2013. — Cosmopolitanization in action. Connecting levels of scale in International Environmental Organizations. *Global Networks* 13(2): 164-182. doi: 10.1111/glob.12004
38. **MAUZ, I., GRANJOU, C.,** 2013 — A New Border Zone in Science. Collaboration and tensions between Modelling Ecologists and Field Naturalists. *Science as Culture* 22:314-343. <https://doi.org/10.1080/09505431.2012.753047>
39. **MAUZ, I.** 2013. — La mise en circulation des objets scientifiques. Organisation pratique et changements de statut. Le cas des escargots patrimoniaux du Mercantour. *Techniques & Culture* 59. DOI 10.4000/tc.6666
40. **GRANJOU, C., MAUZ, I., LOUVEL, S., TOURNAY, V.** 2013. — Assessing Nature? The genesis of the Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. *Science, Technology & Society* 18:9-27. DOI: 10.1177/0971721813484232
41. **GRANJOU, C., MAUZ, I.** 2012. —Expert Activities as Part of Research Work: the

- Example of Biodiversity Studies. *Science & Technology Studies* 25(2):5-22.
42. **MAUZ, I.** 2012. —Les justifications mouvantes de la patrimonialisation des espèces "remarquables". L'exemple du bouquetin des Alpes. *ethnographiques.org*, n° 24 (Ethnographies des pratiques patrimoniales : temporalités, territoires, communautés).
 43. **MAUZ, I. PELTOLA, T., VAN BOMMEL, S., BUIJS, A.** 2012. — How scientific visions matter: insights from three long-term socio-ecological research (LTSER) platforms under construction. *Environmental Science & Policy* 19-20:90-99. DOI:10.1016/j.envsci.2012.02.005
 44. **GRANJOU, C., MAUZ, I.** 2011 —Avant-propos : gouverner par les scénarios. Comment les institutions gouvernementales anticipent l'avenir de la biodiversité. *Quaderni* 76 : 5-12.
 45. **MAUZ, I.** 2011. —Le renouveau des inventaires naturalistes au début du XXI^e siècle. *Quaderni* 76:13-23.
 46. **GRANJOU, C., ARPIN, I.** 2011. —L'équipement du travail de production de données en écologie. L'exemple de la constitution de la Zone Atelier Alpes. *Revue d'Anthropologie des Connaissances*, vol. 5, n°2 : 287-301. <https://doi.org/10.3917/rac.013.0287>
 47. **MAUZ, I., GRANJOU, C.** 2010. —Rendre visibles les "travailleurs invisibles" ? Vers de nouveaux collectifs de travail en écologie, *Terrains et Travaux*. 2010/2. DOI 10.3917/tt.018.0121
 48. **GRANJOU, C., MAUZ, I., COSSON, A.** 2010. —Le recours aux savoirs dans l'action publique environnementale : un foisonnement expérimental, *Sciences de la société*, n°79, 115-130. <https://doi.org/10.4000/sds.2799>
 49. **GRANJOU, C., MAUZ, I., COSSON, A.** 2010. —Les travailleurs de la nature : une professionnalisation en tension, *SociologieS*, décembre 2010. <https://doi.org/10.4000/sociologies.3296>
 50. **MAUZ, I., FISCHER, A., LANGERS, F., YOUNG, J., BEDNAR-FRIEDL, B., GRUNBERGER, S., MUSCELEANU, O.** 2009. —Perceiving biodiversity changes in daily life. Insights from an exploratory survey across Europe. *eco.mont*, 1, 9-15.
 51. **GRANJOU, C., MAUZ, I.** 2009. — Les éleveurs et leurs voisins. Étude du renouvellement des rhétoriques professionnelles d'une profession contestée. *Revue d'études en agriculture et environnement*, 90, 2 : 215-235.
 52. **GRANJOU, C., ARPIN, I.** 2009 — Quand l'identité de l'objet-frontière se construit chemin faisant. Le cas de l'estimation de l'effectif de la population de loups en France. *Revue d'Anthropologie des Connaissances*, 3, 1 : 29-49. <https://doi.org/10.3917/rac.006.0029>
 53. **SKOGEN, K., MAUZ, I., KRANGE, O.** 2008. —Cry Wolf! Narratives of Wolf Recovery in France and Norway. *Rural Sociology* 73, 1: 105-133.
 54. **MAUZ, I., GRANJOU, C.** 2008. —Une expérimentation contestée de contraception de marmottes. *Natures Sciences Sociétés*, 16, 3, 232-240. DOI: 10.1051/nss:2008049
 55. **DUFOUR, A., MAUZ, I., REMY, J., BERNARD, C., DOBREMEZ, L., HAVET, A., PAUTHENET, Y., PLUVINAGE, J., Tchakerian, E.** 2007. —Multifunctionality in Agriculture and its Agents: Regional Comparisons, *Sociologia Ruralis* 47(4), 317-342.
 56. **GRANJOU, C., MAUZ, I.** 2007. —Un "impératif scientifique" pour l'action publique ? Analyse d'une compétition pour l'expertise environnementale', *Socio-logos*, Numéro 2, [En ligne], mis en ligne le 17 octobre 2007. URL : <http://socio-logos.revues.org/document893.html>
 57. **MAUZ, I.**, 2006. —Introductions, réintroductions : des convergences, par-delà les différences. *Natures Sciences Sociétés*. Vol. 14, n° spécial « gestions durables de la faune sauvage » dirigé par Pierre Migot et Marie Roué, 3-10. DOI: 10.1051/nss:2006048
 58. **MAUZ, I., REMY, J.** 2004. —Biodiversités et agriculteurs des Alpes du Nord.

- Fourrages*, 179, 295-306.
59. **MAUZ, I.**, 2003. —Protection du bouquetin des Alpes et construction du parc national de la Vanoise. *Cosmopolitiques*, 3, 81- 92.
 60. **MAUZ, I.**, 2002. —Les conceptions de la juste place des animaux dans les Alpes françaises. *Espaces et sociétés*, 110-111, 129-145. <https://doi.org/10.3917/esp.g2002.110-111.0129>
 61. **MAUZ, I.**, 2002. —Comment est née la conception française des parcs nationaux ? *Revue de Géographie Alpine*, 90(2), 33-44. <https://doi.org/10.3406/rga.2002.3078>

Books

1. **MAUZ, I.** 2013. —Itinéraire d'une sociologue. Des animaux emblématiques à la biodiversité. La Discussion, Marseille, 196 p.
2. MICHEELS, M.-C., **MAUZ, I.** 2006. — *Histoire et mémoires du parc national de la Vanoise. Celles et ceux qui ont fait le parc*. Grenoble, Revue de géographie alpine, Coll. Ascendances. 135 p.
3. **MAUZ, I.** 2005. — *Gens, cornes et crocs*. Paris : Cemagref, Cirad, Ifremer, Inra. 255 p.
4. **MAUZ, I.** 2005. — *Histoire et mémoires du parc national de la Vanoise. Trois générations racontent*. Grenoble, Revue de géographie alpine, Coll. Ascendances. 178 p.
5. **MAUZ, I.** 2003. —*Histoire et mémoires du parc national de la Vanoise. 1921-1971 : la construction*. Grenoble, Revue de géographie alpine, Coll. Ascendances. 199 p.

Edited books

1. **ARPIN, I., BOULEAU, G., CANDAU, J., RICHARD-FERROUDJI, A.** - 2015. — Activités professionnelles à l'épreuve de l'environnement. Octarès, Toulouse, Le travail en débats, 222 p.

Coordination of special issues

1. Mountains and new ways of building knowledge, *Journal of Alpine Research*, coordination by **ARPIN, I. & SGARD, A.** 2021, <https://doi.org/10.4000/rga.8910>
2. Les mondes des inventaires naturalistes *Études rurales*, n°195, 2015/1, coordination **ARPIN, I., CHARVOLIN, F. & FORTIER, A.**, <https://doi.org/10.4000/etudesrurales.10229>
3. Le renouveau de la taxonomie, *Revue d'Anthropologie des Connaissances*, 2013, 7-2, coordination by **FAUGERE, E. & ARPIN, I.**, <https://doi.org/10.4000/rac.2173>
4. Les promesses de la biodiversité, *Quaderni*, 2011, 76, coordination by **GRANJOU, C. & ARPIN, I.**, <https://doi.org/10.4000/quaderni.71>

Book chapters

1. **ARPIN, I.** 2023. — Laboratoire. Comment la montagne est-elle devenue un haut lieu de la science ? In M. Bouhaouala, M.-C. Fourny, & S. Gal (Eds.), *La montagne en question(s). Enjeux et controverses à partir des Alpes* (pp. 102-110). Grenoble: UGA Editions.
2. **BOULANGEAT, I. ALLAIN, S., CROUZAT, E., GIRARD, S., GRANJOU, C., POIRIER, C., . . . ARPIN, I.** 2022. — From human-nature dualism towards more integration in socio-ecosystem studies. In I. Misiune, D. Depellegrin, & L. Egarter Vigl (Eds.), *Exploring the Multiple Values of Nature: Connecting Ecosystems and People Across Landscapes*: Springer.
3. **PELTOLA, T., ARPIN, I.** 2018 — Science for everybody? Bridging the socio-economic gap in urban biodiversity monitoring. In: Bonn A, Haklay M, Hecker S, et al. (eds) *Citizen Science: Innovation in Open science, Society and Policy*. London: UCL, 369-380.
4. **COSSON, A., ARPIN, I.** 2017. — Légitimer les politiques de la biodiversité. Droit,

- science et participation dans les aires protégées françaises. *Politiques de la biodiversité*, Compagnon, D., Rodary, E. (ed.), Presses de Science Po, Paris, Académique, p. 177-198.
5. **GRANJOU, C., ARPIN, I.** 2017. — History of the Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES). *Oxford Encyclopedia of Environmental Science*, Oxford University Press, 25 p.
 6. **GRANJOU, C., LOUVEL, S., ARPIN, I.** 2015. — Des promesses scientifiques aux engagements épistémiques. Le cas de la nanomédecine et de la biodiversité. *Sciences et technologies émergentes : pourquoi tant de promesses ?* Audétat, M. (dir.), Audétat, M. (ed.), Hermann, Paris, p. 211-227.
 7. **ARPIN, I., COSSON, A., CARREIRA, J., GRANJOU, C.** 2015. — Chercheurs et protecteurs ? La participation aux conseils scientifiques comme voie d'engagement dans la protection de la nature. In *Les activités professionnelles à l'épreuve de l'environnement*, edited by I. Arpin, G. Bouleau, J. Candau, and A. Richard-Ferroudji : Octarès.
 8. **ARPIN, I., MOUNET, C., GRANJOU, C.** 2014. — Scrupules et abstentions dans l'exploration des relations entre humains et animaux. In *Les animaux : deux ou trois choses que nous savons d'eux*, edited by R. Larrère and V. Despret, Hermann.
 9. **LAVOREL, S., SPIEGELBERGER, T., MAUZ, I., BIGOT, S., GRANJOU, C., DOBREMEZ, L., NETTIER, B., THUILLIER, W., BRUN, J.-J., COZIC, P.** 2013. — Fostering Research into Coupled Long-Term Dynamics of Climate, Land Use, Ecosystems and Ecosystem Services in the Central French Alps. in *Long Term Socio-Ecological Research. Studies in Society: Nature Interactions Across Spatial and Temporal Scales*, edited by S. Singh, H. Haberl, M. Chertow, M. Mirtl, and M. Schmid: Springer, p. 485-504.
 10. **MAUZ, I., GRANJOU, C.** 2011 — La biodiversité et la circulation des animaux. In A. Dubied, D. Gerber et J. Fall (ed.), *Aux frontières de l'animal. Mises en scène et réflexivité*, p. 145-155.
 11. **GRANJOU, C., MAUZ, I.** 2009. — Dispositifs de suivi et de gestion de la faune sauvage. Quand les animaux échappent à leurs traceurs. In Chalas, Y., Gilbert, C. and Vinck, D. (Eds.), *Comment les acteurs s'arrangent avec l'incertitude*. Paris : Editions des archives contemporaines. p. 117-134.
 12. **MAUZ, I., GRANJOU, C.** 2009. — L'affaire des marmottes de Prapic. Des frontières familières à l'épreuve d'une expérimentation de contraception animale. In V. Camos, F. Cézilly, P. Guenancia et J.-P. Sylvestre (éds) *Homme et animal. La question des frontières*. Paris : Éditions Quae.
 13. **MAUZ, I.** 2009. — Espaces naturels protégés : que sont devenus les projets des précurseurs ? Le cas du parc national de la Vanoise et des réserves naturelles de Haute-Savoie. In R. Larrère, B. Lizet and M. Berlan-Darqué (éds) *Gérer la biodiversité dans les parcs nationaux : jeux et enjeux*, Paris : Quae/Publications scientifiques du Muséum national d'histoire naturelle.
 14. **MAUZ, I.** 2009. — Les Alpes, de la société de la vache au parc animalier. In R. Larrère, B. Lizet and M. Berlan-Darqué (éds) *Gérer la biodiversité dans les parcs nationaux : jeux et enjeux*, Paris : Éditions Quae/Publications scientifiques du Muséum national d'histoire naturelle.
 15. **MAUZ, I., GRANJOU, C.** 2008 — L'incertitude scientifique explique-t-elle la défiance ? Le cas de la réception des résultats du suivi scientifique du loup. In P. Allard, D. Fox and B. Picon (éds) *Incertitude & environnement. La fin des certitudes scientifiques*. Ecologie humaine/Édisud.
 16. **MAUZ, I.** 2007. — Regional development and the French national parks: The case of the Vanoise national park. In I. Mose (ed) *Protected areas and regional development in Europe. Towards a new model for the 21st century*. Ashgate, p. 115-128.
 17. **MAUZ, I.** 2007. —Pratiques d'élection. In V. Despret (éd) *Bêtes et hommes*, Paris :

Gallimard, p. 126-127.

18. **MAUZ, I.**, GRAVELLE, J. 2005. —Wolves in the valley. On making a controversy public. In Latour, B. et Weibel, P. Making things public. Atmospheres of democracy. Karlsruhe, Cambridge (MA): ZKM, MIT Press, p. 370-379.

Book reviews

1. **ARPIN, I.** Léo Magnin, Rémi Rouméas, Robin Basier, *Polices environnementales sous contraintes*, *Revue d'anthropologie des connaissances* [En ligne], 18-2 | 2024. <https://doi.org/10.4000/11r9x>
2. **ARPIN, I.** et GABILLET, M. Françoise Waquet, Une histoire émotionnelle du savoir. XVII^e-XXI^e siècle, *Revue d'anthropologie des connaissances* [En ligne], 14-2 | 2020. <https://doi.org/10.4000/rac.4927>
3. **ARPIN, I.** 2017. Book review: Wildlife in the Anthropocene - Conservation after Nature. *Geographica Helvetica*, vol. 72, n° 1, p. 79-80. <https://doi.org/10.5194/gh-72-79-2017>
4. **MAUZ, I.** 2010. Compte rendu de lecture de l'ouvrage de Jean-Marc Moriceau La Bête du Gévaudan. 1764-1767. Jean-Marc Moriceau. Larousse. Collection L'Histoire comme un roman. 284 p. *Natures Sciences Sociétés*. 18/1: 81-83.
5. **MAUZ, I.** 2009. Compte rendu de lecture de l'ouvrage de Jean-Marc Moriceau (2007). « *Histoire du méchant loup. 3 000 attaques sur l'homme en France XVe-XXe siècle* ». Fayard, Paris. 623 p. *Ethnologie française*, XXXIX, 1, 152-154.
6. **MAUZ, I.** 2007. Compte rendu de lecture de l'ouvrage de Sergio Dalla Bernardina « *L'éloquence des animaux. Quand l'homme parle des animaux* ». *Natures Sciences Sociétés*, 15, 3 : 328-330.

Articles in technical journals

1. **ARPIN, I.** 2017. — Cohabiter avec les animaux, un apprentissage sans fin. *Faune sauvage*, n°316. Editorial.
2. **RONVIN, G.**, **COSSON, A.**, **ARPIN, I.** 2016. — Les conseils scientifiques, une spécialité française. *Espaces Naturels*, vol. 54, p. 51-52
3. **MAUZ, I.** 2006. — La sociologie de la nature est une jungle. De l'observation à l'engagement militant. *Espaces naturels*, 16, 18-19.

Articles in popularisation journals

1. **ARPIN, I.** 2023. — Scientific research bothered by the wicked problems of the Anthropocene. PUG, 'Research Virus' collection, 'Environmental Transition' series.
2. **ARPIN, I.** 2016. — Les espaces naturels, un espace-temps du rêve. *Mountain Wilderness*, vol. 2016, n° 3, p. 8
3. **MAUZ, I.** 2013. — À chacun sa nature. *L'Alpe*, vol. 61, p. 8-12
4. **MAUZ, I.**, **GRANJOU, C.**, **DORÉ, A.**, **MOUNET, C.** 2011. — Peut-on gérer la grande faune sauvage ? Il nous faut trouver collectivement comment coexister avec le loup, le lynx et l'ours. *Pour la Science*, n°402, avril 2011, pp. 18-19.

Collective scientific assessments

1. **ARPIN Isabelle (coord.)**, **SARRAZIN François (coord.)**, **BAL Guillaume**, **DROUET-HOGUET Nolwenn**, **DUMEZ Richard**, **PICHON Loan**, **REGNIER Alice**, **RENAULT Gaspard**, **BARNAUD Cécile**, **BAUDUIN Sarah**, **BESSA-GOMES Carmen**, **BILLET Philippe**, **BREITENMOSER-WÜRSTEN Christine**, **DUCHAMP Christophe**, **GIMENEZ Olivier**, **MATHEVET Raphaël**, **MOUNET Coralie**, **ROBERT Alexandre**, **VANDEL Jean-Michel**, **YOUNG Juliette**, **ZIMMERMANN Fridolin** (2024). *Expertise scientifique collective sur la viabilité des populations de lynx boréal en France. (Collective scientific assessment of the lynx viability in France)*.

2. **ARPIN Isabelle (coord.), SARRAZIN François (coord.), BAL Guillaume, DROUET-HOGUET Nolwenn, DUMEZ Richard, PICHON Loan, REGNIER Alice, RENAULT Gaspard, BARNAUD Cécile, BAUDUIN Sarah, BESSA-GOMES Carmen, BILLET Philippe, BREITENMOSER-WÜRSTEN Christine, DUCHAMP Christophe, GIMENEZ Olivier, MATHEVET Raphaël, MOUNET Coralie, ROBERT Alexandre, VANDEL Jean-Michel, YOUNG Juliette, ZIMMERMANN Fridolin (2024).** *Expertise scientifique collective sur la viabilité des populations de lynx boréal en France. Résumé exécutif. (Collective scientific assessment of lynx viability in France. Executive summary)* <https://ofb.hal.science/hal-04808588>
3. **ARPIN Isabelle (coord.), SARRAZIN François (coord.), BAL Guillaume, DROUET-HOGUET Nolwenn, DUMEZ Richard, PICHON Loan, RÉGNIER Alice, RENAULT Gaspard, BARNAUD Cécile, BAUDUIN Sarah, BESSA-GOMES Carmen, BILLET Philippe, BREITENMOSER-WÜRSTEN Christine, DUCHAMP Christophe, GIMENEZ Olivier, MATHEVET Raphaël, MOUNET Coralie, ROBERT Alexandre, VANDEL Jean-Michel, YOUNG Juliette, ZIMMERMANN Fridolin (2024).** *Étude portant sur les conditions de réussite préalables à la décision de recours à une opération de renforcement de population du lynx boréal en France. (Study of the conditions for success prior to the decision to reinforce the Eurasian lynx population in France.)* <https://ofb.hal.science/hal-04811168>
4. **ARPIN Isabelle (coord.), SARRAZIN François (coord.), BAL Guillaume, DROUET-HOGUET Nolwenn, DUMEZ Richard, PICHON Loan, REGNIER Alice, RENAULT Gaspard, BARNAUD Cécile, BAUDUIN Sarah, BESSA-GOMES Carmen, BILLET Philippe, BREITENMOSER-WÜRSTEN Christine, DUCHAMP Christophe, GIMENEZ Olivier, MATHEVET Raphaël, MOUNET Coralie, ROBERT Alexandre, VANDEL Jean-Michel, YOUNG Juliette, ZIMMERMANN Fridolin (2024).** *Étude portant sur les conditions de réussite préalables à la décision de recours à une opération de renforcement de population du lynx boréal en France. Résumé exécutif. (Study of the conditions for success prior to the decision to reinforce the Eurasian lynx population in France. Executive summary)* <https://ofb.hal.science/hal-04811143>
5. **Anses – 2017.** Pestivirose dans les Pyrénées. Rapport d'expertise collective. 150 p. <https://www.anses.fr/fr/system/files/SABA2015SA0194Ra.pdf> (Collective scientific assessment of the isard (*Rupicapra pyrenaica*) in the Pyreneans)
6. **DUMEZ, R. (coord.), ARPIN, I., HUBERT, A., LEGRAND, M., LESCUREUX, N., MANCERON, V., MORIZOT, B., MOUNET, C., 2017.** Expertise scientifique collective sur les aspects sociologiques, culturels et ethnologiques de la présence du loup en France. Expertise pour le Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 67 p. (Collective scientific assessment of the sociological, cultural, and ethnological dimensions of the wolf presence in France).
7. **Anses – 2015.** Mesures de maîtrise de la brucellose chez les bouquetins du Bargy. Rapport d'expertise collective. 163 p. <https://www.anses.fr/fr/system/files/SANT2014sa0218Ra.pdf> (Collective scientific assessment of the measures to control brucellosis in the ibex population of the Bargy range.)

PhD supervisions

1. Kristina Likhacheva, sociology, cosupervised with Vincent Bretagnolle (CNRS-CEBC), « Practical issues of transdisciplinary research in sustainability science. Lessons from the French network of Zones Ateliers », defended on July 21st 2023.
2. Marine Gabillet, sociology, cosupervised with Anne-Caroline Prévot (MNHN-CESCO), « Éduquer l'attention, organiser les affects. Les technologies de l'implication dans les sciences participatives », defended on November 22nd 2021.

3. Gaëlle Ronsin, sociology, « Composer des relations entre 'science' et 'gestion de la nature' : ethnographie des frontières, casquettes et controverses dans les conseils scientifiques », defended on June 8th 2018.
4. Lucas Brunet, sociology, cosupervised with Taru Peltola (SYKE, Finland), « The affective life of ecosystem services », defended on January 9th 2018.
5. Simon Gaberell, geography, cosupervised with Bernard Debarbieux (University of Geneva), « L'écorégionalisation en action. L'institutionnalisation des Carpates », defended in November 12th 2014, University of Geneva.
6. Clémence Massart, sociology, cosupervised with Marc Mormont (Seed, Arlon, Belgium), « Les processus d'écologisation entre santé et environnement. Le cas de la maladie de Lyme », defended in October 7th 2013.
7. Jérôme Michalon, sociology, « L'animal thérapeute. Socio-anthropologie de l'émergence du soin par le contact animalier », defended on September 15th 2011, University Jean Monet of Saint-Etienne.
8. Antoine Doré, sociology, « Des loups dans la Cité. Éléments d'écologie pragmatiste », cosupervised by Marc Mormont and Bruno Latour, defended on July 4th 2011, IEP Paris and University of Liège (Belgium).

Participation in PhD and HDR Defenses

I have participated in **36 PhD defences** (18 in sociology, 9 in geography, 5 in ecology, 3 in sustainability science or environmental sciences, 1 in philosophy), including **11 at the international level**, and **five HDR defences** (2 in sustainability science or environmental sciences, 1 in sociology, 1 in ecology, 1 in philosophy), including **three at the international level**. I acted as rapporteur in 12 of the PhD defences and three of the HDR defences.

Conferences

I have presented my work at **25 international** (mostly European) and 43 national conferences.

Evaluation of research articles on biodiversity and protected areas for national and international journals including *Environmental Science & Policy*, *Ecology & Society*, *Futures*, *Journal of Cleaner Production*, *Environmental Conservation*, *Journal for Nature Conservation*

Evaluation of research projects on biodiversity and conservation policies for the Swiss National Science Foundation and the Belgian National Fund for Scientific Research