

Audrey Sérandour

Professeure junior – Université de Haute-Alsace, UR CRESAT
Chercheuse associée à l'UMR Prodig

Mots-clés thématiques

- Géographie politique ; géo-légale
- Ressources ; énergie nucléaire ; géothermie
- Transition énergétique
- Territorialités
- Marges et intégrations territoriales
- Matérialités

Mots-clés géographiques

- Argentine
- Bolivie
- Chili
- États-Unis
- Fossé rhénan
- Royaume-Uni

CRESAT – Université de Haute-Alsace
16 rue de la Fonderie
68 093 Mulhouse CEDEX

audrey.serandour@uha.fr

Parcours

- Depuis décembre 2024 **Chaire de professeure junior** à l'Université Haute-Alsace et au CRESAT, intitulée « Métabolismes des matériaux des transitions socio-économiques »
- 2023-2024 **Chercheuse en SHS sur les usages du sous-sol** au BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières).
- 2021-2023 **Chercheuse post-doctorante** au CRESAT (UR 3436), à l'Université Haute-Alsace, dans le cadre du programme ANR NucTerritory.
- 2021 **Qualifiée** aux fonctions de maître de conférences en section 23 du CNU.
- 2016-2020 **Doctorat en géographie** à l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et à l'UMR Prodig. Thèse soutenue le 13 novembre 2020.

Responsabilités scientifiques et administratives

2024 - (...)	Membre du Comité éditorial de <i>L'Espace politique</i> , revue académique électronique en libre accès consacrée à la géographie politique et à la géopolitique.
2020 - (...)	Membre active du GIS Institut des Amériques (IdA) , réseau d'enseignement supérieur et de recherche en sciences humaines et sociales sur les Amériques.
2019 - (...)	Secrétaire adjointe de la Commission de géographie politique et géopolitique du Comité National Français de Géographie (CNFG).
2018 - (...)	Co-fondatrice et membre active du groupe Recherches-Ressources , réseau pluridisciplinaire et pluri-institutionnel de jeunes chercheurs en sciences humaines et sociales travaillant sur les ressources (https://ressnat.hypotheses.org/).
2021 - 2023	Membre du Conseil d'Unité (CU) du CRESAT (UR 3436), en tant que représentante des post-doctorants.
2021 - 2022	Membre du programme de recherche COINCIDE (La ConstItution ChilliennE : regards croisés sur le Droit et l'Espace) , porté par Cécile Faliès (Paris 1 Panthéon-Sorbonne, UMR Prodig) et Xavier Philippe (Paris 1 Panthéon-Sorbonne, ISJPS), financé par la Politique scientifique de Paris 1 Panthéon-Sorbonne (2021-2022).
2019 - 2022	Membre et ambassadrice de l'association ParenThèse Île-de-France , qui lutte contre l'isolement des doctorants en proposant un environnement de travail optimisé pour la recherche scientifique.

2017 - 2020	Représentante élue des doctorants au Conseil d'Unité (CU) de l'UMR Prodig.
2016 - 2018	Doctorante associée du LIA Mines Atacama , Laboratoire International Associé (CNRS) Mines Atacama, « Archéologie, histoire et anthropologie des systèmes miniers dans le désert d'Atacama » (2015-2018).

Expériences d'enseignement

Année	Intitulé du cours	Établissement	Niveau
2016-2017	Dynamiques spatiales des pays émergents et en développement	Paris 1 Panthéon-Sorbonne	L3 Géographie
	Aires économiques et culturelles		L2 Géographie
2017-2018	Théories et acteurs du développement	Paris 1 Panthéon-Sorbonne	L3 Géographie
	Mondialisation et territoires		L2 Sciences sociales
	Méthodologie de la recherche		M2 Géographie du développement
2018-2019	Théories et acteurs du développement	Paris 1 Panthéon-Sorbonne	L3 Géographie
	Mondialisation et territoires		L2 Géographie
	Méthodologie de la recherche		M2 Géographie du développement
2019-2020	Géographie des Suds	UPEM / Université Gustave Eiffel	L3 Géographie et aménagement
	Géopolitique du monde contemporain		L2 Géographie et aménagement
2020-2021	Méthodologie de la recherche	Paris 1 Panthéon-Sorbonne	M2 Géographie du développement
	Géopolitique des ressources et des objets	École des Ponts ParisTech	2A : 2 ^e année d'ingénieur
2021-2022	Géopolitique des ressources et des objets	École des Ponts ParisTech	2A : 2 ^e année d'ingénieur
	Ressources naturelles et transitions écologiques, analyse géopolitique	PSL	L2 Sciences pour un monde durable
	Géopolitique des ressources et des objets	CentraleSupélec Rennes	2A : 2 ^e année d'ingénieur
	Apprendre à enseigner la géographie : l'Amérique latine	INSPE de Franche Comté	M1 MEEF Histoire-Géographie
	Géographie de l'Amérique latine	Paris 8 / Paris 13	M1 MEEF Histoire-Géographie
	Géopolitique des transitions énergétiques	Université de Haute-Alsace	M2 Économie Sociale et Solidaire
2022-2023	Géopolitique des ressources et des objets	École des Ponts ParisTech	2A : 2 ^e année d'ingénieur
	Ressources naturelles et transitions écologiques, analyse géopolitique	PSL	L2 Sciences pour un monde durable
	Géopolitique des ressources et des objets	CentraleSupélec Rennes	2A : 2 ^e année d'ingénieur
	Apprendre à enseigner la géographie : l'Amérique latine	INSPE de Franche Comté	M1 MEEF Histoire-Géographie
	Géographies de l'Amérique latine	ENS – PSL	M1, M2 Géographie, Agrégatifs
	Géographie du droit et de la justice		M1, M2 Géographie, Agrégatifs
	Histoire et mémoire : méthodes d'enquête	Université de Haute-Alsace	L3 Histoire
	Le commentaire de documents en géographie		L1 Histoire
	Géopolitique du monde contemporain		L2 Histoire et Science politique
	Géopolitique des transitions énergétiques		M2 Économie Sociale et Solidaire
2023-2024	Géopolitique des ressources et des objets	École des Ponts ParisTech	2A : 2 ^e année d'ingénieur
2024-2025	Géopolitique des ressources et des objets	École des Ponts ParisTech	2A : 2 ^e année d'ingénieur
	Géopolitique des ressources et des objets	CentraleSupélec Rennes	2A : 2 ^e année d'ingénieur

Publications

Publications dans des revues à comité de lecture

SÉRANDOUR Audrey, MEYER Teva (2024), « La production politique des paysages nucléaires : le cas de la centrale de Wylfa (Pays de Galles) », *Bulletin de l'Association de géographes français*, pp. 227-244.

MEYER Teva, **SÉRANDOUR Audrey** (2024), « Placing the intangible: Space, nuclear power and social sciences », *Energy Research & Social Science*, Vol. 115.

HOU Sophie, **SÉRANDOUR Audrey** (2024), « Les cartes dans l'analyse politique de l'espace : de l'outil à l'objet de recherche », éditorial du numéro "Les cartes dans l'analyse politique de l'espace", *Mappemonde*, n° 137.

DANINO-PERRAUD Raphaël, REY-COQUAIS Solène, **SÉRANDOUR Audrey** (2023), « Enjeux miniers de la transition énergétique : l'exemple de la production du cuivre et du lithium au Chili », *Hérodote. Revue de géographie et de géopolitique*, n° 188, pp. 153-172.

SÉRANDOUR Audrey, MEYER Teva, MARTIN Brice (2022), « Territorialiser la gestion du risque nucléaire au Royaume-Uni : une approche politique et géo-légale de la nucléarité de l'espace », *Cybergéo [En ligne]*, n°1040.

SÉRANDOUR Audrey (2020), « Le "triangle du lithium" existe-t-il ? Géographie politique d'une régionalisation andine (Argentine, Bolivie, Chili) », *Belgeo [En ligne]*, n°4|2020.

SÉRANDOUR Audrey (2018), « Quand les savoirs font ressource : constructions sociales et intégrations territoriales. Une réflexion depuis le "triangle du lithium" (Argentine, Bolivie, Chili) », *EchoGéo [En ligne]*, n°46|2018.

SÉRANDOUR Audrey (2017), « De la ressource naturelle à la construction nationale : analyse géopolitique du projet d'exploitation du lithium du *salar* d'Uyuni, en Bolivie », *Annales de géographie*, 1/2017 (N° 713), pp. 56-81.

Chapitres d'ouvrages avec comité de lecture

SÉRANDOUR Audrey (à paraître), « Reconsidérer la matérialité des ressources en territoire extractif. La faible mécanisation et rôle de l'évaporation solaire dans l'exploitation du lithium du *salar* d'Atacama (Chili) », *Machines, genre et natures : anthropologie des territoires extractifs*, Éditions IRD.

MEYER Teva, **SÉRANDOUR Audrey** (2024), « Tales of a failed energy region? Borders and postnuclear transition in the Upper Rhine Valley », *Transformation Processes in Europe and Beyond. Perspectives for Horizontal Geographies*, Springer VS Wiesbaden, pp. 581-601.

SÉRANDOUR Audrey, MAGRIN Géraud (2019), « Le lithium andin entre enjeux globaux et attentes locales : chronique d'un malentendu », dans BAGGIONI Vincent, BURGER Céline, CACCIARI Joseph, MANGOLD Marie, *Repenser la transition énergétique. Un défi pour les sciences humaines et sociales*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, Coll. « Espace et territoires », pp. 191-205.

Notice de dictionnaire

SÉRANDOUR Audrey (2020), « Lithium », dans Cynorhodon (collectif), *Dictionnaire critique de l'Anthropocène*, Paris, CNRS Éditions, pp. 508-509.

Recension d'ouvrage

VERHAEGHE Nicolas, **SÉRANDOUR Audrey**, RECHERCHES-RESSOURCES (2021), « Didier Busca, Nathalie Lewis (dir.), 2019, Penser le gouvernement des ressources naturelles, Laval, Presses de l'Université Laval, 472 pages », *Développement durable et territoires* [En ligne], Vol. 12, n°2 | Novembre 2021.

Vulgarisation de la recherche et autres articles

SÉRANDOUR Audrey (2022), « Argentine – Au cœur des Andes, une ressource mondialisée : l'exploitation du lithium du salar Hombre Muerto », *GeoImage*, CNES, juillet 2022. URL : <https://cnes.fr/argentine-coeur-andes-une-ressource-mondialisee-exploitation-lithium-salar-hombre-muerto>

SÉRANDOUR Audrey (2021), « Resource and territorial control on the Atacama salt flat », *Lithium Worlds* [En ligne], publié le 8 avril 2021 (disponible en anglais, espagnol et allemand). URL : <https://lithiumworlds.com/control-atacama-salt-flat/>

SÉRANDOUR Audrey (2020), « Lorsque le contrôle d'une ressource et de données environnementales s'inscrivent dans l'espace. Analyse d'une photographie de terrain », billet pour le *Carnet Hypothèses Recherches-Ressources*, [En ligne], publié le 27 novembre 2020. URL : <https://ressnat.hypotheses.org/602>

SÉRANDOUR Audrey (2020), « Audrey Sérandour : "Je m'interroge sur la manière dont les enjeux de la transition énergétique transforment les espaces pourvoyeurs de matières premières" », Interview publiée sur le site Internet de la Société de Géographie, rubrique « La géo de demain commence aujourd'hui », [En ligne], publié le 5 novembre 2020.

FALIÈS Cécile, **SÉRANDOUR Audrey**, NICOLAS-ARTERO Chloé, REY-COQUAIS Solène (2019), « Au Chili, changer la Constitution pour repenser l'accès aux ressources ? », *The Conversation* [En ligne], publié le 3 décembre 2019. URL : <https://theconversation.com/au-chili-changer-la-constitution-pour-repenser-lacces-aux-ressources-127460>

SÉRANDOUR Audrey, RASHID Wahel (2019), « Réflexions doctorales sur les ressources. Retour sur les Doctoriales 2019 », billet pour le *Carnet Hypothèses Recherches-Ressources*, [En ligne], publié le 27 mai 2019. URL : <https://ressnat.hypotheses.org/212>

Coordination d'ouvrage

BOUVET Yvonne, **SÉRANDOUR Audrey** (dir.) (2024), *Les défis du commerce des matières premières. Europe – Amérique latine – Caraïbes*, Paris, Institut des Amériques, 178 pages.

Coordination de numéros de revues

- Coordination avec Sophie HOU et Angélique PALLE du numéro « Que fait la transition à la géographie politique des énergies ? », *L'Espace politique*, publication prévue pour 2025.
- Coordination avec Sophie HOU du numéro « Les cartes dans l'analyse politique de l'espace », *Mappemonde*, n° 137, 2024.

Communications dans des colloques internationaux

SÉRANDOUR Audrey, MEYER Teva (2023), « La production politique des paysages nucléaires : le cas de la centrale de Wylfa au Pays de Galles », communication pour la séance de l'Association de Géographes Français sur le thème "Paysages industriels en transition : adaptations, héritages, banalisations", 14 octobre 2023, Paris.

SÉRANDOUR Audrey, MEYER Teva (2023) « Protocols and sources: a methodological discussion on geo-legal research through the case of nuclear power emergency planning », *Franco-German Dialogue on energy geographies*, 11-13 octobre 2023, Mulhouse.

SÉRANDOUR Audrey, MEYER Teva (2023), « Nuclear modernization promises and the politics of landscape production in rural Wales », communication dans le Panel "The making of (un)sustainable futures through socio-technical promising", Eugeo 9th Congress, 4-7 septembre 2023, Barcelone (Espagne).

MEYER Teva, PLICHON Almudena, **SÉRANDOUR Audrey**, CHAUBIER Robin (2023), « Des OHM au monde ? Les OHM comme laboratoire d'étude de la politique des échelles dans les transitions énergétiques », communication au Séminaire international du LabEx DRIHM – Biodiversité & transition énergétique et écologique, 5-7 juin 2023, Strasbourg.

SÉRANDOUR Audrey, MEYER Teva (2022), « Produire les frontières du risque nucléaire au Royaume-Uni : négociations politiques d'un zonage spatio-temporel », communication à la *Pré-Conférence de Géographie Politique et Géopolitique du Congrès du Centenaire de l'UGI Paris 2022*, 18-22 juillet 2022, Aubervilliers.

SÉRANDOUR Audrey, REY-COQUAIS Solène (2022), « Les futurs miniers dans le moment constitutionnel chilien », communication aux Journées d'étude *Écrire une nouvelle Constitution au Chili. Les nouveaux défis de l'espace et du droit devant la Convention constitutionnelle*, 13 juillet 2022, Paris.

REY-COQUAIS Solène, **SÉRANDOUR Audrey** (2022), « Défis épistémologiques et méthodologiques : le moment constitutionnel au regard de la géographie et du droit », communication aux Journées d'étude *Écrire une nouvelle Constitution au Chili. Les nouveaux défis de l'espace et du droit devant la Convention constitutionnelle*, 12 juillet 2022, Paris.

SÉRANDOUR Audrey, MEYER Teva (2021), « Protocols and sources: a methodological discussion on geo-legal research through the case of nuclear power emergency planning », communication au symposium *Geographies of the law. Inquiries into the space-law tangle*, 13-14 décembre 2021, Turin (Italie).

SÉRANDOUR Audrey (2020), « Du régionalisme à la régionalisation, le cas de la mise en valeur du lithium (Argentine, Bolivie, Chili) », communication au *5^e colloque international du CIST « Population, Temps, Territoires »*, 18-20 novembre 2020, Paris-Aubervilliers.

SÉRANDOUR Audrey (2020), « Marges mondialisées et dynamiques de régionalisation : reconfigurations socio-spatiales autour des gisements lithinifères andins », communication au *5^e colloque international du CIST « Population, Temps, Territoires »*, 18-20 novembre 2020, Paris-Aubervilliers.

SÉRANDOUR Audrey (2019), « Extraire le lithium du *salar* d'Atacama (Chili) : d'un processus d'évaporation solaire à la redéfinition du rapport de domination de la nature », communication

au colloque international *Machines, genre et natures : anthropologie des territoires extractifs*, 15-17 octobre 2019, Paris.

SÉRANDOUR Audrey (2019), « La régionalisation comme levier d'action dans les jeux de pouvoir locaux et nationaux ? Géographie politique d'une régionalisation andine », communication au colloque international *Un monde de régions ? Échanges et croisements disciplinaires sur l'intégration régionale dans le monde*, 21-22 mars 2019, Paris.

SÉRANDOUR Audrey (2018), « Extractivismo en zonas de margen y frontera: el caso del litio andino (Argentina, Bolivia, Chile) », communication au 56° *Congreso Internacional de Americanistas* (ICA), 15-20 juillet 2018, Salamanque (Espagne).

SÉRANDOUR Audrey, MAGRIN Géraud (2016), « Le lithium andin entre enjeux globaux et attentes locales : chronique d'un malentendu », communication au colloque *Approches critiques de la transition énergétique dans les sciences humaines et sociales* (ACTESHS), 9-10 juin 2016, Strasbourg.

Communications dans des colloques et séminaires nationaux

SÉRANDOUR Audrey (2025), « Le « triangle du lithium » à l'heure globale : marges et intégrations territoriales (Argentine, Bolivie, Chili) », intervention dans le séminaire du groupe de travail "Politisation du sous-sol" (PEPR Sous-sol bien commun), 4 février 2025, en ligne.

SÉRANDOUR Audrey (2024), « Le schéma photo-descriptif, une expérimentation de l'écriture géographique par la photographie », communication aux Deuxièmes rencontres de la Commission "Géographie en images et en sons" du CNFG, 5-7 juin 2024, Tartou.

SÉRANDOUR Audrey, MEYER Teva (2022), « Un risque (in)territorialisable ? Une approche géo-légale du zonage risque autour des centrales nucléaires au Royaume-Uni », Journées d'étude *Droit(s) et Territoire(s). Regards croisés des sciences juridiques et territoriales*, 8-9 décembre 2022, Paris-Aubervilliers.

SÉRANDOUR Audrey (2022), « Enquêter dans des espaces miniers isolés : des contraintes d'accessibilité aux obstacles méthodologiques », Journée d'étude *"Terrains minés". Enjeux scientifiques et éthiques du travail ethnographique en contexte extractif*, soutenue par l'EHESS et l'IRIS, 29 novembre 2022, Aubervilliers.

REY-COQUAIS Solène, **SÉRANDOUR Audrey** (2022), « Les ressources minières et le processus constituant chilien », intervention dans le cadre du séminaire mensuel du programme COINCIDE, 13 mai 2022, Paris.

SÉRANDOUR Audrey (2022), « Une ressource pour coopérer ? Les relations trilatérales entre Argentine, Bolivie et Chili autour du lithium », intervention dans le cadre du webinaire IdA-IRSEM, séance *Géopolitique des énergies renouvelables*, le 14 avril 2022, en ligne.

SÉRANDOUR Audrey (2021), « La matérialité de la transition énergétique : une paradoxale continuité. Réflexions à partir du lithium andin », communication au *Colloque Sols et sous-sols dans la transition socio-écologique*, 9-11 juin 2021, Grenoble (en ligne).

SÉRANDOUR Audrey, REY-COQUAIS Solène (2020), « Faut-il prendre en compte une actualité "brûlante" sur nos terrains de recherche ? Regards croisés Bolivie-Chili », communication à la Journée d'étude *Dialogues autour des mobilisations sociales en Amérique latine*, à la Maison de la Recherche (Université Sorbonne Nouvelle), 23 janvier 2020, Paris.

SÉRANDOUR Audrey, REY-COQUAIS Solène, MAGRIN Géraud, GAUTREAU Pierre (2019), « Extractivisme sans conflit ? A propos de quelques interactions inattendues entre mines et territoires (Argentine, Bolivie, Chili, Pérou) », communication au *15^e Congrès de l'Association française de science politique (AFSP)*, 3 juillet 2019, Sciences Po Bordeaux, Pessac.

SÉRANDOUR Audrey (2019), « Entre consensus national et fragilités locales : géographie politique du projet d'exploitation du lithium bolivien », communication à la Journée des Bolivianistes 2019, à l'Université Paris 13, 27 juin 2019, Villetaneuse.

Posters scientifiques présentés dans des colloques internationaux

SÉRANDOUR Audrey, CAHIER Laura (2021), « L'insertion professionnelle des jeunes docteurs américanistes. Comment se préparer à l'après-thèse ? », poster présenté au *Congrès 2021 de l'Institut des Amériques*, 21-25 septembre 2021, Aubervilliers.

SÉRANDOUR Audrey (2018), « Showing the future on a poster might be impossible... but as it plays a key role in South American lithium mining projects, shouldn't we accept the challenge? », poster présenté au colloque *TRAMIN (Trajectoires socio-environnementales des territoires miniers)*, 15-17 octobre 2018, Chambéry.