

Formation

2020 - 2025 Noisy-Champs	École Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC) Doctorat en sciences économiques, rattaché au CIRED (UMR 8568, CNRS, ENPC, Cirad, AgroParisTech, EHESS) et au LATTIS (UMR 8134, CNRS, École des Ponts, Université Gustave Eiffel). École doctorale Ville, Transports et Territoires (ED VTT – 528)
2019 - 2020 Paris	AgroParisTech (Université Paris-Saclay) Master (M2) d'économie de l'environnement, de l'énergie et des transports (EEET) ; mention économie de l'environnement
2014 - 2019 Paris	HEC Paris Master en management (parcours <i>grande école</i>) ; spécialisation en économie au sein du Master in Economics de l'École Polytechnique
2011 - 2014 Paris	IPESUP Classe préparatoire aux grandes écoles économiques et commerciales, voie scientifique

Expérience professionnelle

Janvier 21 - Décembre 25 Noisy-Champs	École nationale des Ponts et Chaussées – Doctorat Directeurs de thèse : Olivier Coutard (CNRS, LATTIS), Harold Levrel (MNHN) Co-encadrant : Philippe Billet (Lyon 3) Intitulé : <i>Les sols en partage. L'intégration des valeurs des sols dans la gouvernance foncière en France.</i> Rattaché au Centre international de recherche sur l'environnement et le développement (CIRED) et au Laboratoire territoire Techniques, territoires et sociétés (LATTIS) <i>Thèse soutenue le 8 décembre 2025.</i>
Mars – Août 20 Noisy-Champs	Centre international de recherche sur l'environnement et le développement (CIRED) – stage de recherche Directeurs de stage : Harold Levrel, Léa Tardieu, Antoine Missemmer Stage de recherche sur les outils et acteurs de la protection de la biodiversité d'initiative privée. Mémoire de recherche récompensé par le prix Veblen des mémoires sur la transition écologique .
Mars – Août 19 Paris, France	Ministère de la Transition Ecologique & Solidaire (CGDD) – stage de recherche Directrice de stage : Géraldine Ducos Participation à des études prospectives sur les trajectoires d'artificialisation des sols en France au sein du service de la recherche économique du commissariat général au développement durable (CGDD).
Sept. 17 – Juin 18	Village Swaraj – Co-administrateur Missions de mesure d'impact social auprès d'organisations dans le cadre d'une association étudiante parrainée par IMProve (Sénégal, Côte d'Ivoire, Colombie, Chine).
Jan. – Juillet 17 Paris, France	WAW Music – Projet de création d'entreprise (stage) Conception d'un modèle d'affaire dans le cadre de la création d'une application mobile de streaming musical centrée sur l'audience ivoirienne.

Juillet – Déc. 16 Abidjan, Côte d'Ivoire	Jumia Services Côte d'Ivoire – Responsable des opérations (stage) Entreprise de livraison de colis. Responsable de l'amélioration du système d'information et de la chaîne logistique entre Abidjan et la vingtaine de points relais du pays.
Jan. 15 – Mai 16 Paris, France	HEC Junior Conseil – Président & Administrateur Responsable de l'équipe des 19 administrateurs de la Junior Entreprise d'HEC.

Langues et langages

Français	Langue maternelle
Anglais	Niveau professionnel avancé (Score TOEFL ITP advanced level 648 / 667)
Espagnol	Niveau professionnel
Logiciels	Microsoft Office : Très bonne maîtrise ; autonome en Excel VBA Stata, R : Maîtrise des bases, autonome Q-GIS : débutant

Cours suivis (pendant la thèse)

Nov. 22 - Mai 23	EHESS – « L'inappropriable » (UE146) Paolo Napoli ; 12 heures
Mars - juin 2022	EHESS – « Construire une recherche interdisciplinaire avec les sciences de la vie et de la terre : les sols » (UE598) 12 heures
Juin 2021	ED VTT – « Intégrité scientifique et éthique de la recherche » Formation à distance ; 6 heures
Février - Mars 2021	ED VTT ; La démarche scientifique en sciences sociales : du 'terrain' aux 'textes' de recherche Anne Jarrigeon ; 12 heures

Vacations d'enseignements

École des Ponts ParisTech	Formation d'ingénieur, 1ère année Énergie : science et société – 2024 (12h) Dans le cadre de ce cours, animation d'un module en petite classe intitulé « <i>Humanités environnementales : dialogues entre l'histoire humaine et planétaire</i> ». Initiation aux perspectives des humanités environnementales. Enjeux du développement durable – 2023 (6h) Animation d'un jeu sérieux sur les enjeux de l'atténuation de l'artificialisation des sols dans le cadre d'un atelier en petite classe. Enjeux du développement durable – 2022 (16h) Encadrement de 4 groupes d'étudiants pour la réalisation de vidéo de vulgarisation scientifique. Projet d'initiation à la recherche – 2022 ; 2023 ; 2024 (3x15h) Conception d'un projet de recherche et encadrement de groupes d'étudiants dans la réalisation d'activités de recherches et la production d'un rapport scientifique.
École d'urbanisme de Paris	Master 1 Urbanisme et aménagement Cours de stratégie foncière – 2023 (2h) Intervention sur la prise en compte des sols dans les enjeux et stratégies d'aménagement du territoire, présentation d'une étude de cas traitées dans la thèse.

Université Lyon II	Master 1 Gestion de l'environnement Économie de l'environnement et des services écosystémiques - 2023 (4h) Intervention sur la « Transition écologique du régime foncier » ; présentation des travaux de thèse (cadre théorique et études de cas).
AgroParisTech	Master 1 économie de l'environnement, de l'énergie et des transports Économie écologique – 2022 (4h) ; 2023 (4h) ; 2024 (3h) Intervention sur la « Transition écologique du régime foncier » ; présentation des travaux de thèse (cadre théorique et études de cas). Formation ingénieur, 2ème année Économie de l'environnement et stratégie environnementale – 2021 (1,5h) ; 2022 (1,5h) Dans le cadre du cours sur l'histoire de relations économie & nature, intervention intitulée « La néolithisation au prisme de l'anthropocène ». Économie écologique – 2022 (3h) ; 2023 (3h) Intervention sur la « Transition écologique du régime foncier » ; présentation des travaux de thèse (cadre théorique et études de cas). Science politique, écologie et stratégie (SPES) Économie de la biodiversité – 2022 (3h) ; 2023 (3h) Intervention sur la « Transition écologique du régime foncier » ; présentation des travaux de thèse (cadre théorique et études de cas).
Université Gustave Eiffel	Licence 2 de sociologie Économie - 2021 (24h) ; 2022 (24h) TD d'introduction à l'histoire de la pensée économique

Encadrement de travaux de recherche

Mars - Juil. 2025	Co-encadrement (avec Jeremy Martinez) d'un mémoire de recherche de Master 1 en droit sur « <i>La transcription du paradigme de la décroissance dans l'ordre constitutionnel français</i> ».
Mars - Juil. 2025	Co-encadrement de deux stagiaires (avec Mathilde Salin et Harold Levrel) dans le cadre d'une enquête sur la filière de renaturation des sols (entretiens et analyse documentaire)
Mars - août 2022	Co-encadrement (avec Harold Levrel et Olivier Coutard) d'un stagiaire sur le sujet de la « Maîtrise de l'artificialisation des sols et systèmes de droits à construire échangeables ».

Publications

Revue scientifique à comité de lecture

- Salin, M., Claron, C., Nguyen-Rabot, E., Mondolfo, N., Levrel, H. « Digging into the costs of soil restoration ». Soumis à publication et accepté par *Nature Cities*.
- Claron, C., Salin, M., Nguyen-Rabot, E., Mondolfo, N., Levrel, H. « L'affleurement d'une filière de la renaturation des sols : une perspective mésoéconomique sur la fabrique des sols urbains à l'ère du ZAN ». Soumis à publication et accepté par *Développement durable & territoires*.
- Moutet, L., Adélaïde, L., Claron, C., Bahri, K., Halima, M. A. B., Lepeule, J., ... & Jean, K. (2026). Replacing car-dedicated space with green spaces: an assessment of the mortality benefits in Paris. *Environmental Research*, 124157. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2026.124157>.

- Claron, C. (2024). « Pour une humilité foncière ». *Transitions. Les nouvelles Annales des Ponts et Chaussées*, 2024, « Au pied du mur », 3.
- Claron, C. (2024). « L'intégration des valeurs des sols dans les conflits d'urbanisation, le cas du vallon des Vaîtes à Besançon ». *Revue scientifique Bourgogne-Franche-Comté Nature*.
- Claron, C. (2023). « Les ressorts relationnels de la conservation des terres privées. À propos de l'ouvrage de Benjamin Cooke et Ruth Lane, *Making Ecologies on Private Land : Conservation Practice in Rural-Amenity Landscapes*, Palgrave Macmillan, coll. "Palgrave Pivot", 2019, 125 p. ». *Revue Française de Socio-Économie* 30, no 1: 265 73. <https://doi.org/10.3917/rfse.030.0265>
- Claron, C., Mikou, M., Levrel, H., Tardieu, L. (2022). « Mapping Urban Ecosystem Services to Design Cost-Effective Purchase of Development Rights Programs: The Case of the Greater Paris Metropolis ». *Land Use Policy* 122: 106349. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106349>.
- Autres (working paper, revues spécialisées ou grand public)*
- Moutet, L., Adelaide, L., Claron, C., Bahri, K., Ben Halima, M. A., Lepeule, J., ... & Jean, K. (2025). « Replacing cars by green spaces: an assessment of the mortality benefits in Paris ». medRxiv, 2025-07. <https://doi.org/10.1101/2025.07.21.25331925>
- Salin, M., & Claron, C. (2025). « A dataset of cost estimates for urban soil restoration in France » [Data set]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.15191255>
- Salin, M., Claron, C., Nguyen-Rabot, E., Mondolfo, N., Levrel, H. (2025) « Les coûts de la restauration des sols urbains ». [CIRED Working Paper n°2024-96-FR](#).
- Claron, C., Salin, M., Nguyen-Rabot, E., Mondolfo, N., Levrel, H. (2025). « "Zéro artificialisation nette" : combien coûte vraiment la renaturation des sols urbains ? ». [The Conversation](#).
- Guillet, F., Couvet, D. (Dir.), Chassé, P., Claron, C., Levrel, H., Loubert-Davaine, X., Lucas, M., Padilla, B. (2024). « Zones urbaines et infrastructures face au ZAN : une inflexion écologique ? ». [Rapport final projet de recherche ITTECOP](#).
- Claron, C. (2024). « Interview de Charles Claron : quels permis transférables pour l'objectif ZAN ? ». [Fonciers en débat](#).
- Claron, C. (2024). « Zéro artificialisation nette des sols : et si on autorisait le transfert de quotas entre communes ? ». [The Conversation](#).
- Claron, C., Jalabert, V., Coutard, O., Levrel, H. (2024). « Transiger sur l'artificialisation : Permis transférables et neutralité de dégradation des sols : le cas de l'objectif ZAN en France ». [CIRED Working Paper n°2024-95](#).
- Claron, C. (2024). « Un droit de déambuler à géométrie variable. Commentaire de la loi visant à limiter l'engrillagement des espaces naturels ». [Note de l'Institut de la transition foncière](#).
- Tardieu, L., Viguié, V., Hamel, P., Lemonsu, A., De Munck, C., Kervinio, Y., Coste, L., Claron, C., Faure, E., Geoffroy, E., Liotta, C., Mikou, M., Ta, M.-T., Levrel, H. (2021). « Prise en compte des services écosystémiques dans les décisions d'aménagement urbain - Méthodologie et retour d'expérience pilote IDEFESE menée en Île-de-France. ». [La documentation française](#).
- Claron, C., Gonon, M., Elie, L., Batellier, S. (2021). « Zéro artificialisation nette: De la Convention citoyenne au texte de loi, une trajectoire en débat ». [Fonciers en débat](#).
- Claron, C. (2021). « La propriété privée est-elle compatible avec la protection de la nature ? ». [Alternatives économiques](#).
- Claron, C. (2021). « Après la décroissance, l'horizon convivialiste ». [Esperluette n°1](#) « Urgence & convivialité », pp. 26-30.
- Baïz, A., Claron, C., Ducos, G., Logeart, R. (2019). [Trajectoires vers le « zéro artificialisation nette », éléments de méthode](#) - Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable / Commissariat général au développement durable (CGDD).

Communications

Communications scientifiques (séminaires, conférences)

- Salin, M., Claron, C. (mars 2024). « Les coûts économiques de la restauration des sols urbains ». Journée d'étude de la chaire de transition foncière n°1 : la refunctionalisation des sols ? Champs s/ Marne.
- Claron, C. (oct. 2023). « Négocier les statuts de la terre : le cas des aires protégées de Roque-Haute et du Bagnas (Hérault) ». RIODD 2023 : Changer ou s'effondrer ? Session thématique : Changer la propriété pour éviter l'effondrement ? Lille, France.
- Claron, C. (sept. 2023). « Les jardins contre l'écoquartier – l'intégration des valeurs des sols dans les conflits d'urbanisme, le cas du vallon des Vaïtes ». 19ème rencontres de l'association Bourgogne Franche-Comté Nature : sols vivants. Saint-Brisson, France.
- Claron, C. (août 2023). « Reclaiming the Saltus: Changing values and property relations on pastoral land, evidence from the Cévennes mountains in France. » Royal Geographical Society Annual Conference. Special session : planetary rural geographies. London, United Kingdom.
- Claron, C., Mikou, M., Levrel, H., Tardieu, L. (juin 2021). « Mapping ecosystem services to design cost-effective private land conservation ». Ecosystem services science, policy and practice in the face of global changes. Paris, France (visioconférence).

Autres

- Levrel, H., Guinard, D., Claron, C., Nguyen-Rabot, E. (animation) (Nov. 2023). « Le droit au service d'une économie de la biodiversité ». Table ronde organisée par des étudiants d'AgroParisTech. Paris, France.
- De la Celle, H., Debeir, L., Claron, C., Courbois, L., (animation) (Juin 2023). « Quel rôle pour les propriétaires fonciers dans la préservation de la biodiversité ? ». Table ronde organisée dans le cadre des journées annuelles du label « Territoire de faune sauvage ». Bouchemaine, France.
- C. Claron (Juin 2023). « Recomposer les faisceaux de droits de propriété pour protéger les habitats naturels ; Le cas des aires protégées du Bagnas et de Roque-Haute dans l'Hérault. ». Séminaire doctorants du CIREN. Discutant : Patrice Dumas. Nogent-sur-Marne, France.
- Kurukgy, V., Claron, C. (sept. 2022). « Entre nature et culture : comment concilier actions de protection patrimoniale et respect de la biodiversité ? ». Table ronde au sujet des obligations réelles environnementales (ORE) dans le cadre de la signature de l'obligation réelle environnementale du château d'Espeyran. Saint-Gilles, France.
- C. Claron (mai 2022). « Quelle maîtrise de l'étalement pour préserver les sols ? ». Intervention dans le cadre d'une série de webinaires organisée par IdealCo sur le thème « Cycle ZAN : maîtriser l'étalement et préserver les espaces naturels ». Paris, France (visioconférence).