

Logan Penvern

Téléphone : +1 (438) 346-8090

Courriel : lpavern@uliege.be

LinkedIn: <http://fr.linkedin.com/in/Logan-pavern>

Formation

- 2018- 2024** **Doctorat en sciences de l'environnement - ISE, UQÀM (Montréal)**
Étude du jardinage domestique et de son potentiel alimentaire dans la région de Montréal
Mention excellent
Formation doctorale sur la médiation scientifique - RMT alimentation locale (2023-2024)
- 2014 - 2017** **Ingénieur agronome - Agrocampus Ouest (Rennes)**
Génie de l'environnement – Option Agriculture durable et Développement Territorial
- 2012 - 2014** **Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles BCPST**
Lycée Chateaubriand (Rennes)
- 2012** **Baccalauréat Scientifique - Lycée Saint Joseph Lasalle (Lorient)**
Mention très bien
- 2012** **Brevet d'aptitudes aux fonctions d'animateur (BAFA)**
Animateur Espace Jeunes, Centre de loisirs

Compétences linguistiques : Anglais C1 (TOEIC : 955 points), Allemand B1, Espagnol A1

Compétences informatiques : Maîtrise du Pack Office 365, JMP14, R, SPSS, QGIS/ArcGIS, Zotero, Antidote, Gravity Forms, WordPress.

Publications

Penvern, L., Vandelac, L., McClintock, N., Duchemin, É. (soumis). L'effet de l'augmentation des espaces de jardinage sur la production alimentaire dans la région de Montréal. *URBIA – Les cahiers du développement urbain durable*.

Rochefort, M., Pham, TTH., Tchinda, PÉ., **Penvern, L.** (2023). Un classement multicritère des villes du Québec pour favoriser la prise en compte de leurs différences. *Canadian Geographer - Le géographe Canadien*. DOI : [10.1111/cag.12876](https://doi.org/10.1111/cag.12876)

Duchemin, E., **Penvern, L.**, McClintock, N., Pham, T.T.H (2021). *Évaluation de l'Agriculture urbaine comme infrastructure verte de résilience individuelle et collective face aux changements climatiques*. Rapport de recherche. Université du Québec à Montréal, Laboratoire sur l'agriculture urbaine (AU/LAB). 273p. [En ligne] <https://www.ouranos.ca/sites/default/files/2022-07/proj-201419-apa-duchemin-rapportfinal.pdf>

Penvern, L. (2021) *L'agriculture urbaine : un mouvement susceptible de transformer les villes et les systèmes alimentaires des pays industrialisés. L'exemple de Montréal*. Examen de prédoctoral de synthèse environnementale. DOI: [10.13140/RG.2.2.27983.76969](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.27983.76969).

Penvern, L. (2019-2022). 17 synthèses d'articles scientifiques publiées sur le site des *Carnets de recherche du laboratoire sur l'agriculture urbaine - AgriUrbain*.

<https://agriurbain.hypotheses.org/author/loganpenvern>

Penvern, L. (2017) *Effets des circuits courts et de proximité sur la performance globale des exploitations agricoles : application à la filière ovine laitière en Nouvelle-Aquitaine*. Mémoire de fin d'étude de master.

HAL ID : [dumas-03588605](https://hal.archives-ouvertes.fr/dumas-03588605)

Penvern, L. (2016) *Invertebrate biodiversity in Australia's Top End, sampling method and spatial patterns*. Rapport de stage, Agrocampus Ouest – CSIRO.

Présentations

Penvern, L. (2023). Jardiner chez soi : pour la qualité ou la quantité d'aliments ? Portrait des jardiniers et jardinières montréalais.e.s. Rendez-vous AgriUrbains. Montréal : Laboratoire sur l'agriculture urbaine (Aulab). 14 septembre.

Penvern, L., Pham, H. et McClintock, N. Pham, H. (2021). Support urban food gardening: Motivations and determinants of household involvement in food growing in Montreal. Dans Pham, H. (dir.) *Urban food in transition: patterns, motivations, and discourses of alternative food system*. Congrès annuel de l'association Canadienne des géographes. Vancouver : University of British Columbia. 7-11 juin.

Penvern, L. (2021). Motivations et pratiques au potager dans la région métropolitaine de Montréal. Dans Duchemin, E. (dir.) *Les potagers domestiques : importance spatiale et alimentaire pour la ville*. Montréal : Laboratoire sur l'agriculture urbaine (AuLab). 25-27 mai.

Penvern, L. (2021) Le jardinage alimentaire domestique à Montréal : une source d'approvisionnement alimentaire sous condition. Communication libre – 88^e Congrès de l'ACFAS. Sherbrooke : Sherbrooke University; Bishop's University. 3-7 mai. [en ligne] :

<https://www.acfas.ca/evenements/congres/88/contribution/jardinage-alimentaire-domestique-montreal-source> (10'45)

Expériences

2024- Chercheur postdoctorant, Département Socio-écologie, enquête et délibération (SEED) de l'Université de Liège (Arlon)

Analyse des mécanismes de (dé)verrouillage de la transition agroécologique en Région Wallonne.

Projet EXPLORE – 'EXPLoring innovative crOpping management for sustainable futuRE-proof food systems'.

Participation au premier volet de recherche du projet reposant sur la constitution d'arènes de dialogue multi-acteurs dans les territoires et traitant de l'échelle systémique.

- 2023 (11 mois) Responsable de la mesure d'impact du SALIM, Collectif Récolte (Montréal)**
[Programme Système alimentaire local et intégré à Montréal \(SALIM\)](#).
 Gestion du projet de mesure d'impact et de son budget.
 Mise en place d'une méthode d'évaluation évolutive et participative des projets et du programme SALIM – projets évalués : regroupements de producteurs et pôle logistique alimentaire, mutualisation des transports, mutualisation d'une ressource humaine pour accroître l'approvisionnement local et biologique des organismes communautaires, solutions informatiques pour la gestion de projet et l'évaluation, etc.
 Élaboration de scénarios de démonstration de l'impact des projets du SALIM en matière de transport (coûts évités, émissions de GES évitées, gain en efficacité, etc.).
 Coordination de l'équipe d'analystes du Collectif Récolte (3 personnes).
 Représentant du Collectif Récolte au comité évaluation de Montréal en Commun-Défi des villes intelligentes.
 Veille stratégique sur les partenariats de données numériques.
 Formation : La récolte basée sur les effets (*Outcome harvesting*)
Compétences : Leadership, gestion de projet, réseautage
Expertise : Analyse de données, gouvernance de données, logistique alimentaire
- 2022 (12 mois) Analyste, Collectif Récolte (Montréal)**
[Programme Système alimentaire local et intégré à Montréal \(SALIM\)](#).
 Collecte et analyses de données auprès de fermes, d'institutions et d'organismes communautaires.
 Développement d'outils informatiques pour la collecte et l'analyse des données (formulaires Wordpress-Gravity Forms, tableaux de bord).
 Participation à la communauté de pratiques de Montréal en commun-Défi des villes intelligentes.
 Formation : La collaboration dans les territoires en mode impact collectif (Institut Tamarack).
Compétences : Leadership, Excel, entrevues semi-directives
Expertise : Analyse de données, gouvernance de données, logistique alimentaire, mutualisation
- 2021 (4 mois) Chargé de cours**
EUT3118 'Méthodes d'interprétation des données en recherches urbaines' - UQÀM, département d'études urbaines et touristiques (Montréal)
 Enseignement à un groupe cours de 16 personnes.
Compétences : SPSS, MS Excel, enseignement
Expertise : Analyse de données, statistiques
- 2018 (8 mois) Délégué Régional - Jeunes Agriculteurs de Bretagne (Rennes)**
 Accompagner l'équipe d'élu.e.s professionnel.le.s et les collaboratrices départementales.
 Faciliter les relations extérieures du syndicat et participer aux projets du territoire régional.
 Superviser financièrement la structure.
 Collaborer aux projets nationaux du service syndical.
 Sessions de formation sur 6 jours – Management transversal, Risques Psycho-sociaux, Efficacité relationnelle
Compétences : Autonomie, Rédaction, Veille politique et sur l'actualité, réseautage
Expertise : Gestion de projet et d'organisation, connaissances des filières et des politiques agricoles

- 2017 (6 mois) Assistant de recherche – Stage de fin d'étude Bordeaux Sciences Agro (Bordeaux)**
 Conception et application d'une méthode d'analyse de la durabilité des exploitations agricoles en circuits courts de proximité (projet PSDR PERFECTO),
 Application sur 19 exploitations ovines laitières d'Aquitaine
Compétences : Entrevues semi-directives, Diagnostics IDEA version 4, rédaction
Expertise : Collecte et analyse de données, connaissance de la filière ovine lait et de l'appellation Ossau-Iraty (AOP)
- 2015 (5 mois) Assistant de recherche – Stage à l'international CSIRO – Darwin, Australie**
 Projet de thèse de Stefanie Oberprieler : « Biodiversité des tropiques australiens : distribution spatiale des invertébrés dans les parcs nationaux de Kakadu et Nitmiluk ».
Compétences : Modélisation spatiale (Qgis), Identification d'espèces
Expertise : Analyse de données, modélisation, statistiques

Prix et récompenses

- 2022 Prix du public – Ma thèse en 180 secondes (350\$)**
Jardiner pour s'alimenter : avoir le goût de s'impliquer
 Finale UQÀM
 [En ligne] https://www.youtube.com/watch?v=03_ZZXtYkaU
- 2020 Bourse de la fondation familiale Trottier (3500\$)**
Doctorat en sciences de l'environnement
 Concours de la fondation UQÀM – Volet Excellence
- 2015 Deuxième place de la Région Bretagne-Mayenne et mention spéciale du jury national (200€)**
Land grabbing : nécessité d'une éthique sur les transactions foncières agricoles.
 Concours national de promotion de l'éthique professionnelle organisé par le Rotary et la Conférence des grandes écoles (CGE)

Bénévolat

- 2019-2024 Association étudiante des cycles supérieurs en sciences de l'environnement (AECSSSE)**
 Délégué à la coordination (2019-2022) ; Adjoint délégué à la coordination (2022-2023)
 Trésorier (2023-2024)
 Représentant des étudiant.e.s au doctorat au comité de programme (2019-2024)
 Rédaction des nouveaux statuts de l'association à la suite de la fusion des anciennes associations à la maîtrise (ASEMESE) et au doctorat (ADESE).
 Organisation des premières retrouvailles des étudiant.e.s et diplômé.e.s de l'ISE en 2022.
- 2017 Vice-Président de l'association Agroock**
 Organisation d'un concert rassemblant plus de 300 personnes à l'antipode (Rennes).
- 2014-2015 Président du bureau des étudiant.e.s (BDE) d'Agrocampus Ouest Rennes**
 Coordination des représentant.e.s étudiant.e.s et gestion d'un budget annuel de 60 000€.
 Représentation des étudiant.e.s auprès de la direction.
 Organisation des retrouvailles annuelles des diplômé.e.s en juin 2015 et service de plus de 500 repas.