

# TANCOIGNE Elise

📍 Avenue de Tivoli 58  
1007 Lausanne, Suisse  
☎️ +336 85 79 77 94

✉️ elise@etancoigne.fr  
💻 <http://www.etancoigne.fr>  
🐦 @tancoigne

ORCID 2-4168-4352  
Française – 37 ans  
Permis B

***Au bénéfice d'une double formation en biologie et en sciences sociales, les relations sociétés-nature sont au cœur de mes recherches. Elles portent plus particulièrement sur le gouvernement de la biodiversité des microbes alimentaires en Europe et au Proche-Orient. Pluralisme méthodologique et interdisciplinarité (histoire, sociologie, anthropologie, biologie) sont au cœur de mon approche et de mon enseignement.***

## 1. Diplômes et qualifications

2021 Qualifiée en section 72 du CNU - Épistémologie et histoire des sciences

2011. Doctorat en Scientométrie appliquée – Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), Paris. Thèse intitulée "Évaluer la santé de la taxonomie zoologique. Histoire, méthodes et enjeux contemporains".  
Direction : A. Dubois (MNHN) et A. Sigogneau (CNRS) – *Félicitations*

2008. Master recherche en Systématique et Évolution – MNHN, Paris – *Mention Bien*

2006. Licence de Physiologie végétale - Université de Tours – *Mention Très bien*

## 2. Formations complémentaires

### Arabe

Depuis mars 2023 : cours intensif de dialecte syro-libanais (20h/semaine, distanciel, Institut Shababeek, Jordanie)

2019-2021 : cours collectif d'arabe coranique (100h, Institut Imtiyaz, Genève)

Août 2019 : session d'été « Mondes arabes et musulmans. Langue, culture et sociétés – Initiation au dialecte syro-libanais » (26h, Université de Genève).

### SHS

16-19 juin 2015. École thématique de l'IFRIS « La Matérialité dans les SHS », Barcelone, Espagne.

27-02 août 2014. *STS Summer School: Science and Governance at the Frontiers of Life*, Harvard University, USA

10-14 juin 2013. École thématique CNRS « La notion de services écosystémiques et ses applications : examen critique et interdisciplinarité », Saint-Martin-de-Londres, France.

## 4. Compétences

Langues : Français : *langue maternelle* · Anglais : *C1/C2* · Allemand : *B1* · Arabe : *B1* (en formation intensive)

Collecte de données : ethnographie (observations participantes, entretiens), travail sur archives, collecte de données web

Analyses qualitatives (Atlas.TI, Nvivo, F5)

Analyses quantitatives : statistiques descriptives et analyse de réseaux (logiciel R, Gephi), analyses textuelles (CorText manager, Iramuteq), scientométrie (Sci2, VOSviewer, HistCite, CorText manager)

## 5. Terrains de recherche

France (6 mois, 2016 et 2020), Suisse (1 mois, 2017-2020), **Jordanie** (3 mois, 2020 et 2022), **Turquie** (10 jours en 2022)

## 6. Fonctions occupées

2021 - 2023 (80%). **Post-doctorante** au sein du projet PRISME « La Promesse comme Réalité Instituante : les Solutions de Marché pour l'Environnement » coordonné par V. Boisvert (Institut de géographie et durabilité, Faculté des Géosciences et Sciences de l'Environnement, **Université de Lausanne**). Analyse des politiques promouvant les instruments de marché pour la conservation de la biodiversité (codage thématique, analyses scientométriques).

2015 - 2020 (80%). **Post-doctorante** au sein du projet ERC « The Rise of Citizen Science: Rethinking Public Participation in Science » coordonné par l'historien des sciences B. Strasser (**Université de Genève**). Analyse socio-historique de projets de sciences collaboratives et participatives. Étude de cas 1 : analyse du gouvernement des microbes alimentaires par fromagers, microbiologistes et consommateurs (travail sur archives, entretiens, analyses scientométriques). Terrains en France (6 mois), Suisse (2 mois), **Jordanie** (3 mois), terrain exploratoire en **Turquie** (10 jours). Étude de cas 2 : analyse de projets de science citoyenne et de crowdsourcing scientifique en ligne (collecte automatisée de données web, ethnographie du web, entretiens, lexicométrie).

2013 - 2015 (100%). **Post-doctorante** au sein du projet Européen FP7 ResAGorA "Governance Framework for Responsible Research and Innovation" sous la direction du sociologue P-B. Joly (**UMR LISIS, INRAE, Paris**). Analyse de la construction d'une politique de recherche européenne cherchant à promouvoir des recherches et innovations responsables (analyses scientométriques, entretiens).

2012 - 2013 (100%). **Post-doctorante** au sein du groupe de travail du métaprogramme de recherche EcoServ « Services écosystémiques en agriculture » sous la direction de l'agronome G. Richard et du sociologue M. Barbier (**UMR LISIS, INRAE**). Contribution à la mise en place d'une nouvelle politique de recherche agronomique écologique (analyses scientométriques).

2008 - 2011 (100%). **Allocataire de recherche et monitrice du CIES (MNHN)** sous la co-direction du taxonomiste A. Dubois (MNHN) et de la scientomètre A. Sigogneau (CNRS). Analyse des enjeux de gouvernance des sciences de la biodiversité (analyses scientométriques).

## 7. Affiliations

Depuis 2023. Membre de la *European Society for Environmental History*

Depuis 2020. Chercheuse associée à l'**Institut Français du Proche-Orient**, Amman, Jordanie

Depuis 2018. Membre associée du Laboratoire d'étude des sciences et des techniques (Faculté des Sciences Sociales et Politiques-Université de Lausanne)

Depuis 2014. Membre de la European Association for the Study of Science and Technology (EASST)

## 8. Financements

2022. Bourse de recherche Matterhorn de la Faculté des Géosciences et Sciences de l'Environnement (CHF10'000), Université de Lausanne, Suisse

2014. Bourse de mobilité de l'Institut Francilien Recherche Innovation Société (Paris) pour l'école d'été *Science and Technology Studies* de l'Université de Harvard, USA

2008. Bourse de thèse, ministère de la Recherche, France

## 9. Productions scientifiques

18 articles dans des revues à comité de lecture – 8 présentations dans des conférences internationales – 24 présentations invitées en France, Suisse, Angleterre – 10 travaux de vulgarisation – 3 interviews.

## 10. Direction de recherche et de mémoires

### Expérience de direction de recherche

2022. Investigatrice principale du projet de recherche collaborative et interdisciplinaire « Kéfir de lait : discours, connaissances et diversité microbienne d'un "super aliment" ». En partenariat avec des producteurs de kéfir de lait, le Collaboratoire (Université de Lausanne) et des microbiologistes d'Agroscope (Suisse).

2019-2020. Créatrice et coordinatrice d'un projet de comparaison de plateformes de transcription automatique pour la recherche en sciences sociales (6 collaborateur-ices, à distance). Développement d'une méthode et évaluation de huit plateformes de transcription (Go Transcribe, Happy Scribe, Headliner, Sonix, Video Indexer, Vocalmatic, Vocapia et YouTube).

### Supervision de mémoires de licence et master

2019-2022, Université de Genève – « Les microfermes maraîchères de Suisse romande ». Master en Sciences de l'Environnement. Co-encadrante.

2020-2021, Université de Lausanne – « La défense de production alimentaires en voie de disparition par Slow Food Suisse. Le cas du Vacherin fribourgeois AOP au lait cru ». Master Fondements et Pratique de la Durabilité. Co-encadrante.

2020, Université de Genève – Analyse de controverses scientifiques, 7 groupes, 27 étudiants. Licence de biologie. Encadrante principale.

2017, Université de Genève – « Programmes de crowdsolving gamifiés pour la recherche en biologie expérimentale ». Licence de biologie. Encadrante principale.

## 11. Enseignement

Plus de **80h** de cours dans l'enseignement supérieur, plus de **280h** de médiation. J'ai eu l'occasion d'enseigner à un public multidisciplinaire (biologistes, historien-nes, sociologues, anthropologues, géographes...) et à des niveaux très différents (enfants de maternelles, enseignant-es du secondaire, doctorant-es, masterant-es...), selon des formats variés (visites guidées, ateliers, cours théoriques, travaux pratiques).

### Méthodes des sciences sociales (sélection)

2021 (6,25 HETD, doctorat), Université de Lausanne. « **Transcrire automatiquement ses entretiens : rêve ou réalité ?** » Programme doctoral SHS en études numériques. Avec S. Ollinger (linguiste). Introduction aux différentes méthodes de transcription et retour sur un exercice de transcription (ET), introduction au numérique en SHS (SO), enjeux de la transcription en SHS (ET), conventions de transcription (ET), réflexion sur les erreurs courantes (SO), tutoriel et test des plateformes YobiYoba et Sonix (ET).

2018 (3 HETD, doctorat), Université de Lausanne. « **Les services écosystémiques dans la littérature scientifique. Utiliser Cortext pour faire de la programmation scientifique** ». École d'été « Cartographie de traces textuelles », programme doctoral SHS en études numériques.

2017 (3 HETD, master), Université de Genève. « **Twitter for social sciences. On Twitter, R, and their limits** ». Cours sur les approches numériques en sciences sociales, Master de sciences politiques.

2017 (10 HETD, doctorat), Université de Genève. « **Analyzing historical data with Iramuteq.** » Atelier pour doctorant-es en histoire. Avec J. Baudry (historien). Introduction à la journée (JB), interventions invitées (S. Huitric, D. Pestre), atelier pratique autour du logiciel Iramuteq (ET, JB).

2016 (22,5 HETD, master), Université de Paris-Est-Marne-la-Vallée, Créteil. « **Collecter et analyser les données du Web.** » Master Sociologie des mondes numériques. Avec C. de Quatrebarbes (développeuse). Introduction sur les données nativement numériques (CdQ), techniques de collecte de données du web (ET, CdQ), visualisation, exploration et analyse des hyperliens (ET, CdQ), protocole d'enquête (ET).

### Alimentation & science and technology studies

2021-2022 (6 HETD, master), Université de Lausanne. Intervention « **Gérer les ressources microbiennes laitières** ». Cours « Gestion des ressources naturelles », Master Fondements et Pratiques de la Durabilité. Cours théorique, présentation de textes par les étudiant-es.

2018 (1,5 HETD), Université de Genève. Intervention « **Agronomes, écologues, paysans : une histoire des relations entre recherche et agriculture** ». Master Universitaire en Sciences de l'Environnement.

#### Médiation (sélection)

2020 (2h), Think-tank Reatch, Genève. Événement de médiation « La vie secrète des fromages » à destination du grand public, 17 sept. Conférence en plein air sur « La vie secrète des fromages » et dégustation de fromages.

2018 (2 jours). Formations pour des fromagers "Des ferments pour ensemercer ses fromages", ADDEAR de l'Ain. Avec C. Foilleret (consultant indépendant en technologies fromagères).

2010 (36h), MNHN - « Comprendre la démarche de Darwin dans la Grande Galerie de l'Évolution. » Visites guidées de la Grande Galerie pour enseignants.

2010 (24h), MNHN - « La science au temps de Louis XIV. » Cours et ateliers pour enfants de 3 à 6 ans. Élaboration et mise en œuvre d'un atelier avec discussions et travaux pratiques.

#### **12. Prix et distinctions**

2009. Prix du meilleur poster au Congrès annuel des Étudiants du Muséum, MNHN, Paris

2008. Prix Jacques Lebbe pour le meilleur mémoire de master, Société Française de Systématique

#### **13. Responsabilités administratives**

##### Organisation de conférences

2023 (2h) Organisation du **panel** « Knowing microbes. Ferments, homes, and the industry », **Conférence STS-CH** « Science, Expertise and other Modes of Knowledge: Trends, Patterns, and Prospects », Bâle, 31 août-1er sept. 2023. Avec Henri Boullier (CNRS).

2021 (1 jour) **Journée d'étude**, MNHN - « Chaînes opératoires lactées. Questionner des catégories et penser la domestication microbienne. » Avec S. Ruhlmann (anthropologue, CNRS).

2016 – 2020. **Séminaire mensuel**, Université de Genève - « R-lunchs. » Séminaire interdisciplinaire autour du logiciel R. Avec X. Adam (statisticien, EPFL).

2017 - 2018. **Séminaire mensuel**, Université de Genève - « TeDis. » Séminaire interdisciplinaire autour de l'analyse textuelle en sciences sociales. Avec G. Cerutti Benitez (UNIGE, traductrice).

2016 **Séminaire de recherche**, Université de Genève - « Introduction aux méthodes de recherche en Digital Humanities. » Avec R. Suci, B. Strasser et J. Baudry (UNIGE, historiens).

##### Associations

2022-2023. **Présidente** de l'association des doctorant·es et post-doctorant·es de l'Université de Lausanne.

2022. **Représentante** des doctorant·es et post-doctorant·es dans les commissions consultatives « Carrières » et « Durabilité » de l'Université de Lausanne.

#### **14. Expertise**

Depuis 2018. Évaluation de **mémoires** en anthropologie, sciences de la durabilité et de l'environnement.

2016 – 2017. Membre du **Comité scientifique** de la LPO.

Depuis 2011. **Reviewer** pour : *Revue d'Anthropologie des Connaissances, Economie Rurale, Scientometrics, BioScience, Bionomina, Cladistics, International Journal of Biodiversity and Conservation, PeerJ, Science as culture, Review of Agricultural, Food and Environmental Studies*

#### **15. Engagements associatifs (sélection)**

2017-2022. Trésorière, association **Pour le bal**, Genève – Organisation de bals folks

2018-2021. Bénévole, association **Scribes pour l'asile**, Genève - Soutien administratif pour personnes migrantes