

AUDE DZIEBOWSKI

DOCTORANTE EN
SOCIOLOGIE

ME CONNAITRE

Je suis actuellement doctorante en sociologie des mondes ruraux au sein du laboratoire Sociétés, Acteurs, Gouvernement en Europe (UMR 7363 du CNRS), recrutée sur le projet METHATIP "Enjeux socio-environnementaux de la méthanisation agricole : Transition énergétique, Identités Professionnelles et « nouvelles ruralités »" (2022-2025), lauréat de l'appel à projets 80|Prime de la Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires (MITI) du CNRS.

J'assure également des enseignements en sociologie urbaine et de l'environnement à l'Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional de la Faculté des Sciences sociales (Université de Strasbourg).

INFORMATIONS
PERSONNELLES

DATE DE NAISSANCE
23/04/1997

ADRESSE
100 rue de la Ziegelau,
Strasbourg (67100)

COURRIEL
adziejowski@unistra.fr

TÉLÉPHONE
+ 33 6 75 52 87 96

THÉMATIQUES ET MÉTHODES DE
RECHERCHE

Sociologie des territoires, de l'environnement et de l'énergie :

- Gouvernance des mondes ruraux et agricoles,
- Représentations, usages et gestions des ressources naturelles renouvelables et fossiles,
- Transitions énergétiques, écologiques et agricoles.

Méthodes empiriques en sciences sociales :

- Observation ethnographique,
- Entretien semi-directif individuel et collectif,
- Enquête par questionnaire.

FORMATION

Doctorat en sociologie à l'École doctorale Sciences humaines et sociales - Perspectives européennes (EDSHS-PE 519) de l'Université de Strasbourg.

Strasbourg | **Depuis octobre 2022**

Master Ville, Environnement et Sociétés à l'Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional (IUAR) de l'Université de Strasbourg.

Strasbourg | **2019 - 2021**

- Diplôme obtenu en septembre 2021 avec mention très bien (major de promotion).
- Spécialisation en sociologie des territoires et de l'environnement.
- Participation à l'atelier professionnel "Crise sanitaire de la COVID-19 et résilience urbaine" sous la maîtrise d'ouvrage de l'Eurométropole de Strasbourg.

Licence de Sciences Sociales parcours Sociologie à la Faculté des Sciences Sociales de l'Université de Strasbourg.

Strasbourg | **2016 - 2019**

- Diplôme obtenu en juin 2019 avec mention très bien (major de promotion tout au long de ladite licence).
- Réalisation d'un mémoire en sociologie de l'environnement en troisième année : "Le véganisme : un rapport dialectique aux ressources naturelles à l'ère de l'Anthropocène." (note : 17/20).
- Spécialisation en sociologie de l'environnement et en sociologie urbaine.

Classe préparatoire littéraire A/L (Lettres) au Lycée Fustel-de Coulanges.

Strasbourg | **2015 - 2016**

- Hypokhâgne option Histoire des Arts.

Baccalauréat scientifique au Lycée Fabert.

Metz | **2012 - 2015**

Baccalauréat scientifique option Informatique et Sciences du Numérique obtenu avec mention bien.

COMPÉTENCES EN SCIENCES SOCIALES

- Appétence au travail de terrain - particulièrement en milieu rural - et aux prises de contact : expériences multiples de production de matériaux de première main (observations ethnographiques, entretiens semi-directifs individuels et collectifs...) et capacité de collecte d'informations à partir de sources très diverses (presse, documents professionnels, articles de recherche, productions institutionnelles, cartes et SIG...).
- Capacité à saisir les complexités des territoires et des enjeux, les interdépendances d'acteurs et de procédures, les langages, logiques et moyens d'action des partenaires impliqués.
- Maîtrise des protocoles d'enquête tant qualitative que quantitative.
- Expérience du processus d'analyse sociologique : de l'étude bibliographique et documentaire préalable jusqu'à la valorisation finale sous forme de communication écrite (scientifique ou grand public) ou orale (réunion de lancement, de restitution...).
- Gestion de la valorisation scientifique auprès du grand public sur Oscahr, la plateforme numérique collaborative de l'Université de Strasbourg .
- Qualité rédactionnelle, analytique et synthétique : capacité à formuler et conduire un projet scientifique, des hypothèses, les mettre en oeuvre et rédiger et/ou présenter les résultats de façon démonstrative (par la mise en forme de documents écrits et visuels par ex.).
- Habileté au suivi de projets scientifiques collectifs et multi-partenariaux : aptitude à travailler en équipe et en interdisciplinarité... ainsi qu'en parfaite autonomie.
- En bref : détention d'une triple compétence indispensable à l'investigation sociologique : analytique (mise à profit des outils conceptuels des sciences sociales), méthodologique (conduite d'études sociologiques et de missions de terrain) et relationnelle (création d'arènes de discussion).

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Excellentes aptitudes à communiquer et à argumenter, tant à l'écrit qu'à l'oral.
- Créativité, curiosité, ambition, esprit critique et d'initiative, sens de l'observation et du détail.
- Autonomie, rigueur et organisation dans le travail et dans la gestion du temps.
- Capacité à organiser et gérer des projets, à travailler en harmonie avec d'autres personnes et à suivre des instructions.
- Assiduité et ponctualité.
- Capacité à convaincre, à transmettre et expliquer mes connaissances, à motiver une équipe, à résoudre les difficultés.

LANGUES ET COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Français

Langue maternelle.

Anglais

Niveau C1, certification du CLES B2.

Allemand

Niveau B2 - Niveau intermédiaire supérieur.

Diplôme de Certificat Informatique et Internet (C2i) obtenu en 2017 - 2018.

Maîtrise :

- de trois logiciels SIG : QGIS, Magrit et Philcarto.
- des logiciels de traitement de texte (OpenOffice, Word...) ,de présentation (PowerPoint) et des tableurs Excel,
- du codage et de la programmation informatiques (Python),
- de la création (et du design) de sites web et du langage HTML.

Doctorante contractuelle recrutée au Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et affectée à l'UMR 7363 SAGE (Sociétés, Acteurs, Gouvernement en Europe) du CNRS et de l'Université de Strasbourg.

Strasbourg | *Depuis octobre 2022*

- Dans le cadre du **projet interdisciplinaire METHATIP "Enjeux socio-environnementaux de la méthanisation agricole : Transition énergétique, Identités Professionnelles et « nouvelles ruralités »"** (2022-2025) co-porté par le laboratoire Sociétés, Acteurs, Gouvernement en Europe de l'Université de Strasbourg (SAGE, UMR 7363) et le laboratoire Institut de chimie moléculaire de l'Université de Reims Champagne-Ardenne (ICMR, UMR 7312), en liaison avec la chaire industrielle sur la méthanisation en région Grand Est (MERGE) : <https://sage.unistra.fr/membres/enseignants-chercheurs/28479/>
- Thèse réalisée sous la co-direction de Philippe Hamman (Professeur de sociologie, SAGE, UMR 7363) et Emmanuel Guillon (Professeur de chimie environnementale, ICMR, UMR 7312)
- Ce projet, **lauréat de l'appel à projets 80|Prime de la Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires (MITI) du CNRS**, interroge les enjeux concrets du développement d'installations de méthanisation agricole. Il a pour originalité de croiser les transformations du métier d'agriculteur et ses représentations professionnelles et sociales, avec leur inscription territoriale et les perceptions locales diverses des ressources, des techniques et des innovations. En outre, il s'inscrit dans une perspective comparative entre Alsace et Argonne, la région Grand Est apparaissant comme une scène privilégiée de développement de la filière méthanisation en France.
- **Mes principales missions sur ce projet :**
 - Rédaction d'une **thèse**,
 - Prise en charge d'un **travail empirique conséquent** par appui sur un dispositif d'enquête reposant sur des observations *in situ* et la tenue d'entretiens sociologiques approfondis sur site, en Argonne et en Alsace :
 - Majoritairement avec des agriculteurs engagés dans la méthanisation (corpus de 65 entretiens constitué entre octobre 2022 et janvier 2024), 2ème vague (retour terrain systématique) en cours depuis novembre 2024.
 - Parallèlement, avec des acteurs clefs des territoires étudiés et de la filière méthanisation (coopérative, lycée agricole, Agence de la transition écologique (ADEME), Direction départementale des territoires (DDT), Gaz réseau distribution France (GRDF), etc.
 - Appui à la réalisation de **cartes descriptives et analytiques** pour les besoins du projet grâce à la géolocalisation manuelle des unités de méthanisation agricole sur le logiciel uMap, permettant une veille des projets existants et des avancées de l'enquête empirique,
 - **Veille documentaire et état de l'art** en sciences humaines et sociales à échelle nationale et internationale,
 - **Appui sociologique** sur le volet de sciences humaines et sociales de la chaire industrielle **MERGE** à travers l'étude des enjeux d'acceptabilité professionnelle de la méthanisation agricole,
 - **Participation aux grandes rencontres** pluridisciplinaires, académiques et/ou institutionnelles pour présenter les apports du projet et consolider la mise en réseau (comité régional méthanisation Grand Est, Journées Recherche Innovation Biogaz et Méthanisation, etc.)

Chargée d'enseignement en sociologie urbaine et de l'environnement à l'Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional de la Faculté des Sciences sociales de l'Université de Strasbourg.

Strasbourg | Depuis janvier 2023

- Mes enseignements portent sur la **genèse des préoccupations environnementales** et étudient les **processus, acteurs et enjeux de leur mise à l'agenda politique** à l'aune de cas concrets (catastrophe nucléaire de Tchernobyl, controverses autour de l'interdiction du glyphosate, militantisme de l'association Extinction Rebellion...) et en passant en revue les grandes contributions de la discipline sociologique sur le sujet (la sociologie du risque d'Ulrich Beck, Sabine Barles et le métabolisme urbain, Jean-Baptiste Comby et le traitement de la question climatique, Ivan Illich, André Gorz et les autres grands penseurs de la décroissance, Pierre Lascoumes et son pentagone des politiques publiques, André Micoud et la nébuleuse associative...).
- Une attention particulière est portée à **l'étude d'œuvres fondatrices en sociologie urbaine, rurale et de l'environnement** pour familiariser les étudiants aux **recompositions socio-économiques et institutionnelles des espaces ruraux sous l'effet de la montée des préoccupations environnementales** (à l'aune des transitions écologique, énergétique et agricole), dans une perspective pluri-échelles locale/nationale/européenne (entrée par les travaux d'Henri Mendras, Bertrand Hervieu et François Purseigle, Marc Mormont, Agnès Fortier, etc.)

ENSEIGNEMENTS ET ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

DURANT L'ANNÉE UNIVERSITAIRE EN COURS :

- **Enseignements :**

- **Année universitaire 2024-2025 (Mission enseignement) :**

- 12 heures de sociologie de l'environnement dispensées aux 13 étudiants du DEUST Médiations citoyennes 2ème année, à l'Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional de la Faculté des Sciences sociales de l'Université de Strasbourg. Format hybride conjuguant apports théoriques et travaux dirigés portant sur la genèse des préoccupations environnementales et l'étude des processus, acteurs et enjeux de leur mise à l'agenda politique.
- 40 (30 + 10) heures de tutorat de stage dispensées à un sous-groupe de 23 étudiants de DEUST Médiations citoyennes 1ère année au premier semestre, et un sous-groupe de 7 étudiants au second semestre : préparation, accompagnement, évaluation du rapport de stage et soutenance orale de chaque étudiant sur l'année.
- 10 heures de suivi de stage long auprès de 3 étudiants de DEUST Médiations citoyennes 2ème année, au second semestre : préparation, accompagnement, évaluation du rapport de stage et soutenance orale de chaque étudiant.
- 2 heures d'intervention sur le module "projet professionnel" suivi par les étudiants de la Licence 2 Sciences Sociales : présentation de mon parcours (i) doctoral et (ii) en tant qu'ancienne ingénieure d'études.

- **Activités pédagogiques :**

- **Année universitaire 2024-2025 :** Co-encadrement avec P. Hamman de deux stagiaires, l'une en Master 1 de sociologie de l'environnement à la Faculté des Sciences Sociales de l'Université de Strasbourg (Jeanne Jay) ; la seconde en Master 2 Agroécologie & Territoires au sein d'AgroParisTech, à l'Université Paris-Saclay (Léa Ballé), mobilisées sur le projet METHATIP durant respectivement 3 et 5 mois sur l'année universitaire 2024-2025, et participation à leur jury de soutenance de mémoire en septembre 2025.

LORS DES PRÉCÉDENTES ANNÉES UNIVERSITAIRES :

- **Enseignements :**

- **Année universitaire 2023-2024 (Contrat d'Agent temporaire vacataire) :**

- 12 heures de **travaux dirigés (TD) en sociologie rurale** dispensées à un sous-groupe mixte de 13 étudiants, issus de la Licence 2 - Sciences Sociales - parcours Sociologie et de la Licence 1 - Sciences Sociales - parcours renforcé en sciences humaines à la Faculté des Sciences Sociales de l'Université de Strasbourg. Ce TD est dédié à l'analyse, à partir d'études de textes, des caractéristiques et transformations sociales, économiques et culturelles des espaces ruraux en Europe.
- 15 heures de **sociologie de l'environnement** dispensées aux 17 étudiants du DEUST Médiations citoyennes 2ème année, à l'Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional de la Faculté des Sciences sociales de l'Université de Strasbourg. Format hybride conjuguant apports théoriques et travaux dirigés portant sur la genèse des préoccupations environnementales et l'étude des processus, acteurs et enjeux de leur mise à l'agenda politique.
- 20 heures de **tutorat de stage** dispensées à un sous-groupe de 5 étudiants de DEUST Médiations citoyennes 1ère année, suivis sur les deux stages réalisés au premier et second semestre : préparation, accompagnement, évaluation du rapport de stage et soutenance orale de chaque étudiant sur l'année.

- **Année universitaire 2022-2023 (Contrat d'Agent temporaire vacataire) :**

- 15 heures d'**approfondissement sociologique** dispensées aux 20 étudiants du DEUST Médiations citoyennes 2ème année, à l'Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional de la Faculté des Sciences sociales de l'Université de Strasbourg. Format hybride conjuguant apports théoriques et travaux dirigés portant sur la genèse des préoccupations environnementales et l'étude des processus, acteurs et enjeux de leur mise à l'agenda politique.

- **Activités pédagogiques :**

- **Année universitaire 2022-2023 :** Co-encadrement avec P. Hamman de deux **stagiaires** en Master de sociologie à la Faculté des Sciences Sociales de l'Université de Strasbourg, Manon Laborde et Mylène Fassina, mobilisées sur le projet METHATIP durant 4 mois sur l'année universitaire 2022-2023, et participation à leur **jury de soutenance** de mémoire en septembre 2023.

Ingénieure d'études en sociologie de l'environnement sur le projet de recherche IdEx Tiques, au sein de l'UMR 7363 SAGE (Sociétés, Acteurs, Gouvernement en Europe) du CNRS et de l'Université de Strasbourg.

Strasbourg | **Octobre 2021 - Octobre 2022**

- Dans le cadre du **projet IdEx Unistra de sciences participatives "Impacts des modifications socio-écologiques sur les maladies à tiques et leurs représentations professionnelles et sociales"** porté par le laboratoire SAGE de l'Université de Strasbourg et du CNRS, en liaison avec l'unité de recherche Virulence bactérienne Précoce (VBP) et la Zone atelier rurale du CNRS en Argonne (ZARG) porté par l'Université de Reims Champagne-Ardenne : <https://sage.unistra.fr/fr/programmes-contrats-de-recherche/projets-dexcellence/idex/impacts-des-modifications-socio-ecologiques/>
- Ce projet, lauréat de l'appel à projets Initiative d'Excellence 2021 "Recherches et sciences participatives" de l'Université de Strasbourg, questionne les zoonoses à partir d'une entrée territoriale en Argonne et à travers le cas des maladies à tiques, en se fondant de façon originale sur les sciences participatives, associant plusieurs groupes d'acteurs (dont des agriculteurs) et mobilisant un grand nombre de partenaires non-académiques locaux et de la Région Grand Est, le tout sur fond d'interdisciplinarité entre sociologie et santé publique.
- **Mes principales missions sur ce projet** : observations sur site en échange avec une diversité d'acteurs de terrain associés au projet (chasseurs, forestiers et agriculteurs) ; entretiens sociologiques approfondis auprès de ces trois mêmes groupes d'acteurs pour cerner les pratiques, représentations et usages professionnels et sociaux de la "nature" en jeu ; création, diffusion et analyse d'un questionnaire à destination de l'ensemble des adhérents des structures cynégétiques argonnaises ; appui à la plateforme collaborative Oscahr ; restitution et diffusion publique des résultats...

Stage de recherche sur l'agroforesterie au sein du projet GERIHCO, à l'ENGEES (École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg).

Strasbourg | **Février 2021 - Août 2021**

- Dans le cadre des travaux du **groupe interdisciplinaire GERIHCO (Gestion des Risques et Histoire des Coulées d'eau boueuse) sur la formation de coulées d'eau boueuse par érosion des sols agricoles en Alsace**, les moyens de lutte contre ce risque et les représentations et pratiques qui lui sont liées : <http://gerihco.engees.unistra.fr/>
- Participation à une enquête de terrain par entretiens avec des agriculteurs pionniers de l'agroforesterie dans le Grand Est, particulièrement en Alsace.
- Réalisation d'un mémoire de recherche intitulé "Entre ruptures et adaptations, un état des lieux de l'agroforesterie en Alsace : (Re)connaître ses acteurs, ausculter ses enjeux, arpenter ses paysages." (note obtenue : 19/20).

Stage de recherche sur les énergies renouvelables dites citoyennes au sein du programme Interreg RES_TMO, à l'UMR 7363 SAGE (Sociétés, Acteurs, Gouvernement en Europe) du CNRS et de l'Université de Strasbourg.

Strasbourg | **Avril 2020 - Juin 2020**

- Dans le cadre du **programme Interreg RES_TMO (Renewable Energy Sources - Région métropolitaine trinationale du Rhin supérieur) consacré au développement d'un marché régional et transfrontalier des énergies renouvelables dans le Rhin Supérieur** : <https://sage.unistra.fr/programmes-contrats-de-recherche/programmes-contrats-europeens/res-tmo/>
- Participation à une enquête de terrain par entretiens avec des acteurs clefs de la scène énergétique régionale, en Alsace et en Suisse, particulièrement auprès de deux coopératives d'énergie citoyenne locales.
- Réalisation d'un mémoire de recherche intitulé "L'énergie citoyenne : des perceptions et des pratiques entre conscientisation et dématérialisation de notre rapport à la "nature"." (note obtenue : 18/20).

Ouvrage :

Hamman Philippe, Dziebowski Aude, juin 2023, *Des tiques et des hommes : chronique d'une nature habitable*, Lormont, Le Bord de l'eau, "En Anthropocène", 260 p. (<https://www.editionsbdl.com/produit/des-tiques-et-des-hommes-chronique-dune-nature-habitable/>)

Résumé : Cet ouvrage se propose de déconstruire les visions communes d'une nature fantasmée, indépendante de l'empreinte de l'homme, et qui serait au service de cette exceptionnalité humaine (« belle nature », source de bien-être, etc.). Au contraire, l'homme est « dedans », il participe du monde animal et végétal. À travers les représentations professionnelles et sociales des tiques, les auteurs abordent les conditions d'habitabilité terrestre à l'heure de l'Anthropocène en pensant relationnellement, à travers un regard socio-écologique, une question souvent prioritairement traitée comme médicale: la maladie de Lyme, que ces acariens véhiculent. Sous l'angle de la territorialisation des savoirs, des perceptions et des pratiques, examinée à la faveur du terrain rural argonnais, l'approche One Health est rendue d'autant plus concrète que sont enquêtés quatre groupes sociaux : les chasseurs, les forestiers, les agriculteurs et les associatifs nature et de loisirs. Une mise en responsabilité individuelle se donne à voir. Car il ne s'agit pas d'inverser les représentations sociales positives d'une nature idéalisée pour les habitants ou les touristes, pas plus que celles d'une forêt « dynamique » pour les professions sylvicoles ou en matière de développement local. Ceci rappelle que l'unicité du vivant et les formes de l'habiter sur une planète en transformations sont un enjeu pleinement en prise avec le social et le politique. Destiné à un large public, l'ouvrage offre à la fois une synthèse des connaissances en sciences sociales et une plongée ethnographique dans la problématique sociétale et territoriale des tiques, en se fondant sur une enquête sociologique fine.

Directions d'ouvrages :

Dziebowski Aude, Guillon Emmanuel, Hamman Philippe (co-direction), oct. 2023, *Idées reçues sur la méthanisation agricole*, Paris, Le Cavalier bleu, "Idées reçues", 168 p. (<http://www.lecavalierbleu.com/livre/idees-recues-methanisation-agricole/>)

Résumé : Apparue plus tardivement en France que chez son voisin allemand, la méthanisation agricole constitue aujourd'hui un enjeu sociétal, à la croisée de l'économie, du social et de l'environnemental. Mobilisant une grande diversité d'acteurs, des agriculteurs aux collectivités locales, en passant par les énergéticiens, la méthanisation agricole suscite de nombreux débats et idées reçues véhiculées autant par les pro- que les anti-. Avec le double objectif d'offrir une mise au point informée sur le sujet et de donner à en penser les angles morts, cet ouvrage montre combien la méthanisation agricole ne se résume pas à une « énergie verte », mais questionne les évolutions des mondes ruraux dans leur globalité.

Co-direction avec Philippe Hamman de la section "Energy", 2025, in: Wulf Christoph, Wallenhorst Nathanaël (dir.), *Encyclopedia of the Anthropocene*, Berlin, Springer Nature.

- Informations à venir

Articles à comité de lecture :

1. Hamman Philippe, Dziebowski Aude, « **The Tick Issue as a Reflection of Society–Nature Relations: Localized Perspectives, Health Issues and Personal Responsibility — A Multi-Actor Sociological Survey in a Rural Region (The Argonne Region, France)** », *Social Sciences*, octobre 2023, <https://www.mdpi.com/2076-0760/12/11/591>

Résumé : *Ticks are acarids that can transmit diseases, such as Lyme borreliosis, to human beings. They have often been considered from an ecological perspective (the environments in which they live) or from a medical one (diagnosis and treatment), while relational approaches to human–tick encounters that integrate the social sciences have remained less common. This article opts for a socio-territorial approach and a cross-analysis of different groups of actors faced with tick risk in a rural environment during their professional or leisure activities: foresters, farmers, hunters, environmentalists and hikers. The paper is based on observations and about thirty sociological interviews conducted in 2021–2022 in the rural Argonne region (France). The survey reveals the interconnection and tension between three types of approach to tick-related issues, i.e., a localized approach (based on a knowledge of place as well as everyday uses), a health-centered approach (medical knowledge as transformed and shaped by the respondents' own experiences of tick-borne disease) and an emphasis on taking personal responsibility instead of collective preventive health initiatives or awareness campaigns (as to the location of "tick areas" or of protective measures).*

2. Dziebowski Aude, Hamman Philippe, « **Les représentations professionnelles et sociales des tiques, ou les écosystèmes forestiers en miroir : une approche socio-territoriale en Argonne** », *Revue forestière française*, octobre 2024, <https://revueforestierefrancaise.agroparistech.fr/article/view/8190>

Résumé : *À partir d'une recherche sociologique sur les représentations des tiques et maladies à tiques conduite en 2021-2022 en Argonne, en région Grand Est, cet article aborde les débats sur les socio-écosystèmes forestiers et leur « santé », en deux temps : d'abord, ce que disent les perceptions territorialisées des tiques sur les rapports sociétaux à la forêt et à sa santé, comme espace de travail ou de loisir et comme relation à la nature ; ensuite, les enjeux professionnels et de mise en responsabilité à la fois vis-à-vis des forestiers et des usagers de la forêt.*

3. Dziebowski Aude, Hamman Philippe, « **La méthanisation agricole entre innovations et territorialisations. De la circulation transfrontalière de références de l'Allemagne vers la France en région Grand Est** », *Revue d'Allemagne et des pays de langue allemande*, 57(1), juin 2025.

Résumé : *Cet article contribue aux études sur la méthanisation agricole dans le champ des sciences sociales. En s'appuyant sur 65 entretiens sociologiques approfondis avec des agriculteurs de la région Grand Est (menés entre novembre 2022 et janvier 2024), il explore l'ambivalence du « modèle allemand » de méthanisation, à la fois perçu comme exemplaire pour son antériorité et critiqué pour l'intensification agricole qu'il a encouragée. L'analyse de trajectoires de constructeurs de méthaniseurs – majoritairement des entreprises allemandes – met en lumière la circulation transfrontalière des références de l'Allemagne vers la France en montrant le rôle de ces acteurs intermédiaires et des visites d'unités*

de méthanisation comme vecteurs dans la diffusion des technologies. Ce faisant, l'article offre une réflexion critique sur les processus de transposition et d'appropriation locales et professionnelles des modèles de méthanisation à l'échelle régionale et européenne. Outre-Rhin comme en France, cette étude souligne in fine la tension entre les objectifs de décarbonation et de durabilité environnementale – soit entre transition énergétique et écologique –, révélant des dynamiques spatio-temporelles complexes dans le développement de la filière méthanisation agricole.

4. Hamman Philippe, Dziebowski Aude, « **La difficile prise en compte collective du risque « tiques » dans une exploitation forestière en transition** », *Développement durable & territoires*, 16(1), 2025.

Résumé : Cet article interroge, de façon originale, les défis actuels de l'exploitation forestière à travers la question de l'accroissement des tiques dans le Nord-Est de la France. Une approche sociologique de terrain en Argonne dégage deux principaux résultats, dans un contexte marqué par la pluralité des conflits d'usage liés aux forêts multifonctionnelles. Une mise en responsabilité individuelle des forestiers face au risque tiques donne à penser en quoi l'on peut parler ou non d'exploitation forestière en transition, face à la fois au dérèglement climatique et à l'écologisation de la société. Elle se double de mises en mots euphémisées du risque tiques qui traduisent le statut social acquis par les espaces de nature, qu'il ne s'agit pas de remettre directement en cause.

Chapitres d'ouvrages :

1. Dziebowski Aude, Guillon Emmanuel, Hamman Philippe, 2023, « **Introduction** », in: Dziebowski Aude, Guillon Emmanuel, Hamman Philippe (dir.), *Idées reçues sur la méthanisation agricole*, Paris, Le Cavalier bleu, p. 15-19.
2. Dziebowski Aude, Debref Romain, Guillon Emmanuel, Le Roux Yves, 2023, « **La méthanisation est un levier pour l'agro-socio-écologie** », in: Dziebowski Aude, Guillon Emmanuel, Hamman Philippe (dir.), *Idées reçues sur la méthanisation agricole*, Paris, Le Cavalier bleu, p. 117-125.
3. Dziebowski Aude, Dobigny Laure, Jutteau Paul, 2023, « **La méthanisation agricole est avant tout une caution verte pour les professionnels de l'énergie** », in: Dziebowski Aude, Guillon Emmanuel, Hamman Philippe (dir.), *Idées reçues sur la méthanisation agricole*, Paris, Le Cavalier bleu, p. 127-133.
4. Hamman Philippe, Dziebowski Aude, 2025, « **Energy: Agricultural Methanization – a European social science perspective** », in: Wulf Christoph, Wallenhorst Nathanaël (dir.), *Encyclopedia of the Anthropocene*, Berlin, Springer Nature.

ORGANISATION DE COLLOQUES ET JOURNÉES D'ÉTUDE

1. Co-organisation avec P. Hamman et E. Guillon de la **Journée d'étude Idées reçues sur la méthanisation agricole**, le 27/11/23 à Strasbourg : <https://calenda.org/1094199>.

- Suite à la parution en octobre 2023 de l'ouvrage *Idées reçues sur la méthanisation agricole* aux éditions du Cavalier Bleu, nous avons organisé une Journée d'étude sur la méthanisation agricole le 27 novembre 2023 à l'Université de Strasbourg. À cette occasion, nous avons réuni la plupart des auteurs de l'ouvrage ainsi que son éditrice pour prolonger les échanges en présence de nombreux invités issus d'horizons divers, lors de sept brèves présentations à partir des notices de l'ouvrage le matin, suivies de deux tables-rondes l'après-midi. La session matinale a fait l'objet d'une captation retransmise en direct sur Youtube, et toujours disponible au lien suivant : <https://www.youtube.com/live/D5PLWpAwKsE?si=MeptuT-Pm-o3Nu7j>.

2. Co-organisation avec P. Hamman d'une **session spéciale "Promises and Socio-Economic/Ecological Challenges of Agricultural Methanization in the Grand Est Region (France)"** au **Colloque international de bioéconomie Bioéco2** - "Towards an Ecological Bioeconomy Interrogating Concepts and Practices from the Human and Social Sciences", le 3/6/25 à Reims : <https://bioeco2025.sciencesconf.org/resource/page/id/18>

- At a time when public decision-makers, companies and individuals are more than ever called on to work towards achieving the ecological and energy transition, on-farm anaerobic digestion presents interrelated economic, social and environmental challenges as well as promises, which invite reflections on the future vision of an ecological bioeconomy, currently founded on and fueled by competing models of rural development (Debref et Guyot). Anaerobic digesters produce biogas, but first have to be fed by inputs, such as farm residues or specific crops, like maize, beet or sorgho, which can be grown specifically for this purpose. This can lead to potential divergences as to the use and management of the biomass, depending on the agri-food and energy strategies of the players involved (Dermine, Teillet et Marty), even more so considering the ambitious plans to develop anaerobic digestion by 2030 or 2050 (Le Roux et Henry). To shed even more light on these questions, it is useful to consider the cross-border circulation of the technology, which developed in Germany before spreading to France, raising the issue of the way different models of anaerobic digestion have been appropriated by local and professional players (Hamman et Dziebowski). In this context, with a wide range of players being mobilized, the Grand Est Region intends to spearhead the development of the anaerobic digestion sector in France. As such, it is a privileged field for interdisciplinary and localized approaches. That is the aim of this special session, for which we have invited scholars from 4 institutions in the Grand Est Region (University Reims Champagne-Ardenne, ENSAIA/University of Lorraine, Technological University of Troyes, University of Strasbourg), to engage in dialogue and share their latest insights in such a fast-moving area of research. We intend to approach anaerobic digestion from multiple perspectives – in terms of economy, sociology, agronomy and local development – based on inter-specialist communication initiated in the Grand Est region in 2023 with the organization of a summer school and a collective publication. The session is organized around 4 complementary presentations: after reviewing the "historical" German model from the perspective of its current appropriations in the Grand Est region, we focus on aspects related to bioeconomy and metabolism, and consider the future prospects for the biogas sector by 2030 and 2050 in light of the competition of uses in the farming industry.

3. Co-organisation avec P. Hamman de la **conférence internationale de l'Urban Europe Research Alliance (UERA)**, les 4-6/2/26 à Strasbourg : <https://jpi-urbaneurope.eu/uera/>

1. **Réunion de lancement** du projet IdEx Tiques le 9/11/21 à Clermont-en-Argonne.

2. **Colloque RISE** - International Meeting of Health and Environment, 6-9/09/22 à Strasbourg ; "**Perceptions of ticks among hunters in the Argonne region: localized points of view, sanitary concerns and individual responsibility taking**" (avec P. Hamman et C. Waldvogel).

- *This presentation questions the double perspective from which tick-related issues are currently being envisioned in France: from an ecological perspective – focusing on ticks, their environment and ecosystemic interactions; and from a medical perspective – focusing on tick-borne diseases, especially Lyme borreliosis, and the related protocols. In the two cases, it is useful to consider the issue across different scales, i.e. different levels of understanding (where is there more tick activity and how can this be accounted for?) and levels of action (for instance, in order to design public health prevention programs). Localizing the issue therefore appears as an essential step, both in order to explore the interactions between society and nature and to promote a One Health approach on the basis of concrete situations. Empirically speaking, this contribution uses the results of an ongoing research program (2021–2023), combining sociology and public health research and supported by the University of Strasbourg ("IdEx Université & Cité"), based on the rural area of Argonne in the North-East of France. The sociological part analyzes the issue both in terms of perceptions of ticks and localized social practices. We present here the first results derived from our survey of Argonne hunters. Their perceptions of ticks appear to be at the same time characterized by their localization (i.e. specific relations to rural space, places, the seasons, perceived factors of evolution...), sanitary concerns (greater awareness of Lyme disease; reference to lived experiences...) and individual responsibility taking (safety precautions...), with no single and shared vision prevailing.*

3. **Colloque SANTECOFOR** - Santé des écosystèmes forestiers : enjeux de société, 21-22/03/23 à Paris : "**Les représentations professionnelles et sociales des tiques, miroir de la santé des écosystèmes forestiers : une approche socio-territoriale en Argonne**" : <http://www.gip-ecofor.org/21-22-mars-2023-colloque-sante-des-ecosystemes-forestiers-enjeux-de-societe/>

- *La proposition croise deux axes de l'appel, autour des perceptions et enjeux sociétaux face à la « santé des forêts », et en matière d'instruments de leur gestion. Nous avons conduit en 2021-2022 une recherche sociologique sur les représentations des tiques et de la maladie de Lyme, impliquant un grand nombre d'acteurs et valant miroir de la santé des écosystèmes forestiers. Le terrain de l'Argonne, entre Ardennes, Marne et Meuse, est caractérisé par une faible anthropisation, de nombreuses forêts et une activité sylvicole et cynégétique importante, autant d'occasions de rencontres humains-tiques. Nous avons croisé des observations in situ et 30 entretiens avec quatre groupes d'acteurs : forestiers, mais aussi chasseurs, agriculteurs et associatifs. Notre propos aborde les débats sur la « santé » des socio-écosystèmes forestiers en deux temps : 1- L'on se demande d'abord ce que nous disent les perceptions territorialisées des tiques sur les rapports sociétaux à la forêt et à sa santé, comme espace de travail ou de loisir et comme relation à la nature et à sa gestion. L'on analyse (i) les registres avancés par les différents acteurs à la présence de tiques, attestant des connexions entre décisions humaines et dynamiques écologiques (dérèglement climatique, exploitation forestière, agrainage, vs. équilibre forêt-gibier et vision systémique...) ; (ii) les perceptions relatives des zones de concentration, selon les peuplements forestiers, sous-bois, friches, zones humides, hautes herbes, etc. ; et (iii) la mise en relation avec d'autres problématiques pouvant prendre le pas sur les tiques (chenilles processionnaires, scolytes, chalarose du frêne...). 2- Un focus porte ensuite sur les représentations et les pratiques professionnelles à l'échelle de l'ONF, exemplaires d'une mise en responsabilité individuelle face à la question des tiques, à la fois vis-à-vis (i) de ses personnels (santé et sécurité au travail...) et (ii) des usagers de la forêt. Des transactions pratiques, autour des objets-frontières de cette mise en responsabilité, nous retiennent : contrôles corporels, précautions de vêtements couvrants et limites des « bonnes pratiques », tire-tiques... ; ainsi que les dispositifs informatifs et préventifs sur site, ce qu'ils affichent ou non. En effet, il ne s'agit pas, par une « communication inquiète », d'inverser les représentations sociales positives d'une nature idéalisée au sens environnemental, pas plus que d'une forêt « dynamique » pour les professions sylvicoles ou en matière de développement local.*

4. Colloque du GT15 de l'Association Internationale des Sociologues de Langue Française - Distance et proximité par rapport à ses "enquêtés" : comment procéder pour établir une relation de confiance ?, 25-26/05/23 à Paris [en ligne] : "**De la relation de confiance avec ses « enquêtés » sur un objet de controverses abordé en sciences participatives : retour sur un dispositif d'enquête sociologique des représentations des tiques et maladies à tiques**" (avec P. Hamman) : <https://www.aislf.org/gt15-distance-proximite-confiance>

- *Nous proposons un retour réflexif sur les conditions de la relation de confiance avec ses « enquêtés » à partir d'une recherche conduite en 2021-2022 sur les représentations des tiques et maladies à tiques, impliquant un grand nombre d'acteurs en coprésence en Argonne, à partir d'observations (participantes) in situ croisées avec 28 entretiens auprès de 4 groupes sociaux : chasseurs, forestiers, agriculteurs et associatifs nature et de loisirs. Une première partie du propos est consacrée au positionnement en sciences participatives puisqu'un projet de Zone Atelier CNRS s'est développé en Argonne, associant la société civile (collectivités, associations, fondations) : ces acteurs ne sont pas de simples répondants et sont en quête de retours. Un tel contexte peut être facilitateur mais pose la question de la « bonne distance » car les rapports aux tiques et maladies à tiques – les savoirs d'usage, les perceptions et les pratiques, soit nos trois niveaux d'enquête – sont en partie divergents. Produire un tour de cadran sans opposer les uns aux autres, citer tel épisode pour attester une maîtrise « locale » et non un surplomb extérieur, sans mettre à mal la comparaison entre groupes sociaux sont alors des enjeux très concrets. Ne pas apparaître « embarqués » dans les réseaux territoriaux peut être un atout mais amène une problématique du recours ou non à des intermédiaires, telle l'association Argonne PNR, etc., en matière d'accès mais aussi de biais possibles. C'est d'autant plus vrai sur un sujet clivant : quels effets de l'agraine sur l'accroissement du grand gibier et des tiques dont ils sont des hôtes ? quid des pratiques agricoles ? de l'exploitation des forêts ? des précautions prises ou non par chacun en milieu de nature ? De plus, le sujet est délicat à manier du point de vue des savoirs experts, compte tenu de controverses autour de formes « chroniques » de la maladie de Lyme. Enfin, les perceptions des évolutions ne se comprennent pas hors d'une moyenne durée et donc une mémoire sélective. De là se définit le domaine de validité des énoncés recueillis par le sociologue... jusqu'aux modes de restitution, en ligne et sur site. Une seconde partie approfondit les conditions de la confiance en focalisant sur les enjeux d'approvisionnement par rapport au groupe des chasseurs, au cœur de controverses sociétales (accidents de chasse, bien-être animal, pratiques de chasse traditionnelles...). D'où la nécessité de gagner leur confiance pour ne pas apparaître comme des détracteurs ou des chercheurs « écolos », mais aussi celle de dissociation quant à laisser paraître une approbation à des propos ou pratiques que l'on endosse pas en tant que personne privée. Ainsi de la participation à une battue de chasse où l'enquêtrice a participé à rabattre le gibier bien que ce soit contre ses convictions, et a été confrontée à la souffrance animale et aux expressions peu filtrées voire sexistes d'un milieu quasi-masculin.*

5. Congrès du RT38 de l'Association Française de Sociologie - Sociologie de l'environnement et des risques, 4-7/07/23 à Lyon : "**Des tiques et des hommes : circulations et intersections autour d'une nature habitable. Entre territorialisation, sanitarisation et responsabilisation**" (avec P. Hamman) : <https://afs-socio.fr/rt/rt38/>

- *Nous interrogeons les liens entre société, risque et environnement à travers la pluralité des interconnexions entre humains et non-humains à l'exemple des rencontres entre tiques et habitants ou usagers de milieux de nature. En écho à l'AAC, nous abordons les circulations et les entrecroisements des savoirs, des perceptions et des pratiques associés aux tiques et à la maladie de Lyme qu'elles véhiculent. Ceci permet de penser des territorialisations renouvelées des ruralités à l'aune de plusieurs échelles spatiales (milieux fermés de forêts ou milieux ouverts de prairies...) et temporelles (l'évolution des populations de tiques, celle de l'exploitation des ressources sylvicoles ou agricoles, ou encore le rapport au dérèglement climatique...). En arrière-plan, ressort la question des pratiques perçues comme légitimes, parmi une pluralité de groupes professionnels et sociaux en coprésence ou externes au territoire, en même temps que celle des confrontations de savoirs et de représentations des tiques et des maladies à tiques (expert.e.s vs. vernaculaires...).*

6. Restitution des résultats du volet sociologique du projet IdEx Tiques auprès des structures cynégétiques partenaires le 9/05/23 par visioconférence (avec P. Hamman).

7. Revue de projets IdEx RSP 2021 - Initiatives d'Excellence Recherches et Sciences participatives, 12/06/23 à Strasbourg : "**Les perceptions des tiques entre territorialisation, sanitarisation et responsabilisation : quels apports du projet IdEx Tiques ?**" (avec P. Hamman)

8. École-chercheur sur la méthanisation agricole en Grand Est, 20-22/06/23 à La Bouzule : “Découvrir le projet METHATIP « Enjeux socio-environnementaux de la méthanisation agricole : Transition énergétique, identités professionnelles et “nouvelles ruralités” »”

9. Journée d'étude Idées reçues sur la méthanisation agricole, 27/11/23 à Strasbourg (co-organisation et communication) : <https://calenda.org/1094199>.

Trois interventions orales :

- “La méthanisation agricole est avant tout une caution verte pour les professionnels de l'énergie” (avec P. Jutteau)
- “La méthanisation est un levier pour l'agro-socio-écologie” (avec R. Debref).
- Animation d'une table-ronde : “La méthanisation agricole, un modèle d'agroécologie ?” (avec R. Debref et Y. Le Roux).

10. Journées Recherche Innovation Biogaz et Méthanisation (JRI) - Économie, société et politiques publiques, 26-28/03/24 à Pau : “La méthanisation agricole, de l'exploitation au territoire : entre transition énergétique, évolution des identités professionnelles et « nouvelles ruralités »” : <https://atee.fr/evenement/jri-biogaz-methanisation-2024>

- *Nous interrogeons les enjeux socio-environnementaux de la méthanisation agricole et leurs échelles de gouvernance, à travers la triple entrée de la transition énergétique, des identités professionnelles agricoles et du registre des « nouvelles ruralités ». Inscrite en sociologie, notre analyse témoigne de l'intérêt à mobiliser conjointement l'outillage des sciences sociales et des sciences et techniques de l'environnement : étayer une réflexion stratégique sur le déploiement de la filière méthanisation en France suppose de penser ensemble les éléments matériels et les procédés (les intrants, les effluents, etc.), qui interagissent avec tout un écosystème air-sol-eau-biote, et leur inscription dans l'épaisseur du social : ce que cela dit du métier d'agriculteur, des représentations sociales de la ruralité pour les habitants proches d'une installation, etc. C'est le sens du projet de recherche METHATIP, lauréat de l'appel 80|PRIME de la Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires (MITI) du CNRS (2022-2025).*

11. Restitution des résultats du volet sociologique du projet IdEx Tiques auprès de responsables et d'adhérents de l'association France Lyme, le 16/04/24 par visioconférence (avec P. Hamman).

12. Second International Action versus Inaction facing Climate Change (AICC) Conference - Transition énergétique, 17-18/06/24 à Strasbourg : “La méthanisation agricole : transition énergétique versus transition écologique ?” (avec P. Hamman) : <https://aicc2.sciencesconf.org/program?lang=fr>

- *Nous analysons la méthanisation agricole dans le cas français à travers une triple entrée, correspondant à 3 résultats mis en évidence par notre étude : 1/ Les unités de méthanisation sont d'abord visibles comme une production d'énergie, entre des politiques incitatives (de l'Europe au local) et l'inscription dans un territoire (autour de la figure de l'agriculteur et de la viabilité des projets) ; ce positionnement se fait au détriment de questionnements socio-environnementaux (les cultures dédiées, le digestat...) et traduit un répertoire de légitimation de la transition agricole et énergétique distinct de la transition écologique. 2/ L'ensemble des scénarii 2050 (RTE, ADEME, Afterres2050, Stratégie française pour l'énergie et le climat, etc.) s'accordent sur le fait que multiplier par dix la part de la méthanisation passe par une réduction conséquente des cheptels d'élevage et le développement massif de cultures dédiées. Ce consensus expert éclipse des enjeux concrets : quel avenir des filières animales/végétales ? Quel risque des digestats à une telle échelle ?, etc. 3/ Enfin, comment dégager un revenu de cette activité pour les agriculteurs qui s'y engagent ? La logique d'industrialisation de la filière (et donc d'allongement de la chaîne d'acteurs) contrarie l'« évidence » d'une rentabilité de la méthanisation pour ces derniers et laisse planer une confiscation par les énergéticiens, notamment en relation aux modes d'organisation qui se complexifient au détriment des exploitations familiales. De plus, les agriculteurs demeurent ici enserrés dans une fonction de production énergétique – soit une transaction de continuité à partir du modèle productif – plutôt que réencastrés dans les interdépendances écosystémiques suivant une pensée holistique de la transition – alors même que se pose la question d'intégrer directement les services rendus en durabilité dans le business model.*

13. **Congrès de l'Association Française de Science Politique (AFSP)**, 2-4/07/24 à Grenoble : <https://www.afsp.info/congres-grenoble-2024-aac-50-st/>.

- **Section du Groupe de Recherche Politiques de l'environnement** - Mondes ruraux et politiques énergétiques : **“La méthanisation agricole à l'épreuve de ses publics : une approche configurationnelle en région Grand Est”**
 - *L'approche par les projets de méthanisation agricole donne à saisir la construction de publics directs et indirects d'un registre de transition. Les agriculteurs sont à la fois, en fonction de leurs profils et ressources (éleveurs ou céréaliers, en multipositionnalité ou non dans les réseaux locaux, etc.), des acteurs-porteurs centraux ou des passeurs entre groupes sociaux ou encore des clients d'une technologie au sein d'une filière industrielle. Au-delà, la triangulation intrants-biogaz-digestat traduit une multiplicité d'enjeux informés par un questionnement des publics. En amont, les cultures agricoles sont directement en prise dans une concurrence des usages entre l'alimentation et l'« énergiculture ». C'est aussi vrai du bétail : les éleveurs deviennent un public des technologies de méthanisation, lorsque les déchets sont promus comme des coproduits, pour le lisier porcin ou le fumier bovin, souvent incriminés pour leurs émissions de gaz à effet de serre. En aval, le mantra d'une relocalisation de l'énergie est réinterrogé. Le biogaz produit présente-t-il un caractère local ou non pour des consommateurs à l'entour ? La production d'énergie sur site peut même être disjointe de l'exploitation, s'il y a injection au réseau de distribution. Quant à la figure du riverain, le processus de méthanisation ne produit pas d'odeur, mais, si l'apport en biomasse provient de l'extérieur, le transport n'est pas sans nuisances, voire implique un coût de réfection des chaussées. Et l'échelle est bien plus large si l'on pense à la qualité de l'eau sur tout un bassin, en cas de contamination liée aux épandages : dans quelle mesure les habitants vont-ils l'imputer à la méthanisation et être identifiés comme impactés ? Ce parcours donne à saisir les inégalités socio-environnementales au concret face à la promotion d'un registre vertueux en transition, en dépliant ce dernier. Les unités de méthanisation sont d'abord visibilisées comme une production d'énergie, entre des politiques incitatives multi-situées (de l'Europe au local) et l'inscription dans un territoire (autour de la figure de l'agriculteur et de la viabilité des projets) ; ce positionnement se fait au détriment de questionnements socio-environnementaux (les cultures dédiées, le digestat...) et traduit in fine un répertoire de légitimation de la transition agricole et énergétique distinct de la transition écologique.*

14. **Congrès de l'Association Française de Science Politique (AFSP)**, 2-4/07/24 à Grenoble : <https://www.afsp.info/congres-grenoble-2024-aac-50-st/>.

- **Section Thématique 46 Politisations locales des enjeux agricoles** - La méthanisation comme catalyseur des recompositions politiques et professionnelles : **“Vers de nouvelles élites agricoles ? Échelles et dynamiques de politisation locale autour de la méthanisation agricole en région Grand Est”**
 - *Les processus de politisation autour des installations de méthanisation agricole renvoient à la fois (i) aux modes et aux énoncés de la mise en politique publique – dont la presse quotidienne vaut miroir – et (ii) aux configurations des jeux d'acteurs locaux, à commencer par les rapports entre des groupes d'intérêt rivaux autour de différents « modèles » en méthanisation : entre cogénération et injection (les technologies en jeu), entre éleveurs et céréaliers (les tailles d'exploitation et les profils d'agriculteurs), etc. Ces processus marquent-ils la confirmation ou le renouvellement d'élites agricoles locales ? D'une part, nous interrogeons la réactivation d'un néocorporatisme à l'échelle locale via un débordement des acteurs syndicaux agricoles à la faveur d'autres modes d'organisation, pouvant coïncider ou non : Association des agriculteurs-méthaniseurs de France, place des CUMA, etc., dans les relations à l'État et aux constructeurs et énergéticiens. D'autre part, la question de l'instrumentation se pose pour caractériser l'affirmation d'une élite agricole locale, qui ne s'avère pas unitaire. On repère, d'un côté, des positions confirmatives de multipositionnalités de « gros agriculteurs » également engagés localement dans les univers politique et syndical, qui correspondent à la montée en puissance des installations en injection, avec le soutien croissant des énergéticiens et des pouvoirs publics. De l'autre côté, la cogénération donne à voir des profils plus contestés d'agriculteurs se positionnant en alternative au registre productif le plus conventionnel, sans pour autant s'inscrire forcément en agroécologie. Dans les deux cas, les rapports à la technique dessinent les contours d'une élite agricole à la fois complexe, en train de se faire, mais dégagant certaines propriétés distinctives : des études agricoles ou ingénieriales effectives, un marqueur générationnel, une expertise, soit des « entrepreneurs ruraux » (pour relire Muller et al., 1989) multi-casquettes en prise avec les scènes politique, économique et sociale locales. Il ressort que les unités de méthanisation sont d'abord visibilisées comme une production d'énergie, entre des politiques incitatives multi-situées (de l'Europe au local) et l'inscription dans un territoire (autour de la figure de l'agriculteur et de la viabilité des projets) ; ce positionnement se fait au détriment de questionnements socio-environnementaux (cultures dédiées, digestat...) et traduit in fine un répertoire de légitimation de la transition agricole et énergétique distinct de la transition écologique.*

15. 22ème Congrès International des Sociologues de Langue Française (AISLF) - Comité de recherche 21 *Transactions sociales, cultures, émancipations*, 8-12/07/24 à Ottawa (en ligne) : "**Hybridations et transactions sociales sur un objet controversé abordé en sciences participatives : les représentations des tiques et maladies à tiques**" (avec P. Hamman) : <https://www.aislf.org/gt15-distance-proximite-confiance>

- *Nous proposons un retour réflexif sur une recherche sociologique empirique en sciences participatives conduite en 2021-2022 interrogeant les représentations des tiques et maladies à tiques. Le terrain retenu, l'Argonne, se caractérise par une faible anthropisation, de nombreuses forêts, une activité cynégétique et sylvicole importante ainsi que des loisirs de plein air. Autant d'occasions de rencontres humains-tiques. Une Zone Atelier CNRS s'est développée sur ce territoire, associant collectivités et société civile. Ces acteurs ne sont pas de simples répondants et sont en demande de retours. Un tel contexte peut être facilitateur mais pose la question de la « bonne distance » car les rapports aux tiques – les savoirs d'usage, les perceptions et les pratiques, soit nos trois niveaux d'enquête – sont en partie divergents et sources de transactions permanentes. C'est d'autant plus vrai sur un sujet clivant : quels effets de l'agrainage sur l'accroissement du grand gibier et des tiques dont ils sont des hôtes ? quid des pratiques agricoles ? de l'exploitation des forêts ? des précautions prises ou non, ou comment, par chacun en milieu de nature ? de l'attention au développement local pour les élus ? De plus, le sujet est délicat à manier du point de vue des savoirs experts, compte tenu de controverses autour de formes « chroniques » de la maladie de Lyme. La coproduction de connaissances passe alors tout spécialement par des hybridations et des transactions sociales.*

16. Conférence sur notre ouvrage *Des tiques et des hommes. Chronique d'une nature habitable* à l'occasion de la Fête de la Science - Librairie Chapitre 8, 4/10/24 à Strasbourg : "**Des tiques et des hommes : circulations et intersections autour d'une nature habitable**" (avec P. Hamman)

17. Journées Recherche et Action Publique (R&AP) - Session *Agriculture et santé*, 10-11/10/24 à Champs-sur-Marne : "**La méthanisation agricole : transition énergétique versus transition écologique ?**" : <https://reap-2024.sciencesconf.org/>

- *Nous analysons la méthanisation agricole dans le cas français à travers une triple entrée, correspondant à 3 résultats mis en évidence par notre étude : 1/ Les unités de méthanisation sont d'abord visibles comme une production d'énergie, entre des politiques incitatives (de l'Europe au local) et l'inscription dans un territoire (autour de la figure de l'agriculteur et de la viabilité des projets) ; ce positionnement se fait au détriment de questionnements socio-environnementaux (les cultures dédiées, le digestat...) et traduit un répertoire de légitimation de la transition agricole et énergétique distinct de la transition écologique. 2/ L'ensemble des scénarii 2050 (RTE, ADEME, Afterres2050, Stratégie française pour l'énergie et le climat, etc.) s'accordent sur le fait que multiplier par dix la part de la méthanisation passe par une réduction conséquente des cheptels d'élevage et le développement massif de cultures dédiées. Ce consensus expert éclipse des enjeux concrets : quel avenir des filières animales/végétales ? Quel risque des digestats à une telle échelle ?, etc. 3/ Enfin, comment dégager un revenu de cette activité pour les agriculteurs qui s'y engagent ? La logique d'industrialisation de la filière (et donc d'allongement de la chaîne d'acteurs) contrarie l'« évidence » d'une rentabilité de la méthanisation pour ces derniers et laisse planer une confiscation par les énergéticiens, notamment en relation aux modes d'organisation qui se complexifient au détriment des exploitations familiales. De plus, les agriculteurs demeurent ici enserrés dans une fonction de production énergétique – soit une transaction de continuité à partir du modèle productif – plutôt que réencastrés dans les interdépendances écosystémiques suivant une pensée holistique de la transition – alors même que se pose la question d'intégrer directement les services rendus en durabilité dans le business model.*

18. Séminaire master-doctorat pluridisciplinaire “Énergie et territoire en Europe” (co-organisation et communication) - ITI MAKErS, 12/11/24 à Strasbourg : **"Transition énergétique versus transition écologique ? Regards sociologiques sur la méthanisation agricole et les circulations transfrontalières de références en région Grand Est"** (avec P. Hamman et P. Grouiez) : <https://makers.unistra.fr/agenda/energie-et-territoire-en-europe-1/>

- En nous appuyant sur 65 entretiens sociologiques approfondis avec des agriculteurs de la région Grand Est (menés entre novembre 2022 et janvier 2024), nous explorons l'ambivalence du « modèle allemand » de méthanisation, à la fois perçu comme exemplaire pour son antériorité et critiqué pour l'intensification agricole qu'il a encouragée. L'analyse de trajectoires de constructeurs de méthaniseurs – majoritairement des entreprises allemandes – met en lumière la circulation transfrontalière des références de l'Allemagne vers la France en montrant le rôle de ces acteurs intermédiaires et des visites d'unités de méthanisation comme vecteurs dans la diffusion des technologies. Ce faisant, l'article offre une réflexion critique sur les processus de transposition et d'appropriation locales et professionnelles des modèles de méthanisation à l'échelle régionale et européenne. Outre-Rhin comme en France, cette étude souligne in fine la tension entre les objectifs de décarbonation et de durabilité environnementale – soit entre transition énergétique et écologique –, révélant des dynamiques spatio-temporelles complexes dans le développement de la filière méthanisation agricole.

19. Webinaire biomasse & SHS - Approches critiques sur la biomasse, 30/1/25 en ligne : **"La méthanisation agricole : transition énergétique versus transition écologique ? Éléments pour une approche multiscale"** (avec P. Hamman) : <https://biomasseshs.hypotheses.org/>

- À partir des travaux que nous conduisons dans le cadre du projet METHATIP « Enjeux socio-environnementaux de la MÉTHanisation Agricole : Transition énergétique, Identités Professionnelles et “nouvelles ruralités” », lauréat de l'AAP 80|Prime de la Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires (MITI) du CNRS, nous proposons de présenter un certain nombre de briques que nous assemblons en vue de construire, sous un regard sociologique, une approche multi-scale de la méthanisation agricole en Europe. Il s'agit de penser ensemble les échelles européenne, nationale, régionale et locale afin de mieux comprendre ce qui se joue sur et autour des exploitations agricoles engagées en méthanisation. Pour cela, nous associons une étude lexicométrique de la presse quotidienne nationale/régionale française, une étude bibliographique systématique de la littérature en sciences sociales dans les revues francophones et anglophones à l'échelle européenne, et tout un travail de terrain en région Grand Est.

20. 92e Congrès de l'ACFAS - Colloque 633 : La recherche au cœur de l'économie circulaire, 5-7/5/25 à Montréal [en ligne] : **"Relire les défis actuels en économie circulaire à travers la méthanisation agricole en Europe : quelle viabilité pour les agriculteurs face aux évolutions industrielles ?"** (avec P. Hamman) : <https://www.acfas.ca/evenements/congres/programme-preliminaire/600/633>

- Nous interrogeons la thématique des technologies innovantes pour la valorisation des matières résiduelles sous le double angle de leur viabilité économique et de leur accessibilité à des petites et moyennes entreprises à travers l'exemple de la méthanisation agricole en Europe, au premier rang de la production d'électricité à partir de biogaz dans le monde. Cette technologie qui fait pour partie appel à des résidus agricoles interroge le couplage ou non entre une transition énergétique et écologique, et entre les échelles d'action, de l'exploitation agricole à la globalisation du marché de l'énergie. Nous mettons en parallèle la littérature francophone et anglophone suivant un protocole PRISMA systématique, à partir de 16 bases de données accessibles via le portail BibCNRS SHS, en retenant in fine 64 articles spécialisés. Les résultats montrent un développement qui a reposé d'abord sur les agriculteurs et les soutiens publics, et confronté à des évolutions : 1/ de la technologie première de la cogénération vers une place croissante de l'injection : ceci met en balance la dimension d'autonomie de l'exploitation en regard des intérêts de l'industrie du biométhane ; et 2/ corrélativement dans les interactions entre acteurs agricoles et industriels, voire des investisseurs financiers dans les unités de grande taille. La viabilité de la méthanisation est mise en débat pour les agriculteurs, en même temps que la circularité dans le bouclage des matières : usage de résidus d'élevage et de culture ou recours à des cultures dédiées ou encore cultures intermédiaires entre des cycles de cultures alimentaires.

21. 92e Congrès de l'ACFAS - Colloque 31 : Les ruralités en transition, 5-7/5/25 à Montréal [en ligne] : “Relire les ruralités en transition socio-écologique au miroir des tiques: un dispositif en sciences participatives pour saisir les transactions sociales à l'œuvre (Argonne, France)” (avec P. Hamman) : <https://www.acfas.ca/evenements/congres/programme/92/enjeux-recherche/31/c>

- Ce retour réflexif sur une recherche sociologique en sciences participatives conduite en 2021-2023 interroge les représentations des tiques et maladies à tiques, via des observations sur site, des échanges approfondis et des questionnaires. Dans l'Est de la France, le terrain rural de l'Argonne se caractérise par une faible anthropisation, de nombreuses forêts, une activité cynégétique et sylvicole importante ainsi que des loisirs de plein air. Autant d'occasions de rencontres humains-tiques. Une Zone Atelier CNRS s'y est développée, associant collectivités et société civile autour de projets co-construits. Ces acteurs sont en demande de retours. Un tel contexte est facilitateur mais pose la question de la « bonne distance » pour les collaborations car les rapports aux tiques – les savoirs d'usage, les perceptions et les pratiques, soit les trois niveaux d'étude – sont en partie divergents. C'est d'autant plus vrai que les tiques valent miroir des évolutions des pratiques agricoles et rurales et des défis de la transition socio-écologique : quels effets de l'agrainage sur l'accroissement du grand gibier, hôte des tiques ? quid de l'exploitation des forêts ? des précautions prises ou non par chacun en milieu de nature ? de l'attention au développement local ? La coproduction de connaissances passe alors par des hybridations et des transactions sociales toujours partielles, comme le montre le croisement des regards de chasseurs, forestiers, agriculteurs et randonneurs.

22. Colloque international de bioéconomie Bioéco2 - Towards an Ecological Bioeconomy Interrogating Concepts and Practices from the Human and Social Sciences - Co-animation et communication, session spéciale Promises and Socio-Economic/Ecological Challenges of Agricultural Methanization in the Grand Est Region (France), 2-4/06/25 à Reims : “Agricultural Methanization Between Innovation and Territorialization: Cross-Border Circulation of References from Germany to France in the Grand Est Region (France)” (avec P. Hamman) : <https://bioeco2025.sciencesconf.org/resource/page/id/18>

- Based on on-site observations and more than 70 sociological interviews with farmers in the Grand Est region conducted from November 2022, this paper explores the ambivalent perception of the “German model” of anaerobic digestion, which is both held up as an example due to its earlier implementation and criticized for encouraging agricultural intensification. Analysis of the development of biogas plant manufacturers – mostly German companies – reveals the cross-border circulation of references from Germany to France and sheds light on the role played by these go-betweens and visits to biogas plants on the dissemination of technologies to the Grand Est region. The paper, then, offers a sociological reflection on the processes of local and professional adaptation and appropriation of anaerobic digestion models, which makes it possible to go beyond the simplistic opposition between farmers and energy providers. This study ultimately draws attention to the tension, both in Germany and France, between the two goals of decarbonizing the economy and achieving environmental sustainability – in other words, between energy and ecological transition – revealing complex spatio-temporal dynamics in the development of the on-farm anaerobic digestion sector and providing for a better understanding of current and future challenges.

23. Colloque international de bioéconomie Bioéco2 - Towards an Ecological Bioeconomy Interrogating Concepts and Practices from the Human and Social Sciences - Session spéciale Agricultural Methanization in France and Europe: Issues, Tensions, and Prospects, 2-4/06/25 à Reims : “Is there a “European model” for agricultural anaerobic digestion? A state of the art based on the international social science literature” (avec P. Hamman) : <https://bioeco2025.sciencesconf.org/resource/page/id/18>

- Based on a review of the international social science literature, this paper asks the question of whether there is such a thing as a “European model” for agricultural anaerobic digestion. The corpus, compiled between February and March 2024, initially included 113 papers written in English and French, selected among the 28,973 results from 13 databases (Cairn, Érudit, Gallica, HAL, Jstor, OpenEdition, Persée, Sage, ScienceDirect, SocIndex, SpringerLink, WebOfScience, Wiley). An advanced keyword research (using the keyword “méthanisation agricole” for French-language databases and “agricultural biogas” or “agricultural anaerobic digestion” for English-language databases) was used to find the most relevant papers dealing with on-farm anaerobic digestion in Europe from a social science perspective. After reading them, we selected 38 papers in English and 35 papers in French and studied them using a detailed thematic analysis grid, from which six main research questions emerged, which we will explore

in this paper. To look beyond the general expressions of support for renewable energies in European public opinion, it is interesting to explore: (i) On the one hand, the social acceptability of agricultural biogas plants, which depends on the diverse interests of the stakeholders involved and their divergent internalized perceptions and values. The acceptability of biogas plants needs to be studied first in relation to localised issues and interconnected social and spatial factors. (ii) On the other hand, controversies have especially arisen over the production of energy crops (instead of food crops?), reflecting the priority given to the energy transition over the ecological transition. Given that most anaerobic digestion plants are small-scale on-farm installations, it is crucial to pay attention to the farms' territorial location and to the interactions between the stakeholders involved. Two main issues thus need to be studied: (iii) the position of farmers in the face of industrial developments in the biogas sector, and (iv) the relation between on-farm anaerobic digestion and local rural development. These first two series of questions invite reflection on a third point: the development of agricultural anaerobic digestion is part of ongoing processes, showing that these technologies are embedded in society and dependent on political and economic regulations (v) which can act either as levers or barriers (see the role of public subsidies and the (poor?) economic performance of anaerobic digestion for farmers). This will lead us to conclude by addressing (vi) the sustainability issues related to anaerobic digestion, which have not been considered to the same degree in future studies, from which no clear blueprint can thus be derived. Agricultural anaerobic digestion thus appears to be a boundary object, situated at different – global/local, European/national/regional – levels of understanding and action, and involving different social players and sectors (energy, food, farming, local development, etc.) working together to face sustainability challenges.

Articles de valorisation :

1. « **Tiques : décrypter nos perceptions pour mieux se protéger ?** », *TheConversation*, 17 janvier 2023 (avec P. Hamman et S. Henck) : <https://theconversation.com/tiques-decrypter-nos-perceptions-pour-mieux-se-protoger-196885>
2. « **Ce que les tiques disent des pratiques sociales de la nature** », *Analyse Opinion Critique (AOC media)*, 4 septembre 2023 (avec P. Hamman) : <https://aoc.media/analyse/2023/09/03/ce-que-les-tiques-disent-des-pratiques-sociales-de-la-nature/>
3. « **La méthanisation agricole : transition énergétique versus transition écologique ?** », *Analyse Opinion Critique (AOC media)*, 2 février 2024 (avec P. Hamman) : <https://aoc.media/analyse/2024/02/01/la-methanisation-agricole-transition-energetique-versus-transition-ecologique/>
4. « **La méthanisation est-elle vraiment un levier pour l'agroécologie ?** », *TheConversation*, 22 février 2024 (avec R. Debref, Y. Le Roux et E. Guillon) : <https://theconversation.com/la-methanisation-est-elle-vraiment-un-levier-pour-lagroecologie-222425>

Publications de valorisation à diffusion élargie :

1. Gestion de la valorisation scientifique du projet IdEx Tiques sur **Oscahr**, la plateforme numérique collaborative de l'Université de Strasbourg : <https://oscahr.unistra.fr/node/9997/comment>
2. Article de vulgarisation scientifique au sein de l'Université de Strasbourg : « **Si j'étais la méthanisation agricole** », *Savoir(s)*, 8 février 2023 (avec P. Hamman) : <https://savoirs.unistra.fr/eclairage/si-jetais-un-objet-detude-scientifique-1/si-jetais-la-methanisation-agricole>
3. « **Les tiques en Argonne : des représentations entre territorialisation et responsabilisation** », *"La ZARG et nous"*, lettre d'information de la Zone Atelier Argonne, 16 mai 2023 (avec P. Hamman, S. Henck, C. Waldvogel et M-C. Jannin) : https://www.zarg.fr/accueil/actualites/les-tiques-en-argonne-des-representations-entre-territorialisation-et-responsabilisation,25129,41564.html?args=Q5o2DKsOYJV7LEsF13V7PIUbAa9AuxLIfbEh7JDQWE5QwEqRlzo_OBxQvoZd4SrbU5IBabgPhxMWMbuxB9QJ9mzM5bJBHzIFx4f7pC49axkkRtTzO6kY7FsFQoy037Zu
4. « **Philippe Hamman & Aude Dziebowski : Des tiques et des hommes** », *Capsule visionnable sur la chaîne YouTube des éditions Le Bord de l'eau*, juin 2023 : https://youtu.be/19l4dIpWnyU?si=9_iFc9N4gOsItXob
5. Article de vulgarisation scientifique au sein de l'Université de Strasbourg : « **Étudier les tiques autrement** », *Savoir(s)*, 17 juillet 2023 (avec P. Hamman) : <https://savoirs.unistra.fr/societe/etudier-les-tiques-autrement>
6. « **Comment les chasseurs perçoivent-ils les tiques ? Retour sur une enquête sociologique en Argonne** », *"Le chasseur de la Marne"*, magazine trimestriel de la Fédération des chasseurs de la Marne, septembre 2023 (avec P. Hamman)
7. « **Des tiques et des hommes : chronique d'une nature habitable** », *"La ZARG et nous"*, lettre d'information de la Zone Atelier Argonne, 2 novembre 2023 (avec P. Hamman) : <https://www.zarg.fr/accueil/actualites/des-tiques-et-des-hommes-chronique-d-une-nature-habitable,25129,41564.html?args=Q5o2DKsOYJV7LEsF13V7PIUbAa9AuxLIfbEh7JDQWE5q7w8lrYZSDByB454mVpnSOuU728FmYWy4Xk72jIyi5WcuhQUpAmOkcGTzumHOvQ5QNaxpBu%2APOslqi>

8. « **Idées reçues sur la méthanisation agricole** », "La ZARG et nous", lettre d'information de la Zone Atelier Argonne, 3 novembre 2023 (avec P. Hamman) : <https://www.zarg.fr/accueil/actualites/idees-recues-sur-la-methanisation-agricole,25129,41564.html?args=Q5o2DKsOYJV7LEsF13V7PIUbAa9AuxLifbEh7JJDQWE4P7w9M6qBDJC8OkV4amC9qJUE9AUGOBc2NomDQclskIV4aODsO73Qug99pzbdFZuEhi%2AmWInZIFLmt2eFTc8UX>

9. « **Une approche sociologique de la méthanisation agricole : Dix questions à Aude Dziebowski et Philippe Hamman (projet METHATIP)** », Capsule visionnable sur YouTube, décembre 2023 : <https://youtu.be/oZTvMaRgYyM?si=oifrt5Cr-2EoV1E0>

10. « **La méthanisation agricole en région Grand Est : des influences allemandes ?** », Capsule organisée dans le cadre de la chaîne YouTube de la Maison Interuniversitaire des Sciences de l'Homme - Alsace : humanités, sociologie, SHS, octobre 2024 : https://youtu.be/ujY13P_e6Y?si=OQqkH17CT2eCiZUA

TABLEAU INDICATIF DES PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES

Ouvrages	1	25 publications
Directions d'ouvrages	2	
Chapitres d'ouvrages	4	
Articles à comité de lecture	4	
Articles de valorisation	4	
Publications à diffusion élargie	10	
Communications orales	23	23 communications
Organisation de colloques et journées d'étude	3	3 évènements scientifiques organisés

51 contributions scientifiques

1. Investissement dans la thématique « **Recherche impliquée : lien entre connaissances et gouvernance du système socio-écologique** » au sein de la **Zone Atelier Environnementale Rurale en Argonne (ZARG)**, validée par le CNRS en 2022, associant 17 laboratoires en sciences de l'environnement et en sciences sociales, et 15 collectivités et structures publiques de la région Grand Est : <https://www.zarg.fr/themes-de-recherche/recherche-impliquee/recherche-impliquee-lien-entre-connaissances-et-gouvernance-du-systeme-socio-ecologique.,24121,41498.html>
2. Dans le cadre de la conduite du **volet sociologique du projet IdEx Unistra Sciences participatives** « Impacts des modifications socio-écologiques sur les maladies à tiques et leurs représentations professionnelles et sociales » (2021-2023) : liaison avec la **ZARG et implication de nombreux partenaires non-académiques locaux** (collectivités locales, association Argonne PNR, fondation François Sommer, fédérations de chasseurs, ONF, associations nature-randonnée, etc.)
3. Contacts et échanges réflexifs au fil du projet METHATIP auprès de scientifiques et d'industriels de la filière méthanisation à travers le **consortium** mis en place par la **chaire industrielle sur la méthanisation en région Grand Est** (MERGE) animée par E. Guillon : <https://www.univ-reims.fr/recherche-innovation-et-valorisation/chaieres/merge-industrielle/methaniseurs-en-region-grand-est,26594,43565.html>
4. **Co-animation de la thématique « Mobilisations environnementales : action collective, ressources, énergies »** au sein de l'axe Dynamiques territoriales : population, ville, nature du laboratoire Sociétés, Acteurs, Gouvernement en Europe (SAGE, UMR 7363 du CNRS) avec P. Hamman : <https://sage.unistra.fr/axes-de-recherche/axe-3/>
5. **Éditrice associée** (avec P. Hamman) de la **section "Energy"**, au sein de l'encyclopédie interdisciplinaire, collective et internationale **Encyclopedia of the Anthropocene - Pluriversal Perspectives**, auprès de l'éditeur international Springer-Nature, dans la collection "Major Reference Works". L'Encyclopédie vise à la fois à proposer un état des lieux précis et informé et à dégager des perspectives, analytiques et/ou prospectives autour de la pluralité des enjeux de l'Anthropocène. Ce projet d'ampleur en langue anglaise est porté par Nathanaël Wallenhorst et Christoph Wulf, avec la coopération de plusieurs éditeurs associés, en fonction des thématiques, dont nous-mêmes pour la section *Energy*, laquelle a pour objectif d'accueillir une quarantaine de contributions à son terme.