

Offres de stages M2 – Mars-Aout 2023

La transition énergétique à l'échelle territoriale : Le bois-énergie dans le Pays de Bitche

Cadre général

L'OHM Pays de Bitche (OHM PdB) recrute deux stagiaires niveau M2 pour une période de six mois.

L'objectif global de ces stages vise à caractériser les implications territoriales de la transition énergétique au Pays de Bitche. A cette fin, l'OHM PdB propose deux sujets d'études fortement complémentaires, mais indépendants dans le déroulement et les aboutissements. Ces deux sujets sont destinés à livrer un ensemble d'indicateurs des mutations socio-écosystémiques du territoire sur les cinquante dernières années.

Sujet 1

► **Retracer les trajectoires énergétiques des habitants du Pays de Bitche sur les 50 dernières années.**

Quelles sont les pratiques locales (individuelles et/ou collectives) ? Quels sont les équipements en usage ? Quels sont les arguments avancés par les habitants en matière de choix énergétiques ? Quelle place occupent les dispositifs d'aide (subventions, crédit d'impôt, etc.) dans les choix énergétiques ? Quelle place occupent les médias dans les choix énergétiques ? Quelles sont les orientations valorisées par les pouvoirs publics ? Quelle est la place du "bois-énergie" dans le territoire dans les choix énergétiques individuels et/ou collectifs ?

Sujet 2

► **Retracer la filière « bois-énergie » du Pays de Bitche sur les 50 dernières années.**

Quelle est la place du débouché « bois-énergie » dans la filière bois territoriale ? Qui sont les acteurs de la filière « bois-énergie » (ONF, scieries, chauffagistes, BTP, etc.) ? Quelles sont les pratiques de gestion forestière locales (acteurs publics et privés) ? Quelles sont les pratiques de valorisation des débouchés du bois-énergie ? Comment s'effectuent les approvisionnements de matière première pour les filières individuelles et/ou collectives ? Quels sont les leviers professionnels de la transition énergétique « bois-énergie » ? Quel est le rôle des pouvoirs publics ? Quelle est la place des certifications, des labels et des dispositifs d'aide ? Quelles verrous/controverses ?

Méthodologie

Le recueil de données se fera selon un mode ethnographique couplant méthodes qualitatives et quantitatives impliquant deux outils essentiels :

1. Recherche documentaire (rapports, médias, listings, etc.). Un travail préparatoire réalisé par des étudiants M1 est d'ores et déjà disponible.
2. Entretiens et questionnaires avec les différents acteurs de la filière « énergie » (producteurs, fournisseurs, distributeurs, commerçants, pouvoirs publics) et un échantillon représentatif des habitants du Pays de Bitche.

Livrables

Le rapport de stage devra contenir les éléments suivants :

- Intégralité des entretiens transcrits.
- Identification des différents acteurs de la filière « énergie » à l'échelle du territoire.
- Spatialisation de la filière « énergie ».
- Analyses des résultats.

Echéancier et organisation des stages

- Les stages débuteront début mars et s'achèveront fin août 2023
- Livrables : lundi 31 juillet 2023.
- ⇒ **Une réunion de travail hebdomadaire (présentiel ou distanciel) se tiendra pendant toute la durée du stage.**
- ⇒ **Une à deux réunions préparatoires au stage seront programmées en décembre 2022/janvier 2023.**

Profils requis

Les stagiaires recrutés devront faire preuve de bonnes compétences à l'oral ainsi qu'à l'écrit. Ils devront être capables de travailler en équipe et faire preuve d'une grande autonomie. Du sens pratique et des facilités relationnelles seront des atouts. Il leur faudra des compétences fortes dans la récolte et l'analyse de données et nourrir un fort intérêt pour les questions de transition et de développement durable.

Les candidat.e.s seront issu.e.s préférentiellement d'un cursus en sciences humaines (sociologie, ethnologie, géographie, sciences politiques, etc.) et/ou en sciences de l'environnement (gestion forestière, gestion durable, etc.).

Les candidats seront titulaires du permis de conduire B et devront disposer d'un véhicule personnel.

Modalités d'accueil

- Durée : 6 mois, mars-août 2023.
- Rémunération : gratification légale (env. 590 €/mois).
- Prise en charge de l'intégralité des frais d'hébergement au PdB.
- Prise en charge de l'intégralité des frais de déplacement au PdB.
- Prise en charge des frais de bouche au PdB (35 €/jour passés sur le terrain).

Hébergement : association Artopie, Meisenthal

Voir : <http://artopie-meisenthal.org/templates/templateArtopie/pages/index.php>

Encadrement scientifique

Dr. Fabien Hein - Laboratoire Lorrain de Sciences Sociales (2L2S), Université de Lorraine, Campus du Saulcy, Metz - <https://2l2s.univ-lorraine.fr/membres/membre-titulaire/hein-fabien>

Dr. Vincent Robin – Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux (LIEC), Université de Lorraine, Campus Bridoux, Metz - <http://bddc.liec.univ-lorraine.fr/cv/ROBIN%20V.htm>

Cadre académique des stages

OHM du Pays de Bitche <https://ohm-pays-de-bitche.in2p3.fr>

Labex DRIIHM <https://www.driihm.fr>

Projet ENERGON <https://energon.hypotheses.org>



LABORATOIRE
INTERDISCIPLINAIRE
DES ENVIRONNEMENTS
CONTINENTAUX

Contexte général des sujets de stages

Dans le cadre du projet ENERGON (*Transitions énergétiques et reconfigurations des socio-écosystèmes : mobiliser les OHM pour produire une méthodologie intégrée* - <https://energon.hypotheses.org>) du LabEx DRIIHM, qui vise à questionner les transitions énergétiques à l'échelle territoriale, nous menons une étude pour caractériser les implications territoriales de la transition énergétique dans le territoire du Pays de Bitche, avec un focus sur la transition bois-énergie.

Le Pays de Bitche est un espace rural de 615 km², en Moselle, enclavé entre la frontière allemande au nord et département du Bas-Rhin au sud. Ce territoire compte un peu moins de 35000 habitants dans 46 communes, rassemblées dans la communauté de communes du Pays de Bitche. Il inclut une partie occidentale caractérisée par un plateau découvert, agricole, et une partie orientale essentiellement boisée. Ces espaces boisés sont constitués de forêts domaniales gérés par l'ONF, et de forêts privées, dites De Pimodan. Ces forêts sont gérées principalement en vue de la production de bois d'œuvre et d'industrie. En parallèle de cette sylviculture, l'usage de la ressource forestière par l'affouage semble encore largement pratiqué pour le chauffage individuel, local, au bois. Par ailleurs, il est observé que dans le Pays de Bitche les logements (et leurs équipements énergétiques) sont généralement assez anciens, pour des habitations d'assez grande surface. Il y a donc un enjeu local fort de transition énergétique.

En 2019, la CC du Pays de Bitche a inauguré une chaufferie collective au bois pour un certain nombre de bâtiments publics sur la commune de Bitche, initialement chauffés au fioul. A ce jour c'est le principal projet de transition énergétique, d'envergure collective importante, dans le territoire, même si l'on peut noter que d'autres projets existent (méthanisation, photovoltaïque, éoliennes), ils restent plus modestes. Ainsi, la question du développement potentiel, et effectif, de la filière bois-énergie est ouverte pour le Pays de Bitche, comme elle l'est au niveau national. En effet, d'après l'ADEME en 2020, la biomasse-énergie est la principale source d'énergie primaire renouvelable en France. Elle est d'ailleurs sujette à de nombreux investissements, collectifs et individuels, de modernisation ou remplacement de systèmes de chauffage. Dans ce contexte national, la région Grand-Est est un acteur clé puisque c'est la première région productrice de bois énergie en France. Ainsi, la filière bois-énergie apparaît comme une composante socio-économique déterminante à l'échelle régionale, à travers notamment la valeur économique du débouché bois-énergie et des emplois qu'elle induit.

Plus largement, le développement potentiel de la filière bois-énergie dans le Pays de Bitche, permet de questionner les trajectoires énergétiques du territoire, pour essayer d'identifier les verrous et/ou leviers de telle ou telle transition énergétique : à quelle transition a-t-on affaire ? Depuis, et vers, quel état de filière énergétique ? quels sont les enjeux et / risques territoriaux ?

Pour candidater envoyer un CV et une brève lettre de motivation dans laquelle vous préciserez pour quel sujet vous candidatez, à Fabien Hein fabien.hein@univ-lorraine.fr et Vincent Robin vincent.robin@univ-lorraine.fr avant le 15 novembre 2022