



Characterize and support Sustainable Adaptations in Territorial Forestry systems

Responsable scientifique : Jonathan LENGLET, UMR Bureau d'Économie Théorique et Appliquée (BETA)

Partenaires Labex : Mériem Fournier, UMR Silva, Sylvain Caurla, UMR BETA

Collaborations : Véronique Peyrache-Gadeau, Laboratoire EDYTEM

Contexte — La filière forêt-bois, et plus généralement le secteur forestier français, se trouve actuellement dans une période de restructuration importante face à une combinaison de changements d'ordre politique, environnemental, économique et social. Ces altérations trouvent un écho particulier dans les dynamiques de territorialisation qui impactent aujourd'hui les pays d'Europe de l'ouest. Ce contexte particulier appelle de nouvelles formes d'action d'organisation pour les acteurs et décideurs de la filière. Ces adaptations d'un genre nouveau intègrent désormais pleinement les impératifs de durabilité et de relocalisation des outils de développement territorial.

Objectifs — Le projet SATIsFor s'inscrit dans une démarche interdisciplinaire, entre géographie, économie et sciences de l'ingénieur et a pour objectif de fournir les éléments nécessaires à une meilleure compréhension des mécanismes d'adaptation du secteur forestier dans un double objectif de reterritorialisation des activités et de développement durable.

Démarche — Nous développons une approche basée sur l'analyse des processus de réorganisation du secteur en termes de pratiques économiques, sociales et institutionnelles.

Notre travail propose une entrée multi-échelle, tout en étant centré au niveau méso, le territoire étant considéré comme l'échelon le plus pertinent pour l'étude des réseaux d'acteurs et des facteurs générateurs d'innovation durable. Nous réalisons une enquête de terrain par entretiens et situations d'observation participante auprès des acteurs de la filière et des porteurs de projets territoriaux, principalement sur les massifs des Vosges et de l'arc jurassien. Au-delà d'apporter des éléments nouveaux de compréhension du système filière, les données recueillies permettront aussi d'enrichir d'autres projets interdisciplinaires avec, par exemple, la mise en place des scénarios de développement territorial et leur évaluation sur le plan environnemental et économique (cf. projet Territoire d'innovation Des Hommes et des Arbres, les racines de demain).

Résultats marquants —

- Nos résultats indiquent qu'il serait pertinent d'enrichir l'approche classique et fonctionnaliste de la filière forêt-bois, notamment via la mise en évidence des réseaux et des proximités structurantes pour le secteur.
- Dans la lignée des travaux menés en économie des ressources, notamment par le GREMI et les praticiens de l'économie territoriale, nous mettons en évidence de nouvelles formes de dynamique des ressources forêt-bois, centrées sur les territoires et le développement de circuits courts, notamment soutenus par les démarches de labellisation.
- Nous mettons en avant des structures particulières d'association filière-territoire sous forme de systèmes forestiers territorialisés, lesquels s'avèrent être des lieux privilégiés pour l'action, l'innovation et la création de synergies entre public et privé.
- Nous montrons comment co-évoquent les processus joints de territorialisation et d'écologisation dans la filière bois, comment ils se complètent, interagissent mais aussi les questions qu'ils soulèvent.

Principales conclusions incluant des points-clés de discussion — A travers les différentes adaptations et innovations analysées, le bois devient porteur de valeurs territoriales et écologiques, internalisant de fait un certain nombre de facteurs productifs ou culturels (provenance, histoire, paysages, savoir-faire, caractère renouvelable). Sur cette base, une coordination d'acteurs adéquate peut positionner le territoire comme lieu pertinent de la spécification des ressources bois et de la transition vers un modèle de fonctionnement alternatif, à la fois local et écologique. Cependant ces initiatives ne peuvent pas tout et sont pour la plupart encore au stade de projet ou peinent à se développer. La question n'est alors pas de savoir si ces alternatives vont se généraliser mais dans quelle mesure elles risquent d'être rejetées ou au contraire intégrées dans le modèle dominant.

Perspectives — Un travail en lien avec le projet TI « Des Hommes et des Arbres les racines de demain » permettra d'opérationnaliser une partie des résultats, tandis que l'ensemble sera valorisé à travers la publication d'articles, de participations à des conférences – y-compris internationales – et la soutenance d'une thèse en 2020 (Jonathan Lenglet). Le projet SATIsFor a aussi permis d'initier une dynamique positive au sein de l'UMR Silva, débouchant aujourd'hui sur des projets thématiquement liés (projet Ademe S'EnTET, convention Ademe pour l'évaluation du dispositif d'action publique AMI Dynamic Bois).

Valorisation —

Publications dans des revues à comité de lecture :

- Lenglet, J., Peyrache-Gadeau, V., (*à paraître*). « Circularities and proximities within resource valuation systems: insights from territory-based initiatives in the forestry sector », *European Planning Studies*.
- Lenglet, J., Cauria, S. (2020), « Territorialisation et écologisation dans la filière bois française : une rencontre fortuite ? », *Développement durable des territoires*, vol. 11, n° 1.
- Lenglet, J. « Réorganisation institutionnelle et recomposition territoriale de la filière forêt-bois française : exemples du Grand-Est et de la Franche-Comté », *Annales de géographie*, vol. 721, no. 3, 2018, pp. 254-278.

Chapitre d'ouvrage :

- Lenglet, J. « Dépasser le clivage filière-territoire dans le secteur forestier : une analyse par les dynamiques des ressources et des proximités », in Houdart, M., Lardon, S., *Diversité des applications de l'itinéraire méthodologique de recherche (à paraître)*.

Conférences :

- Lenglet, J., Peyrache-Gadeau, V., Dorioz, J. (2019). « Circularities and proximities within resource valuation systems: insights from territory-based initiatives in the forestry sector », 59th ERSA Congress, Lyon, 27-30 août 2019.
- Lenglet, J., Peyrache-Gadeau, V., Dorioz, J. (2019). « Valuation de la ressource territoriale et formes de circularité : la labellisation dans la filière forêt-bois française (Alpes, Jura, Vosges) », Colloque ASRDLF, Iasi, 4-6 juillet 2019.
- Lenglet, J. (2018) « Les démarches de valorisation territoriale dans la filière bois : des outils de développement local et durable ? », 7èmes journées du GDR 3544 « Sciences du bois » - Cluny, 20-22 novembre 2018.
- Lenglet, J. (2018), « Rethinking the forestry sector through territorial dynamics. Transition pathways to innovation in mid-mountain regions (Vosges, Jura) », LabEx ITEM 3rd International Winter School, Monte Carasso, 6 avril 2018.
- Lenglet, J. (2018), « La filière bois à l'aune du pari territorial », Colloque SEHS ECOFOR « Entre dynamiques et mutations, quelles voies pour la forêt et le bois ? », Paris, 11 janvier 2017.

Séminaires :

- Lenglet, J. (2018) « Repenser la filière forêt-bois par le territoire. Innovations et recompositions au prisme de la durabilité », Séminaire Ecologie Territoriale, IRSTEA, Grenoble, 3 avril 2018.
- Lenglet, J. (2019) « Dynamiques filière-territoire – Innovations et trajectoires dans le secteur forêt-bois », Poster pour le séminaire doctoral IPEF, Ecole des Ponts ParisTech, AgroParisTech ENGREF, Champ-sur-Marne, 10 janvier 2019.

Diffusion :

- Lenglet, J. (2019), « Bois locaux et labels territoriaux : vers d'autres formes de compétitivité ? », Colloque « Compétitivité de la filière » organisé par Professions Bois, Alençon, 23 octobre 2019.
- Lenglet, J. (2019) « Démarches de valorisation territoriale dans la filière bois ». Groupe de travail Cap Rural « Bois locaux », Lyon, 1 octobre 2019.
- Lenglet, J. Interview pour le bureau d'étude Wood'Up, 18 juin 2018. En ligne : <https://www.youtube.com/watch?v=TsM6ma39128>
- Lenglet, J. (2018), « Les labels pour le bois local sont-ils efficaces ? », *Forestopic*, 28 novembre 2018. En ligne : <https://www.forestopic.com/fr/agora/points-vue/845-labels-bois-local-efficaces>
- Enseignements. Participation et organisation de divers enseignements de niveau master et ingénieur en relation avec le projet SATIsFor (AgroParisTech, Université de Lorraine, Université Paris 1).

Effet levier du projet —

Les enjeux scientifiques de la valorisation durable des forêts demandent l'association de diverses disciplines. La communauté du LABEX ARBRE est structurée en économie (UMR BETA) et en sciences forestières de l'ingénieur (UMR Silva et UR LIF), très peu développée dans d'autres disciplines comme la géographie. Le projet SATISFOR qui permet le fonctionnement au sein de la communauté LABEX d'un doctorat en géographie encadré par un des meilleurs laboratoires de la discipline (LADYSS) amplifie la pertinence des travaux conduits par les UMR Silva et BETA et offre une ouverture vers de futures collaborations (UMR Territoire, UMR EDYTEM).