

Pourquoi LIT-SYLVAPOLIS

A la suite d'une première réunion en automne 2016, un premier consensus entre les acteurs présents s'est proposé d'engager la Nouvelle Aquitaine dans le développement d'une bioéconomie du carbone où la forêt, le matériau, les constituants du matériau servent au développement d'une économie du carbone durable au service des usagers et avec les usagers. Pour information, vous trouverez ci-dessous le contexte ayant conduit à SYLVAPOLIS

La filière forêt-bois régionale fait face à de multiples questionnements, liés aussi bien à des facteurs de vulnérabilité interne (tempête, sanitaire, sécheresse...) qu'aux conséquences des mutations technologiques et des marchés (construction, bois-énergie, chimie verte). Par ailleurs, la création de la Nouvelle Aquitaine pose la question de la définition d'une politique régionale pour des territoires forestiers aussi hétérogènes tant dans leur composition que leur mode de gestion.

Les solutions à apporter devront nécessairement résulter d'une approche « système », c'est-à-dire pensant l'interaction entre les différents éléments de la filière, mais aussi avec les autres acteurs des territoires concernés. En effet, c'est par la valorisation des interdépendances et des synergies locales que la valeur ajoutée générée par les ressources forestières pourra être maintenue dans un environnement incertain. Ainsi, les risques liés aux conséquences du changement climatique impliquent une modification des pratiques de gestion et une diversification des itinéraires sylvicoles. Ce qui implique à son tour une diversification des produits et une optimisation des débouchés de la biomasse forestière, dont certains seront locaux, d'autres destinés à l'export.

Les défis posés par ces mutations sont autant techniques et technologiques qu'organisationnels, sociologiques, politiques et économiques. Dans ce contexte, la formule du living-lab, ou laboratoire vivant est particulièrement adapté pour favoriser l'émergence d'innovations et leur diffusion. « *Un living-lab est un écosystème porté par les usagers qui engage et motive toutes les parties prenantes, stimule le co-design et la co-crédation de technologies, de produits, de services, d'innovations sociales, crée de nouveaux marchés et permet la transformation des comportements* » (ENOLL, 2001). L'objectif est donc de générer un flux d'innovation adapté au territoire concerné, en impliquant fortement les acteurs économiques, mais aussi la société dans son ensemble.

En complémentarité avec les actions du pôle Xylofutur, ce Living Lab pourrait contribuer à stimuler les synergies territoriales en favorisant tout particulièrement les projets innovants qui parient sur le partenariat et la collaboration entre différents acteurs privés et publics des territoires forestiers de la Nouvelle Aquitaine. L'intérêt du Living Lab pour la filière forêt-bois serait en effet de s'appuyer sur ces dynamiques territoriales collectives pour développer des marchés nouveaux, répondre aux enjeux du changement climatique en activant les leviers forestiers pour atténuer les impacts négatifs, favoriser l'économie circulaire, optimiser la valorisation de la biomasse et des autres biens et services forestiers. Un des objectifs principaux serait notamment de promouvoir l'hybridation des compétences et l'ouverture des champs de l'innovation à travers un encouragement spécifique dans le cadre du Living Lab aux projets qui proposent des collaborations originales entre le domaine forêt-bois et d'autres domaines socio-économiques (la construction, le tourisme et les loisirs, la chimie, la santé et la pharmaceutique, la cosmétique, les TIC et le numérique, l'aéronautique, etc.).