



TREFFOR : Transition énergétique et mutations de la filière forêt-bois en région Aquitaine

Arnaud Sergent (IRSTEA) – Christine Delisee (Plateforme de formation forêt-bois / Bordeaux Sciences Agro)

Partenaires scientifiques : IRSTEA, Université Bordeaux, Bordeaux Sciences Agro

Partenaires socio-économiques : Plateforme de formation forêt-bois / Bordeaux Sciences Agro, Centre régional de la propriété forestière, Pôle de compétitivité Xylofutur

Résumé

La transition énergétique incarne aujourd'hui un projet politique ambitieux qui s'étend au-delà du seul champ de l'environnement pour toucher tous les domaines de la société, qu'ils soient économiques ou sociaux. Elle correspond à une trajectoire de changement qui remet potentiellement en question l'ensemble des secteurs de la société. Ainsi, l'objectif du projet TREFFOR est de s'inscrire dans ce contexte de la transition énergétique et de l'envisager du point de vue des dynamiques territoriales de la filière forêt-bois. Le choix de traiter du secteur productif associé à la gestion/valorisation de la ressource forestière se justifie non seulement au regard de la contribution attendue du bois au mix énergétique français (environ 30 % selon le scénario négaWatt 2013) mais aussi au regard du défi industriel territorial auquel il est confronté (rééquilibrage de la balance commerciale, emploi en zone rurale). La finalité du projet est d'identifier les innovations (institutionnelles, technologiques et organisationnelles) associées à la transition énergétique pour la filière forêt-bois en Aquitaine et comment elles conduisent à redéfinir les contours de son ancrage territorial. L'objectif est (i) d'une part de travailler à une meilleure connaissance des spécificités régionales de la filière forêt-bois en Aquitaine et des enjeux de sa mutation en lien avec la transition énergétique, et (ii) d'autre part d'identifier les trajectoires de changement et les potentiels de développement futur de la filière régionale basés sur des processus de différenciation régionale.

Sur la base des travaux récents, et notamment des deux exercices de prospective (Mora et al., 2012 ; Sergent et al., 2013) sur l'avenir du massif forestier des Landes de Gascogne, le projet TREFFOR analysera **la mutation de la filière forêt-bois et de son ancrage territorial en Aquitaine sous trois angles : politico-économique ; techno-industriel ; technico-forestier.**

Valorisation attendue pour les partenaires socio-économiques qui s'appuie sur la recherche effectuée dans le projet

- Le principal produit de la démarche partenariale sera le module d'enseignement et de formation sur la filière forêt-bois sous la forme d'un MOOC, pour lequel des financements complémentaires seront recherchés auprès de l>IDEX en collaboration avec la Plateforme de formation forêt-bois.
- L'activité de coordination du projet donnera lieu aussi à un travail d'animation des équipes dans la diffusion grand public des résultats de la recherche. Cette activité de diffusion consistera :
 - o d'une part à alimenter le Web documentaire intitulé « Landes de Gascogne 2050 – Des regards sur la forêt » en mettant en ligne des documents accessibles au grand public qui résument les principales connaissances produites dans le cadre du projet.

- o d'autre part à soumettre aux Presses Universitaires de Bordeaux (collection dédiée à la diffusion des travaux sur la thématique forêt-bois) une proposition d'ouvrage de vulgarisation sur les enjeux de la transition énergétique pour la filière forêt-bois.
- o Enfin, il sera organisé au cours de la quatrième année du projet un séminaire d'animation de la filière autour d'un débat sur les produits de la recherche et sur les enjeux d'articulation entre filière forêt-bois et transition énergétique.