



AFFORBALL : Adaptations de la filière forêt-bois du PNR des Ballons des Vosges dans un contexte de changements globaux

Sylvain Caurla (INRA) – Claude Michel (PNR des Ballons des Vosges)

Partenaires scientifiques : INRA, IRSTEA, BETA Nancy, BETA Strasbourg, LERFOB, Chaire AgroParisTech-ONF

Partenaires socio-économiques : PNR Ballons des Vosges, Centre National de la Propriété Forestière

Résumé

AFFORBALL vise à proposer des solutions d'adaptation innovantes pour la filière forêt-bois à l'échelle du territoire du PNR répondant aux enjeux globaux de développement durable de la filière, de lutte contre le changement climatique, de préservation de la biodiversité, et de résilience (économique et environnementale) des territoires. Ces solutions d'adaptation passent par de nouveaux modes de consommation (circuits courts, utilisation de ressources locales, diminution de l'empreinte environnementale) et de production (intégration des services écosystémiques, anticipation des risques prix, meilleure connaissance de la disponibilité et des comportements d'offre des propriétaires forestiers) des produits issus de la filière forêt-bois. Elles passent également par une meilleure intégration de la filière bois au sein du territoire, en interaction avec les autres filières économiques. AFFORBALL définit la filière forêt-bois dans son sens élargi en englobant les productions d'amont (bois brut, aménités forestières) et d'aval (produits bois transformés) et en prenant en compte à la fois les structures forestières classiques (futaies, taillis) mais également les structures agroforestières, comme les vergers hautes tiges.

En amont de la filière, l'objectif est de poser un diagnostic en analysant les prélèvements en forêt (volet de recherche n°1) et leurs déterminants socio-économiques (volets de recherche n°2 et n°3). En aval, le développement d'un modèle économique de territoire permet d'évaluer les impacts environnementaux, sociaux et économiques d'aménagements liés à la filière (volet de recherche n°4).

Le caractère innovant d'AFFORBALL tient en trois points principaux. Premièrement, le projet étudie la filière bois dans toute sa verticalité sur un territoire particulier. Aujourd'hui la filière bois souffre de la déconnexion et parfois des incompatibilités entre les politiques de l'aval (par exemple stimulation du bois énergie, donc indirectement d'une gestion orientée sur le raccourcissement des rotations sans accroître la qualité) et les problématiques de l'amont (valeur ajoutée sur les gros bois de haute qualité, enjeux environnementaux dans les forêts produisant ces gros bois, etc). En réunissant les acteurs de l'amont et de l'aval et en étudiant la filière bois de manière intégrée, AFFORBALL cherche à dépasser ces incompatibilités pour rechercher des solutions innovantes et profitables à tous.

Deuxièmement, AFFORBALL associe la filière forêt-bois et un territoire, celui du PNR des Ballons des Vosges. Ce territoire est porteur de nombreux enjeux économiques, environnementaux et sociaux (aire de production de produits d'origine forestière, de produits agricoles à haute valeur ajoutée, aire de protection d'espèces sensibles, zone touristique, espace rural et périurbain) et la filière forêt-bois

y est en pleine reconversion avec le développement de nouvelles filières (bois-énergie, écoconstruction) et la réhabilitation d'anciennes filières (systèmes de pré-vergers, agroforesterie). Notre projet part du constat que les recherches autour d'une filière sont trop souvent déconnectées de leur territoire. Or la filière interagit avec le reste de l'activité économique et avec les enjeux environnementaux et sociaux inhérents au territoire. En conséquence, AFFORBALL ancre la filière dans son territoire et permet aux recherches menées d'aboutir à des solutions adaptées aux enjeux locaux.

Troisièmement, la dimension interdisciplinaire et partenariale est au cœur de la proposition AFFORBALL et permet d'aboutir à des solutions novatrices. Les enjeux sont étudiés sous les angles qualitatifs (sociologie, ethnologie) et quantitatifs (économie, sciences de l'environnement, étude de ressource) pour mieux en appréhender la transversalité. La modélisation intégrée (VR n°4) permet d'élaborer un diagnostic multicritère du territoire (économie, environnement, ressources), nécessaire dans une optique d'aide à la décision publique qui s'inscrit dans une démarche durable et réfléchie. Enfin, le projet a été pensé, en amont, avec le PNR des Ballons des Vosges et sera orienté, tout au long de son déroulement, avec un comité de pilotage incluant les représentants du réseau des forêts privées, des scieurs (Sélection Vosges), des associations (clubs vosgien, club alpin, pêcheurs, chasseurs, protection de la nature), les agences locales de l'ONF et du CRPF, de la Chambre d'agriculture et chambre des métiers et de l'artisanat des Vosges.

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

- Un site internet sera mis en place pour le suivi et la présentation du projet AFFORBALL. Le site contiendra les informations liées à l'agenda, aux actualités (dates des comités de pilotage, compte rendus des réunions, etc), et la présentation des personnes impliquées dans le projet. Le site permettra également la diffusion de plaquettes de vulgarisation, l'explication générale de la démarche, les résultats préliminaires et les liens vers les articles de recherche.
- Une grande partie des outputs liés à la valorisation partenariale fera l'objet d'une cartographie, considérée dans le projet comme un outil visuel simple et contenant un grand nombre d'informations. En particulier, une carte de composition optimale en essence à l'échelle du PNR et en fonction des objectifs (exploitation versus protection) sera réalisée pour le VR n°3 et une carte représentant le coût de mobilisation en forêt sera réalisée pour le VR n°1.