

## Compte rendu de l'animation du 11 septembre 2018 sur l'élaboration d'une stratégie identifiant la forêt et le bois comme des atouts de la transition énergétique

L'Union régionale des communes forestières de Bourgogne Franche-Comté a proposé au PETR de travailler à l'élaboration d'une stratégie sur la filière forêt bois. Cette animation s'inscrit pleinement dans le Plan Climat Energie Territorial du Doubs Central car la forêt et le bois permettent de répondre à de nombreux enjeux climatiques : séquestration de carbone dans les écosystèmes forestiers par la photosynthèse, stockage dans les produits bois pendant toute leur durée de vie, et substitution d'énergie fossile ainsi que de matériaux énergivores dans la construction. Dans ce cadre, une première réunion s'est déroulée avec un groupe d'élus du PETR pour échanger sur le diagnostic de la filière forêt bois et commencer la définition d'une stratégie et d'un plan d'actions. Voici ci-dessous le compte rendu de l'animation du 11 septembre dernier.

### 1- Diagnostic de la filière forêt bois pour le territoire du Doubs Central

Le groupe d'élus, appuyés par les supports d'animation, ont adapté le diagnostic de la filière forêt bois à leur territoire en identifiant ses atouts et faiblesses.

Atouts	Faiblesses
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surface forestière très importante (taux de boisement 44%) / Ressource abondante et diversifiée (Bois d'œuvre, industrie et énergie)</li> <li>• Proximité de la ressource, qui permet aux collectivités de dégager des revenus</li> <li>• Présence d'une offre en plaquette forestière sur le territoire ou à proximité immédiate</li> <li>• Une très grande majorité des forêts du territoire est publique (plan de gestion durable obligatoire et opérateur unique ONF)</li> <li>• Acteurs de la filière encore implantés sur le territoire et certains en développement</li> <li>• Etablissements renommés présents dans la Région qui proposent des formations pour la filière bois (Chateaufarine, Dannemarie etc.)</li> <li>• Des débouchés nouveaux en perspective : énergie/construction feuillue/chimie verte</li> <li>• La forêt est un milieu complexe et passionnant qui peut être abordé sous de multiples angles</li> <li>• L'entité communale est une échelle pertinente pour la gestion des forêts</li> <li>• Des structures d'accompagnement technique et des moyens financiers existent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Méconnaissance et manque d'intérêt des élus municipaux ou des propriétaires privés pour la forêt / manque de formation des élus</li> <li>• Manque de main d'œuvre qualifiée pour les travaux forestiers et pour la gestion (personnel de terrain ONF notamment)</li> <li>• Conflit d'intérêt au sein de la multifonctionnalité (objectifs écologiques parfois différents de l'objectif économique)</li> <li>• Manque d'attractivité de la filière et des métiers</li> <li>• Des chaufferies bois au fonctionnement non optimal font référence négative sur le territoire</li> <li>• Coût des équipements modernes important, la complexité augmente aussi</li> <li>• Equipements vétustes de chauffage au bois (particuliers)</li> <li>• ETF et transporteurs pas assez nombreux (difficultés d'investissement pour la modernisation du matériel)</li> <li>• Diminution du nombre d'affouagistes</li> <li>• Peuplements feuillus peu rémunérateurs (sauf Chêne)</li> <li>• Sylviculture mal acceptée par les habitants</li> <li>• Peuplements touchés par la chalarose (mais dans l'ensemble mixtes), dont les rémanents intéressent les acteurs du bois énergie</li> <li>• Morcellement de la forêt privée</li> <li>• Des petites scieries qui ferment</li> <li>• Méconnaissance des acteurs locaux et des financements disponibles</li> <li>• Demande en bois énergie encore faible (mais en développement) qui ne permet pas d'absorber les volumes forestiers</li> </ul>

A partir de l'état des lieux des atouts et faiblesses de la filière forêt bois du territoire, les élus ont identifié par une approche prospective les opportunités et menaces qui pèsent sur cette filière

Opportunités	Menaces
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimisation de la sylviculture et protection de la surexploitation en suivant bien les plans d'aménagement</li> <li>• Approvisionner les scieries du territoire par les bois du territoire.</li> <li>• Créer des emplois sur le territoire</li> <li>• Fort potentiel de développement du bois énergie collectif et individuel (réseaux de chaleur notamment), autonomisation énergétique du territoire</li> <li>• Structurer le foncier privé pour le mettre en gestion</li> <li>• Développer et structurer la filière dans son ensemble (modèle économique à créer)</li> <li>• Des outils de communication modernes existent</li> <li>• Des aides financières existent</li> <li>• Valoriser le bois dans la construction publique et ses nouveaux usages</li> <li>• Potentiel de test d'essence et provenances pour anticiper le changement climatique.</li> <li>• Valoriser les déchets bois</li> <li>• Apporter la connaissance aux élus sur leur forêt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que la forêt devienne mal gérée – des mauvais choix pris par les élus par méconnaissance ou manque d'intérêt</li> <li>• Diminution du nombre de scieurs (mais augmentation de la capacité de sciage par scierie)</li> <li>• Appauvrissement des sols par exportation massive de biomasse</li> <li>• Rejet de l'exploitation par la population, manque d'appropriation de la forêt par les « nouveaux ruraux »</li> <li>• Baisse du nombre d'affouagistes (perte d'intérêt pour le bois)</li> <li>• Baisse du nombre d'ETF – Perte des savoir-faire, des prix concurrentiels, et des emplois</li> <li>• Impact du réchauffement climatique sur les forêts</li> <li>• Augmentation de l'exportation des bois bruts à l'étranger</li> </ul>

Pour chaque thématique abordée en atelier, des pistes d'actions ont été énoncées par les élus pour se saisir des opportunités listées ci-dessus et éviter que les menaces identifiées ne se concrétisent. Ces actions trouvent une cohérence dans la réponse aux objectifs de transition énergétique du territoire.

Le tableau suivant replace les actions forêt bois dans trois orientations politiques nécessaires à la transition énergétique :

- Contribuer à la lutte contre le changement climatique en utilisant les matériaux bois
- Tendre vers l'autonomie énergétique du territoire
- Faire de la forêt une ressource territoriale gérée durablement

Lorsque des menaces et opportunités n'ont pas été directement traduites en actions lors de l'atelier, des propositions de complément ont été faites **en rouge**. Celles-ci ne sont pas exhaustives et peuvent être abondées selon les volontés du territoire.

## Projet de stratégie et programme d'actions sur la filière forêt bois :

<b>Tendre vers l'autonomie énergétique du territoire</b>	<p>Favoriser le développement des chaufferies et la production locale de plaquettes forestières</p>	<p>Cibler les secteurs opportuns à la mise en place de réseau de chaleur Promouvoir l'installation de nouvelles chaufferies bois et de réseaux de chaleur Faire un état des lieux des financements mobilisables et accompagnements techniques disponibles et diffuser l'information Recenser les projets de chaufferie à venir pour permettre une sensibilisation en amont Associer les partenaires techniques dès la connaissance d'un projet de chaufferie pour éviter les contre-exemples Analyser les retours d'expériences négatifs des chaufferies bois du territoire pour en tirer des leçons à diffuser</p>
	<p>Organisation logistique de la filière bois-énergie</p>	<p>Structurer un approvisionnement local des pôles de consommation en bois-énergie sur et à proximité du territoire (Novillars) Faire connaître les savoir-faire des entreprises productrices de bois-énergie sur le territoire</p>
	<p>Communiquer et informer</p>	<p>Communiquer sur l'intérêt du bois en tant qu'énergie renouvelable Communiquer sur les équipements de chauffages performants Communiquer sur la réduction des consommations d'énergie</p>

<b>Contribuer à la lutte contre le changement climatique en utilisant les matériaux bois</b>	<p>Favoriser le développement des constructions et rénovations utilisant du bois local</p>	<p>Analyser les retours d'expériences de constructions publiques en bois local (bonnes pratiques, erreurs à éviter), diffuser les résultats aux maîtres d'ouvrages potentiels Utiliser du bois local dans les projets de construction et/ou rénovation des bâtiments des Communes du territoire et leur regroupement Recenser les projets de construction et sensibiliser sur l'utilisation du bois local Mettre en relation les maîtres d'ouvrages avec les partenaires techniques dès la connaissance d'un projet de construction Identifier des modes constructifs permettant de valoriser les feuillus</p>
	<p>Communiquer et informer</p>	<p>Lister et diffuser les accompagnements existants et les leviers financiers pour réaliser une construction publique en bois local Faire connaître les savoir-faire du territoire par des visites d'entreprises Sensibiliser les architectes, les maîtres d'ouvrage et le grand public sur les atouts du bois dans la construction en lien avec la transition énergétique, et sur les méthodes éprouvées pour intégrer du bois local aux projets en respectant l'ordonnance des marchés publics Lister et porter à connaissance les entreprises qui valorisent le bois local et garantissent la traçabilité</p>
	<p>Organisation logistique de la filière bois construction</p>	<p>Utiliser les modes de vente adaptés pour favoriser un approvisionnement local des unités de transformation</p>

<b>Faire de la forêt une ressource territoriale</b>	Optimiser la gestion forestière	<p>Encourager la restructuration du foncier forestier, notamment en forêt privée (exercice du droit de préemption ; de préférence, procédure des biens sans maître)</p> <p>Participer à la mise en œuvre des Plans de développement de massif</p> <p>Renforcer la relation entre les communes et les ETF (marchés à bon de commande etc.)</p>
	Sensibiliser, former, communiquer etc.	<p>Communiquer auprès du grand public sur la forêt, la gestion pratiquée et son intérêt dans la transition énergétique (organisation de visites en forêt communale)</p> <p>Réaliser des interventions dans les écoles pour sensibiliser dès le plus jeune âge</p> <p>Diffuser les bonnes pratiques en forêt auprès des élus</p> <p>Faire intervenir les professionnels de la forêt auprès des élus et de la population</p> <p>Organiser des journées de formations territoriales destinées aux élus (enjeux de la filière, connaissance des acteurs et des financements etc.)</p> <p>Informier et communiquer sur les nouveaux usages du bois</p> <p>Communiquer sur la formation et les établissements de formation existants</p>
	Accompagner les évolutions des pratiques de l'affouage	<p>Sensibiliser les habitants aux bonnes pratiques de l'affouage, aux équipements</p> <p>Identifier des compléments à l'affouage en perte de vitesse pour valoriser le bois de chauffage, structurer l'approvisionnement des nouveaux débouchés (Novillars)</p> <p>Adapter la pratique de l'affouage aux évolutions sociétales (affouage mixte, façonné, sur pied etc.)</p>
	Prendre en compte le changement climatique	<p>Proposer la création et le suivi d'« ilots test » d'essences et provenances adaptées en vue du changement climatique</p>