



Assise du Développement Durable de la Déodatie
Le 12/12/09

Etude filière bois & Développement Durable Territoire du Pays de la Déodatie

Sommaire

- » Principaux intérêts de l'étude
- » Le Grenelle de l'Environnement
- » Bois & Stockage du carbone
- » Les acteurs économiques du territoire
- » Diagnostic & Problématiques de la filière bois

Principaux intérêts de l'étude

Rappel des principaux intérêts de l'étude

- » Contribuer au développement de la filière bois sur le territoire (construction d'offre nouvelle, ...) ;
- » Contribuer à l'accompagnement des mutations économiques du bassin d'emploi ;
- » Contribuer à réunir, connaître et faire travailler ensemble les acteurs de la filière bois ;
- » Connaître ce qui se fait ailleurs en France/Europe en la matière ;
- » Mettre en cohérence la démarche du Pays avec celle d'autres initiatives/programmes en Lorraine ;
- » Positionner le territoire comme pilote/référent en matière d'éco-construction, d'éco gestion et d'éco utilisation ;

Le Grenelle de l'environnement

Au terme du Grenelle de l'environnement, la filière bois a retenu certains enjeux très favorable au développement du matériau bois

- **Privilégier la valorisation locale du bois (matériau, énergie)** dans les projets de développement locaux et les projets de territoire (à l'instar de la démarche des pôles d'excellence rurale ou des chartes forestières de territoires en particulier).
- Renforcer la certification (FSC et PEFC) et privilégier l'emploi du bois certifié dans les constructions publiques : 100 % du bois acheté par l'Etat sera du bois certifié à compter de 2010. Rendre obligatoire la certification des bois importés.
- **Promouvoir le bois éco-matériau dans la construction**, dans le cadre d'un plan national en faveur du bois. Adapter les normes de construction au matériau bois. Mettre en place un label de construction « réalisé avec le bois ».
- **Multiplier par 10 l'utilisation du bois dans la construction.** De 2 décimètres cubes de bois par mètre carré construit, le chef de l'Etat propose de passer à 20 décimètres cubes. *« Il peut s'agir de charpente, de plancher, de parquet, de plan de travail... »*

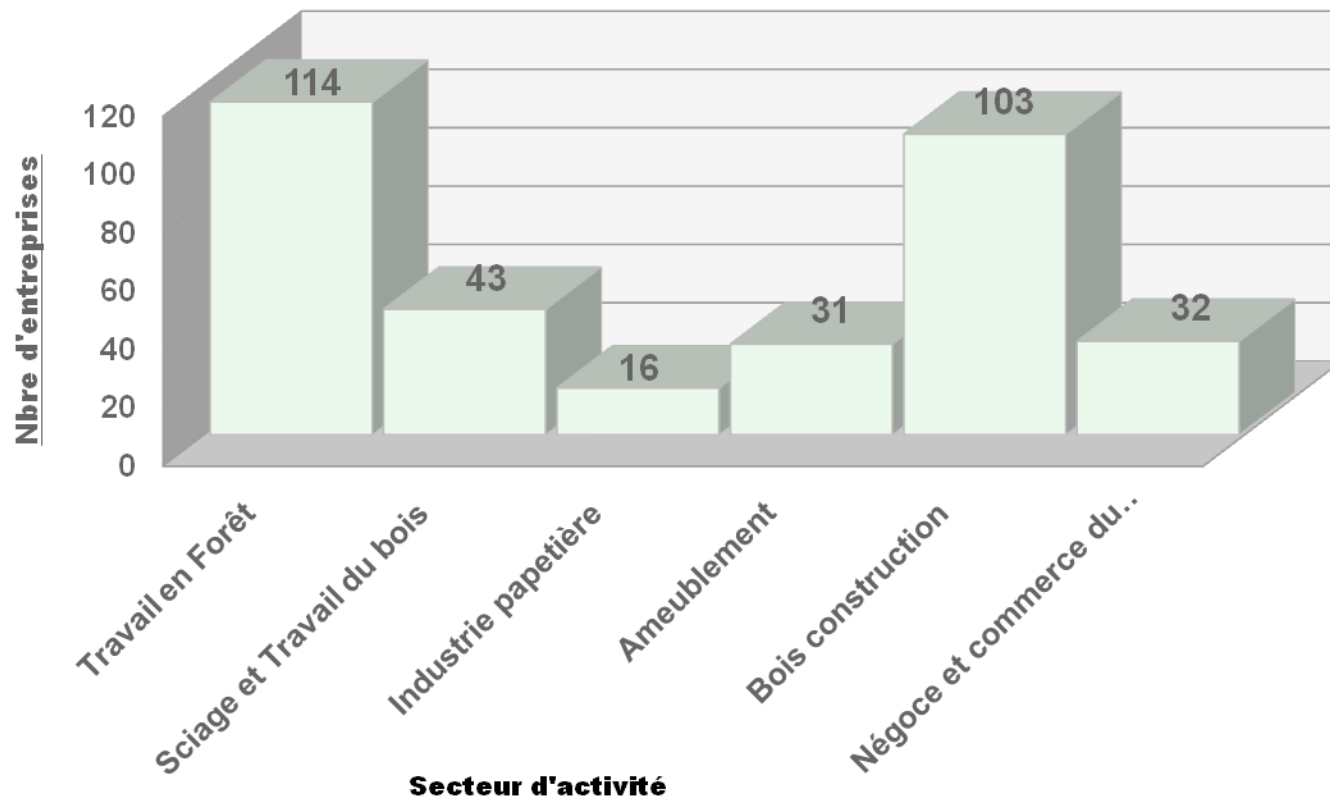
Bois et stockage du carbone

- » La pression environnementale fait redécouvrir les vertus du bois
- » En tant que matériau renouvelable, le bois se distingue par sa capacité exceptionnelle à piéger le carbone, grâce au processus de photosynthèse : on estime **qu'un mètre cube de bois stocke une tonne de CO₂**.
- » Pour rester dans les chiffres et l'écologie, rappelons que dans la production de matériaux de construction, le **bois** est celui qui **consomme le moins d'énergies fossiles non renouvelables** : 4 fois moins que le béton, 60 fois moins que l'acier, 130 fois moins que l'aluminium. La transformation du bois mobilise peu de matière et d'énergie et la pollution de l'eau, de l'air et du sol est très faible.
- » **Les arbres** sont des “puits de carbone”. L'exploitation forestière entretient ce cycle qui limite l'effet de serre. Utiliser le bois dans la construction constitue un stockage du carbone.

Les acteurs économiques

Les acteurs économiques du territoire

Nombre d'entreprises par secteur d'activité



Diagnostic et problématiques de la filière bois

Diagnostic - problématiques

- » La ressource et le prix : déséquilibre entre l'offre et la demande (manque de matière première), prix trop élevé, forêts privées non gérées, tempête de 1999 qui a détruit 34% de la ressource forestière....
- » Manque de communication, de sensibilisation et de mobilisation des différents acteurs de la filière bois (publics, privés & citoyens)
- » Des acteurs publics qui ne montrent pas suffisamment l'exemple dans le cadre des AO
- » Problème au niveau de la classification des bois de structure = manque à gagner
- » Esthétisme - qualité du sapin vosgien
- » Inadaptation de l'offre des scieurs aux marchés porteurs et manque de communication / de coordination entre les différents maillons de la filière bois
- » Conflit d'usages Bois d'œuvre / Bois industrie / Bois énergie
- » Difficulté d'approvisionnement des chaufferies bois et problème de qualité des combustibles utilisés pour les collectivités territoriales

Pistes de réflexion

Mobilisation de la ressource & prix

- » Diagnostic approfondi des différents moyens de mobilisation de la ressource (estimation des surfaces non gérées, estimation des surfaces non desservies, etc.)
- » Animation auprès des détenteurs de la ressource. Construction d'argumentaires appropriés pour lever les réticences. Sensibiliser les propriétaires privés à l'importance de la bonne gestion sylvicole de leur patrimoine, permettant de valoriser son potentiel au plan économique en augmentant la récolte des bois et d'échelonner les travaux de renouvellement des peuplements.
- » Une communication sur la lutte contre le réchauffement climatique et l'intérêt écologique du chauffage au bois,

- » Réaliser une **étude de ressource et de disponibilité forestière** afin d'effectuer une estimation prospective des volumes de bois disponibles à moyen ou long terme (cf. outil stratégique PAT préconisé par la DIACT).
- » **Action de sensibilisation et d'animation** auprès des détenteurs de la ressource (public et privé)
- » Favoriser le **développement des contrats d'approvisionnements**

Esthétisme - Qualité des bois **Valorisation de la ressource & Développement durable**

- » Promotion et valorisation des bois locaux
 - » Communiquer sur les **qualités mécaniques du bois local** à savoir le sapin vosgien
 - » **Augmenter la quantité de bois local utilisé par les entreprises de 2^{ème} transformation et les utilisateurs finaux**
 - » **Faire de la commande publique et des politiques d'urbanisme des vecteurs efficaces de développement de la filière bois.**
- ➔ La valorisation du bois local, qui s'inscrit intégralement dans le cadre d'un développement durable des territoires, fait partie des défis majeurs de ces décennies. C'est un défi qui se relève chaque jour, grâce à la mobilisation des acteurs publics, professionnels et à la sensibilisation du citoyen à l'écologie.

Par ailleurs, le recours au bois local permet de réaliser des économies de transport, de carburant, de gaz à effet de serre = **BILAN CARBONE**

Adaptation de l'offre des scieurs aux marchés porteurs et manque de communication / de coordination entre les différents maillons de la filière bois

- » Le développement des débouchés des scieries nécessite que celles-ci s'adaptent pour mieux valoriser leurs produits par une transformation plus poussée, visant à commercialiser des composants industriels, c'est-à-dire au minimum des **produits semi-finis** et si possible certains **produits finis**.
- » Mutualiser les investissements
- » Une cellule de réflexion sur l'activité scierie axée sur le métier, sur les marchés futurs, sur les équipements, sur la productivité, sur la cogénération, sur le séchage, sur tous les nouveaux métiers de la scierie.
- » Réaliser, à l'échelle du territoire, des rencontres professionnelles thématiques (du type speed-dating) afin d'échanger sur les savoir-faire, sur les offres de service et de favoriser la communication / de renouer les contacts entre les différents acteurs économiques de la filière.
- » Création d'une base de données/plateforme informatique à l'échelle du territoire qui recense et présente tous les acteurs économiques de la filière bois, leurs savoir-faire, leurs produits, etc.

Besoin et nécessité de mettre en réseaux l'ensemble des acteurs de la filière (de l'amont à l'aval en passant par les organismes de formation et la recherche)

Conflit d'usages bois d'œuvre / bois d'industrie / bois énergie

- » Identifier les perspectives de la demande (bois d'œuvre, bois d'industrie, bois énergie) et des ressources disponibles et les nouvelles ressources qui doivent être mobilisées d'ici 2020, de façon à prévenir les conflits d'usages entre les filières utilisatrices

- » Renforcer l'attractivité des métiers ETF et 1ère transformation en proposant des formations adaptées et en communiquant sur la réalité de ces métiers qui est bien souvent déformée, antique.
- » Assurer la promotion des métiers

- » Aider au montage d'une plateforme de préparation de plaquettes bois sur le territoire
- » Produire une plaquette de qualité en maîtrisant la production et la logistique et en garantissant l'approvisionnement en bois énergie des collectivités voire des particuliers.
- » Travailler sur la notion de filière courte

Remerciements à tous