

Enjeux de la transition énergétique et de la construction durable : la place du matériau bois

Etienne HILT

DREAL Lorraine

etienne.hilt@developpement-durable.gouv.fr



Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Lorraine

www.developpement-durable.gouv.fr

Contexte national

- **Constats :**
 - Bâtiment au cœur de la problématique énergétique française.
 - Principal gisement d'économies d'énergie exploitable immédiatement en France :
 - Consommation de plus de 40 % de l'énergie finale
 - Contribution pour près de 25 % aux émissions nationales de gaz à effet de serre.
- Axe fort de la future loi sur la Transition énergétique pour la croissance verte
- Plan national d'investissement pour le logement et Plan de rénovation énergétique de l'habitat lancés en 2013 :
 - PIL : Réponse aux besoins en logements - Développement d'emplois dans le secteur du bâtiment
 - PREH : enclencher la décision – financer la rénovation – mobiliser les professionnels



Historique de l'action de l'État sur le bois - construction

L'Etat a l'ambition de développer significativement l'usage du bois dans la construction en valorisant ses atouts environnementaux

Une dynamique lancée depuis plusieurs années :

- LOI n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement – art 34
« adapter les normes de construction à l'usage du bois »
« soutenir la mise en place d'un label »
- Mise en place en 2009 de réunions de concertation (organisations professionnelles du bâtiment, de la filière bois et pouvoirs publics) pour l'identification des freins réglementaires, normatifs et techniques au développement de la filière :
 - homologation des produits
 - formation
 - règles d'urbanisme
- Rapport Etat-CSTB-FCBA d'avril 2009 sur le « développement de l'usage du bois dans la construction : Obstacles Réglementaires & Normatifs Bois Construction »



Plan d'action national Bois - construction

Objectifs :

- Valorisation de l'offre de formation en vue de renforcer la compétence et la performance des acteurs de la construction et de la rénovation en bois
- Valorisation des feuillus dans la construction
 - *PACTE Lorraine, CSTB, CRITT Bois*
- Valorisation des solutions bois dans le secteur de la rénovation énergétique
 - *Retour d'expériences, techniques innovantes, référentiel ABER*



Un nouvel outil : le label bâtiment biosourcé

- Décret n°2012-518 du 19 avril 2012 relatif au label « bâtiment biosourcé » et arrêté d'application du 19 décembre 2012
 - Intégration d'un taux minimal de matériaux biosourcés dans des bâtiments neufs et répondant aux caractéristiques associées à ces matériaux pour prétendre à l'obtention d'un label "bâtiment biosourcé"
 - 3 niveaux de labels en fonction d'un taux d'incorporation de matière biosourcées et du nombre de familles de produits utilisées.
 - Label délivré uniquement à un bâtiment neuf ayant fait l'objet d'une certification qui porte sur la qualité globale du bâtiment, en particulier sur sa performance énergétique globale et sur l'aptitude à l'usage des produits qui le composent.
 - Délivré à la demande du maître d'ouvrage par un organisme certificateur.
 - 5 labellisations en cours en France



Contexte lorrain

Plan Bâtiment et Habitat Durables (« PBHD ») :

- Déclinaison locale du PREH
- Feuille de route partagée DREAL – ADEME – Conseil régional de Lorraine
- Objectifs :
 - Mettre en place une ingénierie technique et financière adaptée aux enjeux de la massification des rénovations
 - Développer des compétences
 - Accélérer la sensibilisation et développer l'accompagnement pour stimuler la demande



Structuration de la filière bois pour la construction en Lorraine

Élaboration en cours d'un plan d'action régional bois

- Partenaires principaux :
DREAL, CRL, GIPEBLOR, Pôle Fibres, CRITT Bois,
- 3 axes, 22 actions
 - Axe 1 : Favoriser le développement d'une filière courte lorraine
 - Axe 2 : Accompagner et développer la demande en matériaux de construction bois :
 - Inciter et développer la demande publique et privée
 - Développer l'information auprès des acteurs de la construction
 - Axe 3 : Accompagner et développer la mise en œuvre des matériaux de construction issus du bois
 - Faciliter et simplifier les aspects de certification et assurabilité des produits
 - Formation des professionnels à l'usage du bois



Structuration de la filière bois pour la construction en Lorraine

Actions prévues pour 2015 :

- Favoriser le développement et l'utilisation des matériaux de construction issus du bois
- Réalisation d'un état des lieux de la filière bois-construction (AFOM) – analyse offre / demande
- Déclinaison du référentiel technique ABER au contexte lorrain
 - Définition d'un référentiel technique comprenant une série de critères qualitatifs et quantitatifs adaptés à la région lorraine
 - Appel à projet régional pour un bâtiment à rénover avec le matériau bois : intégration des spécificités et des attentes des acteurs lorrains pour une typologie de logements sociaux représentatifs
- Valoriser des systèmes constructifs bois et chanvre



Acteurs lorrains

Acteurs	Rôle
CRITT Bois (Centre Régional d'Innovation et de Transferts Technologiques des industries du bois)	Expertise et accompagnement aux acteurs de la filière bois dans leurs évolutions techniques et organisationnelles, Point d'accès à l'univers de la recherche appliquée au matériau bois
Pôle Fibres	Développement des matériaux de demain, élaborés à partir de fibres
GIPEBLOR	Interprofession régionale de la forêt et du bois de Lorraine (producteurs forestiers, entreprises de mobilisation des bois, de transformation jusqu'aux constructeurs de maison bois)
Conseil régional de Lorraine	Politique de promotion et développement de l'emploi du bois dans la construction – Formation
Autres collectivités, dont les communes forestières	Peuvent favoriser le bois construction à double titre : - Sur l'offre avec la mobilisation des forêts publiques - Sur la demande, en orientant les nouveaux projets de construction/rénovation
DREAL Lorraine	Coordination des acteurs



Pour plus d'information :

- Construction et Bioressources
 - <http://www.constructions-bioressources.org>
- Site du ministère de l'écologie
 - <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Bois,13394.html>



Merci de votre attention

