

Groupe de travail "Matériaux bio-sourcés" - Plan d'actions

Objectif	Nature	Actions	N° action	Priorité	Pilote	Échéance	Commentaires
Consolidation et diffusion des connaissances sur le comportement et les caractéristiques des matériaux et produits bio-sourcés	R&D	capitalisation et diffusion des données : créer un groupe de travail pour définir le périmètre et le cahier des charge des outils nécessaires	1a	1	Filières + plateforme	T1 - 2011	outils de capitalisation des connaissances
		Réaliser un inventaire des couples matériaux /usage	1b	1	CSTB	2011	s'appuyer sur le rapport du CSTB commandé par l'ADEME (E. JAYR - 2008). Demander à l'ADEME l'accord pour la diffusion.
		Synthèse bibliographique des connaissances techniques, environnementales et sanitaires (publications, brevets, retours d'expérience, PV essais étrangers, etc.)	1c	1	CSTB	2012	Chaque filière fait le travail de syhtèse bibliographique
		Mise en évidence des manques de connaissances en termes de performances et de connaissances	1d	1	Filières	2011	résulte de l'action précédente de synthèse bibliographique
		Conforter le réseau d'expertise : recenser les centres de ressources techniques sur les thématiques	1e	2	CETE IdF	T2 - 2012	Priorité 2 pour le CETE après les ICV et les FDES,
		Elaborer des projets de R&D pour améliorer les connaissances des caractéristiques et des comportements des M&P bio-sourcés	1f	1	Filières	en continu	Appui des pouvoirs publics pour le financement des projets Projets interfilières (béton de chanvre, bois - M&P bio-sourcés, etc.)
Expliciter les exigences liées aux produits de construction dans le cadre de la labellisation énergétique des ouvrages	Réglementaire	Revue critique des référentiels de certification pour supprimer les exigences injustifiées sur les matériaux de construction s'il y en a	2	2	MEDDTL / QC	T3 - 2011	
Définir plus précisément le terme "matériau et produit bio-sourcé"	Normalisation	Créer un GT pour définir le terme "matériau et produit bio-sourcé"	3	1	ASIV	T3 - 2011	Cf. le groupe miroir CEN TC "bio-based materials" Porter la position du groupe dans la commission de normalisation P01E Voir aussi action N°22 sur la terminologie éco-matériau
Reconnaissance des matériaux et produits bio-sourcés - ou des techniques constructives les utilisant - comme traditionnels	Normalisation	Créer un GT sur la procédure à mettre en place pour permettre la reconnaissance de la traditionnalité d'une technique constructive au travers de l'observation du patrimoine et des savoir-faire	4	3	MPF	T4 - 2011	Action en amont des DTU, règles pro, règle de l'art. Document consensuel formalisant un savoir-faire.
Ouvrir les DTU à des objectifs de performances et non de moyens	Normalisation		5	3			cette action semble peu réaliste car elle remettrait en cause les règles d'élaboratio des DTU qui ne préconisent pas des objectifs de performances.



Groupe de travail "Matériaux bio-sourcés" - Plan d'actions

Objectif	Nature	Actions	N° action	Priorité	Pilote	Échéance	Commentaires
Développer des protocoles d'essais adaptés aux matériaux bio-sourcés et aux caractéristiques recherchées	Normalisation	Faire un état des lieux : recueillir les caractéristiques et procédures d'évaluation manquantes ou inadaptées de chacune des filières	6a	1	FCBA	T3 - 2011	Chaque filière fait remonter les informations au CETE IdF qui produit une synthèse.
		Créer un GT pour rédiger les protocoles d'essais permettant la mesure des caractéristiques orphelines	6b	2	FCBA	2012	suite de 6a
		Porter ces protocoles en normalisation	6c	3		2013	
		Réaliser les tests et les valider	6d	3	CSTB, FCBA	2012	suite de 6b
Reconnaissance des résultats d'essais réalisés à l'étranger pour les produits dont les caractéristiques ou les usages sont réglementés en FR	Intervention sur procédure	Revue des principes et des modalités d'examen des essais réalisés à l'étranger	7a	2	MEDDTL / QC2	T3 - 2011	Clarifier les modes de recevabilité et le circuit qui mène à la décision.
		Créer un GT pour élaborer des propositions	7b	2		2012	



Groupe de travail "Matériaux bio-sourcés" - Plan d'actions

Objectif	Nature	Actions	N° action	Priorité	Pilote	Échéance	Commentaires
Inter-reconnaissance des certifications de produits	Intervention sur procédure	Faire une étude sur la comparaison des référentiels des certifications de performances en EU	8a	2	CSTB	2012	Voir l'UEATC
		Créer un GT avec les certificateurs pour mettre en place une passerelle entre leurs certifications.	8b	3		2012	
Systèmes constructifs non industrialisés (SCNI)	Intervention sur procédure	Diffuser le rapport en l'état sur l'Analyse des Systèmes Constructifs Non Industrialisés (ASCNI)	9a	1	ADEME	T1- 2011	fait
		Organiser une réunion de restitution avec les participants à l'étude	9b	1	MEDDTL / ADEME	T1- 2011	réunion programmée le 9/04/2011
		Finaliser -si nécessaire- le programme d'étude sur les SCNI	9c	2	Filières		demande un financement à l'ADEME
Mettre en place une procédure d'évaluation et de validation du savoir-faire pour les matériaux bio-sourcés non industrialisés	Intervention sur procédure	Développer une méthodologie d'évaluation de la qualité adaptée à la réalisation de bâtiments constitués à partir de matériaux bio-sourcés peu transformés ou élaborés sur chantier	10	1	Groupe de coordination	2012	fait suite à l'action 9,
Rédaction d'un guide d'information sur les accompagnements administratifs, techniques et financiers à destination des metteurs sur le marché des matériaux & produits bio-sourcés	Information, formation, aide à l'application	Créer un GT pour rédiger un guide didactique et pédagogique	11	2	MEDDTL / QC	2012	définir le périmètre de l'étude, le type de supports, les thèmes abordés, la diffusion numérique et/ou papier, etc.
Rédaction d'un document informatif des procédures d'évaluation ou certification des performances par produit et type d'usage	Information, formation, aide à l'application	Créer un GT pour définir le cahier des charges du document	12	2	CSTB	2012	
Améliorer l'information des acteurs / consommateurs sur les performances environnementales et sanitaires des produits de construction bio-sourcés		Produire des inventaires de cycles de vie des M&P bio-sourcés	13a	1	CETE IdF	T4 - 2011	choix des ICV avec les filières
	Information, formation, aide à l'application	Réaliser des FDES collectives pour des produits bio-sourcés	13b	1	CETE IdF	T4 - 2011	choix des FDES avec les filières
	Réglementaire	Faire vérifier les FDES produites par tierce partie	13c	2		2012	
		Publier la réglementation sur l'étiquetage obligatoire relatifs aux émissions des produits de construction et de décoration	13d	1	MEDDTL / QC3	T1 - 2012	en cours ; pour application au 01/01/2012
		Publier la réglementation portant sur les déclarations environnementales des produits de construction	13e	1	MEDDTL / QC3	T1 - 2012	en cours ; notification EU pour mars 2011 pour application au 01/01/2012
		Participer à la gouvernance de la base INIES.	13f	1	MEDDTL	T4 - 2011	



Groupe de travail "Matériaux bio-sourcés" - Plan d'actions

Objectif	Nature	Actions	N° action	Priorité	Pilote	Échéance	Commentaires
Améliorer l'information des acteurs / consommateurs sur les performances environnementales et sanitaires des ouvrages	Information, formation, aide à l'application	Créer un outil pédagogique de formation des acteurs à la Qualité environnementale du bâtiment (QEB)	14a	1	MEDDTL / QC5	T3-2011	valise pédagogique réalisée par le CSTB sur financement 2011 - en cours
		Identifier et/ou lancer des programmes de construction et de rénovation utilisant des matériaux & produits bio-sourcés pour acquérir des données de performances environnementales et sanitaires des bâtiments.	14b	2	MEDDTL / QC2	en continu	cf, programme HQEE et association HQE. Promouvoir l'utilisation des M&P bio-sourcés dans les appels d'offres des pouvoirs publics. Voir avec le FCBA dans l'OIN EURATLANTIQUE et el PLH durable Grand Nancy
Améliorer la formation et la qualification de l'ensemble des acteurs du bâtiment	Information, formation, aide à l'application	Faire un état des lieux des formations dans le bâtiment intégrant les modules éco-construction et utilisation des matériaux & produits bio-sourcés	15a	1	MEDDTL / QC5	T4-2011	programmation d'une étude par OFECO pour réaliser la 1ère phase (état des lieux)
		Créer un GT pour développer un référentiel de formation sur les solutions constructives à base de matériaux & produits bio-sourcés	15b	1	EcoBâtir	2012	
Informier les acteurs du bâtiment de l'existence de solutions constructives basée sur les M&P bio-sourcés	Information, formation, aide à l'application	Créer un GT pour recenser les moyens d'information et de diffusion pertinents,	16	2	Filières		en relation avec l'action N°1 et l'action 17
Mise en place d'un outil de structuration de la filière construction et produits bio-sourcés	Structuration de la filière	Créer le comité de pilotage du projet de plate-forme de ressources mutualisées "Construction & Bioressources" (C&B)	17a	1	CenC		fait
		Créer l'association de préfiguration C&B	17b	1	CenC	T2 - 2011	en cours
		Créer l'interprofession	17c	1	CenC	T3 - 2011	
Assurabilité des techniques constructives employant des matériaux et produits bio-sourcés	Autre	Créer un GT pour définir et rédiger un guide pédagogique à destination des acteurs de la filière sur le contexte et les obligations en matière d'assurance	18a	2	FFSA	2012	s'inspirer des guides pratiques du CSTB, par exemple celui relatif aux règles de la construction : "Mieux les connaître pour mieux les appliquer"
		Créer un groupe de travail pour analyser les recommandations des rapports ELIOS et DUMAS	18b	2	MEDDTL / QC5		
		Créer un GT pour définir le cahier des charges d'une enquête approfondie comparative sur les systèmes d'assurance construction en EU.	18c	2	EcoBâtir		en lien avec 18b
		Elaborer une grille d'évaluation publique pour identifier les raisons d'acceptation ou de rejet d'une demande d'assurance	18d	2	EcoBâtir		A voir avec la FFSA pour la faisabilité d'une telle grille
		Créer un groupe permanent de discussion Filières / Assureurs	18e	2	MEDDTL / QC5		



Groupe de travail "Matériaux bio-sourcés" - Plan d'actions

Objectif	Nature	Actions	N° action	Priorité	Pilote	Échéance	Commentaires
Assurabilité des techniques constructives employant des matériaux et produits bio-sourcés	Autre	Créer un groupe de travail pour élaborer des propositions de nouvelles procédures d'évaluation et d'assurance pour les produits et systèmes innovants	18f	1	MEDDTL/QC5	T4 - 2011	co-animé par RFCP
Concurrence entre usages des terres	Autre	Réaliser une étude sur la concurrence des usages des terres	19	3	AMT		En recherche de financement pour l'étude proposée.
Mettre en place un label "Bâtiment Bio-sourcé"	Autre	Rédiger un projet de label "Bâtiment bio-sourcé"	20	2	MEDDTL / QC2	T3 - 2011	décret en cours d'examen
Actions complémentaires							
Définir le terme éco-matériau	Normalisation	Participer au GT "Définir le terme "écomatériau" de la commission de normalisation "bâtiment durable" P01E,	21	1	Filières		En lien avec l'action 3.
Bilan macro-économique des filières M&P bio-sourcés pour la construction	Autre	Réaliser un état des lieux économique de la filière.	22	1	MEDDTL	T1 - 2012	étude sous-traitée
Déterminants socio-économiques des filières M&P bio-sourcés	Autre	Réaliser une étude socio-économique sur les freins et leviers au développement économique des matériaux et produits de la construction	23	2	CSTB		quels sont les mécanismes de marché et quels instruments de marché peut on développer ? Associer les filières et les acteurs de terrain confrontés au problème.
Communication des travaux du groupe auprès des acteurs institutionnels et économiques locaux	Autre	Informé par des réunions en régions du plan d'actions et de son avancement.	24	1	MEDDTL	en continu	

Légende : 1 = priorité haute ; 2 = priorité moyenne ; 3 = priorité basse

Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement	
Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages (DHUP)	
Sous-direction de la Qualité et du Développement Durable dans la Construction	
Arche de la Défense Paroi Sud - 92055 PARIS La Défense	
Jean-Michel GROSSELIN Chargé de Mission pour les Filières Vertes. « Bâtiment à faible impact environnemental » « Matériaux bio-sourcés » Téléphone : (+33) 1 40 81 95 75 - Mobile : (+33) 6 07 18 74 24 Jean-michel.grosselin@developpement-durable.gouv.fr	Malo GUESNE Chef de Projet Telephone : (+33) 1 40 81 97 21 Malo.Guesne@developpement-durable.gouv.fr

