

Suivi du plan d'actions "Matériaux et Produits de construction bio-sourcés"

Mise à jour du plan d'action

Date de mise à jour : 2 août 2012

Comité de suivi du 2 juillet 2012

Prochain comité de suivi : 8 octobre 2012 - 14h

Objectif	Nature	Actions	N° action	Priorité	Pilote	Échéance	Statut	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 C&B	T4 - 2012		outils de capitalisation des connaissances
		Réaliser un inventaire des couples matériaux /usage	1b	2	CSTB	T3 - 2011	Fait	Rapport du CSTB commandé par l'ADEME (E. JAYR - 2008) publié et diffusé. Titre "Nouvelles matières premières d'origine végétale et animale pour la construction"
		Synthèse bibliographique des connaissances techniques, environnementales et sanitaires (publications, brevets, retours d'expérience, PV essais étrangers, etc.)	1c	1	Filières	2013		Chaque filière fait le travail de synthèse bibliographique
		Mise en évidence des manques de connaissances en termes de performances et de connaissances	1d	1	Filières	2013		résulte de l'action précédente de synthèse bibliographique
		Conforter le réseau d'expertise : recenser les centres de ressources techniques sur les thématiques	1e	3	CETE Lyon pour MEDDTL	T4 - 2011	Fait	L'action coordonnée par le CETE LYON pour identifier les compétences des CETE sur la thématique des bio-sourcés. Création du réseau inter-CETE sur la thématique bio-sourcés. Rapport interne publié
			3	C&B pour les filières	2013	en cours	Créer un réseau scientifique et technique national sur la thématique produits bio-sourcés,	
		Elaborer des projets de R&D pour améliorer les connaissances des caractéristiques et des comportements des M&P bio-sourcés	1f	1	Filières IFSTTAR	en continu	en cours	Projets interfilières (béton de chanvre, bois - M&P bio-sourcés, etc.). Lancement en 2012 de l'action de recherche "Matériaux biosourcés et naturels pour une construction durable" de l'IFSTTAR avec l'appui des CETE.
Evaluation des systèmes ossature bois + isolants bio-sourcés (acoustique et résistance au feu)	1g	1	DHUP + filières bois	T3 - 2013	en cours	actions réalisées par FCBA / CSTB dans le cadre du Plan Bois pour définir des règles de moyens pour la construction bois,		
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 a	2	2	MEDDTL / QC2	T4 - 2011	Fait	Examens des référentiels des certificateurs conventionnés pour la délivrance de labels réglementaires : BBC Réno, THPE, etc. Pas d'exigences injustifiées relevées dans les référentiels examinés,
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	C&B	T4 - 2011	en cours	Action budgétée en 2011 et menée par C&B, Animateur : Yves HUSTACHE Porter la position du groupe dans la commission de normalisation CEN/TC 411 Réunions tenues : 10/10/2011, 28/11/2011, 23/01/2012., 05/03/2012 et 10/04/2012, Prochaine réunion en sept, 2012, Rapport sur l'action "Biopreferred" mise en place aux USA remis au GT.
Reconnaissance des matériaux et produits bio-sourcés - Normalisation 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	1	MPF	T4 - 2011	ANNULE	Action annulée, problématique déjà engagée avec la rédaction des règles professionnelles des filières,
Ouvrir les DTU à des objectifs de performances et non de moyens	Normalisation		5	3			ANNULE	

Suivi du plan d'actions "Matériaux et Produits de construction bio-sourcés"

Objectif	Nature	Actions	N° action	Priorité	Pilote	Échéance	Statut	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 - 2012	en cours	Action budgétée en 2011. Proposition du FCBA reçue mai 2011, Notifiée le 16/09/2011, Réunion tenues le 15/12/2011, 20/02/2012, 24/04/2012 et 19/07/2012. Rapport final du FCBA en attente,
		Créer un GT pour rédiger les protocoles d'essais permettant la mesure des caractéristiques orphelines	6b	2	FCBA	2012		suite de l'action 6a
		Porter ces protocoles en normalisation	6c	3		2013		
		Réaliser les tests et les valider	6d	3	CSTB, FCBA	2013		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	RFCP MEDDTL / QC2	T2 - 2012		Clarifier les modes de recevabilité et le circuit qui mène à la décision : étude du cas proposé par les compaillons. Proposition de travail commune RFCP / ASIV pour les actions 7a et 8a --> annulé Examen de la reconnaissance de la validité des essais acoustique paille par le GS20. Position écrite du CSTB du 27/04/2012
		Créer un GT pour élaborer des propositions	7b	2				suite de 7a
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		Non budgété en 2011 et 2012
		Créer un GT avec les certificateurs pour mettre en place une passerelle entre leurs certifications.	8b	3		2013		
Systèmes constructifs non industrialisés (SCNI)	Intervention sur procédure	Diffuser le rapport sur l'Analyse des Systèmes Constructifs Non Industrialisés aux membres du groupe de travail ASCNI	9a	1	ADEME	T1- 2011	Fait	
		Organiser une réunion de restitution avec les participants à l'étude	9b	1	MEDDTL / ADEME	T1- 2011	Fait	réunion le 7/04/2011
		Publier officiellement le rapport définitif de l'étude SCNI	9c	1	MEDDTL / ADEME	T1 - 2012	Fait	Prendre en compte les réserves des filières dans le rapport final en vue de la publication.
		Finaliser -si nécessaire- le programme d'étude sur les SCNI	9d	2	Filières	T4 - 2011		cf. Action N°10
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	3	Ecobâtir	2012	En cours	fait suite à l'action 9, Action budgétée, notifié le 9/09/2011 et pilotée par Ecobâtir, Liens avec la démarche de rédaction des règles professionnelles (paille, terre crue), 1ère réunion du comité de pilotage : 19/04/2012 à 14h. 2ème réunion le 04/07/2012.
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	ISM	2012	En cours	Non budgétée en 2011. Réunions de travail le 22/05/2012 et le 02/07/2012. Rédaction d'un cahier des charges par l'ISM à soumettre à la DHUP pour sept. 2012

Suivi du plan d'actions "Matériaux et Produits de construction bio-sourcés"

Objectif	Nature	Actions	N° action	Priorité	Pilote	Échéance	Statut	Commentaires
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	T1 - 2013	En cours	réactualisation du document CSTB "Les règles de construction : mieux les connaître pour mieux les appliquer". Non budgété en 2011, Action budgétée DHUP en 2012, Courrier envoyé au CSTB le 06/07/2012 pour démarrage de l'action. En attente de réponse
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	en cours	Action budgétée en 2011. Produits : fibre de chanvre non traitée, isolant botte de paille, isolant fibre lin + fibre bois, ouate de cellulose
	Information, formation, aide à l'application	Réaliser des FDES collectives pour des produits bio-sourcés	13 b	1	CETE IdF	2012	en cours	1ère version FDES paille non vérifiée par tierce partie livrée au RCFP,
	Réglementaire	Faire vérifier les FDES produites par tierce partie	13c	2		2013		
		Publier la réglementation sur l'étiquetage obligatoire relatifs aux émissions des produits de construction et de décoration	13d	1	MEDDTL / QC3	T1 - 2012	Fait	décret publié en mars 2011 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 01/01/2013
		Participer à la gouvernance de la base INIES.	13f	2		2012	ANNULE	Il n'y a pas de représentation sectorielle au conseil de surveillance,
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	T1-2012	en cours	Action budgétée en 2011. Valise pédagogique réalisée par le CSTB,
		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	2013	en cours	cf, programme HQEE et association HQE. i) Identifier dans le programme DHUP les bâtiments évalués utilisant des matériaux bio-sourcés. ii) intégrer à l'étude des bâtiments avec des M&P bio-sourcés
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	2	MEDDTL / QC5	2012	en cours	Action budgétée en 2011. Groupe de travail animé par "Construire pour demain". Réunions du COPIL le 18/10/2011, 29/02/2012, 20/06/2012 et 31/07/2012.
		Créer un GT pour développer un référentiel de formation sur les solutions constructives à base de matériaux & produits bio-sourcés	15b	1	C&B	2012	en cours	En attente d'une proposition d'un programme de formation pour la MOA / MOE par C&B 1ère réunion du COPIL : le 29/02/2012
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	ISM	2012	en cours	Travail en lien avec le réseau rural français et les chambres de métier et de l'artisanat. Action budgétée par la DHUP en 2012. Convention signée avec l'ISM le 03/05/2012 (durée 24 mois). 1ère réunion du COPIL : le 07/03/2012. Autres réunions le 27/04/2012, 11/06/2012

Suivi du plan d'actions "Matériaux et Produits de construction bio-sourcés"


Objectif	Nature	Actions	N° action	Priorité	Pilote	Échéance	Statut	Commentaires
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	T1 - 2011	Fait	Action budgétée en 2011.
		Créer l'association de préfiguration C&B	17b	1	CenC	T3 - 2011	Fait	Statuts déposés le 28 juillet 2011, 1ère AG tenue le 15/12/2011,
		Créer l'association C&B	17c	1	C&B	T4 - 2012		Tenue de l'AG C&B le 12/06/2012 et des 2ème assises de C&B le 13/06/2012
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	MEDDTL / QC5 FFSA	2012		s'inspirer des guides pratiques du CSTB,
		Créer un groupe de travail pour analyser les recommandations des rapports ELIOS et DUMAS	18b	2	MEDDTL / QC5	2012		
		Créer un GT pour définir le cahier des charges d'une enquête approfondie comparative sur les systèmes d'assurance construction en EU.	18c	1	EcoBâtir	T4 - 2012	en cours	Action budgétée en 2011. Convention signée avec Ecobâtir et notifiée le 09/09/2011 (actions 10 et 18c,, durée 14 mois) Réunions COPIL : le 19/04/2012, 04/07/2012
		Elaborer une grille d'évaluation publique pour identifier les raisons d'acceptation ou de rejet d'une demande d'assurance	18d	3	RFCP		ANNULE	
		Créer un groupe permanent de discussion Filières / Assureurs	18e	2	MEDDTL / QC5	2012		fusionner l'action avec 18a
		Créer un GT pour élaborer de nouvelles procédures d'évaluation et d'assurance pour les produits et systèmes constructifs innovants	18f	1	RFCP	2012		Action budgétée en 2011, En attente d'une proposition de RFCP sur les thèmes : i) fluidifier la procédure d'évaluation produit ; ii) réfléchir à une évaluation des systèmes constructifs innovants, En lien avec les actions 40 et 44 de la feuille de route COSEI Ambitions Ecotech,
Concurrence entre usages des terres	Autre	Réaliser une étude sur la concurrence des usages des terres	19	3	AMT + LRA Toulouse	T3 - 2013	en cours	Action non budgétée en 2011, Action budgétée par la DHUP en 2012. Convention avec AMT signée le 03/05/2012 (durée 21 mois).
Mettre en place un label "Bâtiment Bio-sourcé"	Autre	Rédiger un projet de label "Bâtiment bio-sourcé"	20	1	MEDDTL / QC2	T4 - 2012	en cours	réunion de travail avec les professionnels tenue le 17/11/2011, Décret en cours de publication. Revue du projet d'arrêté DHUP / C&B le 18/07/2012

Suivi du plan d'actions "Matériaux et Produits de construction bio-sourcés"

Actions complémentaires

Objectif	Nature	Actions	N° action	Priorité	Pilote	Échéance	Statut	Commentaires
Définir le terme éco-matériau	Normalisation	Participer au GT "Définir le terme "écomatériau" de la commission de normalisation "bâtiment durable" P01E,	21	1	Filières	2012	en cours	Participation au GT AFNOR P01E PCB (réunion le 21 février 2011, le 27/05/2011, le 21/11/2011),
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 - PUCA	T3 - 2012	en cours	Action budgétée en 2011. Co-financement DHUP - PUCA. Convention signée avec Nomadeis et notifiée le 22/12/2011. Réunions COPIL le 20/12/2011, 22/02/2012, 18/04/2012, 20/06/2012. Rapport de phase 1 validé.
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	3	CSTB		ANNULÉ	Action fusionnée avec la N°22,
Communication des travaux du groupe auprès des acteurs institutionnels et économiques locaux	Autre	Informier par des réunions en régions du plan d'actions et de son avancement.	24	1	MEDDTL	continu	en cours	Plan Bâtiment Grenelle, réseau inter-cluster, Réseau CETE, DREAL Poitou Charentes, Limousin, Rhône Alpes, Régions PACA, Bourgogne, Aquitaine, Nord pas de calais, congrès Construction & Bioressources, Réseau rural français, Assemblée permanente des chambres d'agriculture, Assemblée permanente des chambres de métiers et de l'artisanat, Réseau "Bâtiment Durable" des pôles de compétitivité, réseau des pôles d'innovation de l'artisanat, réseau des CETE, etc.
Travaux pré-normatifs des granulats et fibres végétaux pour des applications dans la construction	Normalisation	Définir le programme de normalisation et engager des groupes de travail sur les différents sujets identifiés	25	1	C&B		en cours	Réunions COPIL : 24/04/ 2012, 05/06/2012, 19/07/2012.
Développement de filières "locales"	Structuration de filière	Etude de faisabilité de l'implantation d'une filière locale de transformation de pailles de riz et de lavande en matériaux de construction	26	1	Les Chemins de traverse	T2 - 2013	en cours	Convention signée avec l'association "les chemins de traverse" le 18/06/2012 (durée 10 mois). 1ère réunion du COPIL à définir.

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

Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie 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	 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE MINISTÈRE DE L'ÉGALITÉ DES TERRITOIRES ET DU LOGEMENT MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE
---	--