

INFO CONSEILS

Bois & dérivés

RÉGLEMENTATION

N°21

Expert
**RELAIS
BOIS**

L'information pratique des adhérents au label "Expert Relais Bois".



Point sur les FDES/ACV

L'importance du développement durable dans la construction passe par la mise à disposition d'informations environnementales et sanitaires sur les composants, au travers de ce que l'on appelle la Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES).

La FDES est une déclaration faite sous la responsabilité des fabricants des produits, suivant la norme XP P01-010, basée notamment sur leur Analyse de Cycle de Vie (ACV).

L'ACV est une méthode de quantification des impacts environnementaux associés à un produit tout au long de son cycle de vie (depuis l'extraction des matières premières jusqu'à la fin de vie du produit).

A chaque étape du cycle de vie, les flux entrants (consommations d'énergie et de matière) et les flux sortants (polluants émis dans l'air, dans l'eau et déchets) sont ainsi quantifiés, pour obtenir un inventaire exhaustif.

A partir de cet inventaire, une traduction en termes d'impacts est réalisée, afin d'évaluer les effets réels sur l'environnement. En ajoutant à ces impacts environnementaux des données relatives à la santé et au confort des occupants du bâtiment, on obtient la partie "résultats" de cette fiche.

Les FDES peuvent faire l'objet d'une vérification par une tierce-indépendante selon un programme AFNOR, permettant de vérifier le cadre méthodologique dans lequel elles ont été réalisées.

Aujourd'hui, les différentes filières de matériaux de construction ont commencé à produire des fiches d'information sur leurs composants. La filière bois n'est pas la plus avancée; il est donc important que la filière se mobilise sur cet enjeu environnemental bien rappelé dans le cadre du Grenelle de l'environnement. ■

Contact FCBA : Claire Cornillier
claire.cornillier@fcba.fr 

Liste des Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES NF P 01 010) dans le secteur du bois construction en France Juin 2008

Réalisées				
Première diffusion	Révision	Produits	Nbre de fiches	Emetteur
2002	2007	Poutre en bois lamellé collé générique	1	SNBL/FCBA
2004	2008	Panneaux de contreplaqué : - contreventement en contreplaqué Pin maritime - bardage en contreplaqué Okoumé	2	UFC/FCBA
2007		Menuiserie bois sur mesure "Menuiserie 21": - Pin Sylvestre français - Chêne français	2	FFB/FCBA
Total			5	

En cours de réalisation				
Prévision parution		Produits	Nbre de fiches	Emetteur
2008		Charpente bois traditionnelle "Charpente 21" : - Bois massif - BMR	2	FFB/FCBA
		Panneaux MDF : - MDF standard brut pour utilisations intérieures autres que sol en milieu sec - MDF standard mélaminé pour utilisations intérieures autres que sol en milieu sec - MDF standard brut pour utilisations intérieures autres que sol en milieu humide - MDF standard mélaminé pour utilisations intérieures autres que sol en milieu humide - MDF HDF brut pour utilisations sol	5	UIPP/FCBA
		Panneaux de particules : - P2 brut pour utilisations intérieures en milieu sec - PPSM P2 pour utilisations intérieures en milieu sec - P3 brut pour utilisations intérieures en milieu humide - PPSM P3 pour utilisations intérieures en milieu humide - P4 brut pour dalle de plancher en milieu sec - P5 brut pour contreventement pour MOB, habillage sous face extérieure et dalle de planche en milieu humide	6	UIPP/FCBA
		Panneaux OSB 3 pour contreventement pour MOB, ame de poutre en I et dalle de plancher en milieu humide	1	UIPP/FCBA
		Sciages (avivés) de bois traités : - Trempés - Imprégnés	2	FCBA
	Total			16