

RÉUNION D'INFORMATION

Affichage des Performances Environnementales des Produits Bois

Vendredi 26 Avril 2019
Mairie de Pissos

Projet d'action collective en Nouvelle-Aquitaine

PRINCIPE D'UNE ACTION COLLECTIVE

Pour répondre aux besoins d'un ensemble d'entreprises dans un contexte régional, local, sectoriel et/ou thématique.

Une opportunité pour se développer

- › Mutualiser les frais
- › Bénéficier des conseils d'un expert à moindre coût (financements publics)
- › Communication

Avec des conditions de participation

- › Répondre à des critères d'éligibilité
- › Atteindre des objectifs définis

Projet d'action collective en Nouvelle-Aquitaine

RETOUR SUR LE CONTEXTE

De nouvelles exigences réglementaires en cours (communication environnementale) **et à venir** (RE2020)

Un volet environnemental plus présent et favorable au bois

De nouvelles exigences incitatives (ex. Bâtiments du futur)

- › Incitation à l'éco-conception et à l'économie circulaire

Projet d'action collective en Nouvelle-Aquitaine

LES ENJEUX

Pour les entreprises :

- › Anticiper les évolutions du marché
- › Se démarquer positivement
- › Maîtriser les évolutions techniques, normatives et réglementaires

Pour le territoire :

- › Affirmer un secteur stratégique
- › Garantir des emplois non délocalisables
- › Inscrire la Nouvelle-Aquitaine en leader sur ce secteur « Entreprises d'excellence », « Bâtiments exemplaires », ...

Projet d'action collective en Nouvelle-Aquitaine

LES OBJECTIFS

Pour les entreprises :

- › Comprendre le fonctionnement des FDES/DE
- › Connaître le positionnement de ses produits
- › Afficher ses performances
- › Faciliter la prescription de ses produits
- › Être leader sur le secteur lié au développement de la construction bois
- › Être en mesure de répondre localement aux enjeux de la performance énergétique et environnementale du bâtiment

Pour le territoire :

- › Créer un environnement favorable à la compétitivité des entreprises industrielles régionales
- › Contribuer à la structuration de filières régionales d'excellence
- › Favoriser la mise en réseau d'entreprise

Projet d'action collective en Nouvelle-Aquitaine

UN EXEMPLE D'ACTION COLLECTIVE

« EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE DES PRODUITS ISSUS DU SCIAGE DE PIN MARITIME »

Portée par la FIBA en 2012

Une démarche volontaire pour permettre :

- › Aux fabricants de communiquer à partir de données fiables et normalisées, sur les aspects environnementaux et sanitaires des produits,
- › Aux architectes et bureau de conseil d'effectuer le calcul du profil environnemental de leur ouvrage, de répondre à des appels d'offres HQE (Haute Qualité Environnementale)

Une démarche qui a regroupé une douzaine d'entreprises représentatives des différentes production ont fourni l'ensemble des données de process, consommation de matières et énergies nécessaires à la fabrication, commercialisation et recyclage.

Projet d'action collective en Nouvelle-Aquitaine

RÉSULTATS

7 FDES de produits d'intérieur :

- › Parquet brut
- › Parquet vernis
- › Parquet huilé
- › Lambris brut
- › Lambris vernis
- › Lambris hydro-ciré
- › Moulures brutes

3 FDES de produits extérieurs :

- › Bardage autoclavé
- › Bardage peint
- › Lame de terrasse

1 FDES pour les produits d'Ossature / Charpente

1 Empreinte Environnementale pour les palettes

Projet d'action collective en Nouvelle-Aquitaine

RÉSULTATS

		< VALEURS POUR UNE ANNUITÉ >												
IMPACT ENVIRONNEMENTAL		Unité	1m² Parquet huilé DVT = 50 ans	1m² Parquet vernis DVT = 50 ans	1m² Parquet brut DVT = 50 ans	1m² Lambris vernis DVT = 50 ans	1m² Lambris hydrocisé DVT = 50 ans	1m² Lambris brut DVT = 50 ans	1m² Bardage peint DVT = 25 ans	1m² Bardage autoclavé DVT = 25 ans	1m² Lames terrasse DVT = 20 ans	1ml Mouline DVT = 50 ans	1m³ Bois structure DVT = 100 ans	
1	Energie primaire totale	MJ	7.852	7.97	7.544	4.167	4.264	3.722	17.307	16.056	19.102	0.077	140.103	
	Energie renouvelable	MJ	6.814	6.809	6.808	3.285	3.282	3.247	13.298	14.203	17.096	0.063	125.978	
	Energie non renouvelable	MJ	1.030	1.154	0.738	0.882	0.994	0.471	3.993	1.884	1.271	0.014	14.111	
2	Indicateur d'épuisement des ressources	Kg equ antimoine	2,281 E-04	2,835 E-04	1,724 E-04	1,526 E-04	1,771 E-04	1,055 E-04	9,473 E-04	3,751 E-04	4,038 E-04	3,185 E-06	2,997 E-03	
3	Consommation d'eau	litres	0.284	0.323	0.231	0.223	0.232	0.137	0.827	0.493	0.365	0.003	3.004	
4	Déchets solides	Valorisés	Kg	0.036	0.036	0.036	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.011	1,298 E-04	0.058
		Éliminés	Déchets dangereux	Kg	2,659 E-01	2,66 E-01	1,383 E-02	1,279 E-01	1,279 E-01	7,801 E-03	5,337 E-01	5,874 E-01	7,659 E-01	5,084 E-06
	Déchets non dangereux		Kg	0.142	0.142	0.390	0.070	0.071	0.185	0.257	0.26	0.279	0.004	1.97
	Déchets inertes		Kg	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	0.003	2,295 E-05	0.03
	Déchets radioactifs		Kg	1,055 E-05	1,053 E-05	7,875 E-06	8,925 E-06	9,957 E-06	4,786 E-06	3,224 E-05	1,980 E-05	1,002 E+05	1,222 E-07	1,545 E-04
5	Changement climatique	Kg equ CO ₂	-0.266	-0.26	-0.271	-0.129	-0.124	-0.136	-0.698	-0.638	-0.831	-0.002	-6.271	
6	Acidification atmosphérique	Kg equ SO ₂	2,375 E-04	2,507 E-04	2,026 E-04	1,529 E-04	1,759 E-04	1,092 E-04	6,883 E-04	4,655 E-04	4,534 E-04	2,982 E-06	3,678 E-03	
7	Pollution de l'air	m³	3.784	4.041	3.252	2.429	2.743	1.746	12.731	8.854	11.914	0.053	59.605	
8	Pollution de l'eau	m³	0.02	0.018	0.015	0.007	0.007	0.004	0.076	0.066	0.128	2,361 E-04	0.165	
9	Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	Kg equ CFC-11	1,480 E-13	1,569 E-12	2,885 E-15	2,952 E-13	3,189 E-14	1,777 E-16	6,707 E-12	5,791 E-12	1,942 E-11	4,919 E-17	5,692 E-13	
10	Formation d'ozone photochimique	Kg equ éthylène	3,423 E-05	3,793 E-05	2,887 E-05	2,003 E-05	2,337 E-05	1,481 E-05	9,900 E-05	5,944 E-05	4,507 E-05	3,467 E-07	5,019 E-04	

*DVT : Durée de Vie Typique

Projet d'action collective en Nouvelle-Aquitaine

DÉROULÉ

PHASE 1 collective

Manifestation d'intérêt

Réponse à Appel à Candidatures



PHASE 2 individuelle

Diagnostic individuel en entreprise

Choix du parcours

Accompagnement « parcours FDES »



PHASE 3 collective

Bilan et partage des retours d'expérience

Plan de valorisation et communication

Projet d'action collective en Nouvelle-Aquitaine

LES PARCOURS DE

Parcours création « FDES collective NA »



Collecte des données

Réalisation

Vérification

Parcours paramétrage « DE.Bois »



Collecte des données manquantes

Paramétrage via l'outil De.Bois

Vérification allégée

Parcours création « FDES individuelle »



Collecte des données

Réalisation

Vérification