



Destiné aux:

- Professionnels en lien avec le secteur de la construction:
 - Etudiants en Architecture.
 - Ingénieurs.
 - Associations professionnelles.
 - Entreprises de constructions
 - Etc.
- Centres de recherche et/ou Universités.
- Membres du réseau thématique de coopération EnerBuiLCA SUDOE.



Objectifs

- Faire connaître l'approche du cycle de vie aux principaux acteurs du secteur de la construction pour qu'ils emploient des solutions minimisant l'utilisation d'énergie et l'impact environnemental.
- Présenter la base de données EnerBuiLCA avec des informations environnementales concernant les principaux produits et solutions constructives.
- Expliquer le fonctionnement de l'outil informatique EnerBuiLCA pour la réalisation d'un autodiagnostic de l'impact du cycle de vie d'un bâtiment.
- Présenter les résultats de l'application de l'outil EnerBuiLCA sur un ensemble de bâtiments pilotes représentatifs de la zone SUDOE.

Inscriptions:

1. Accéder à la plateforme on-line EnerBuiLCA Réseau Thématique: www.enerbuiLca-sudoe.eu et inscrivez-vous en tant qu'utilisateur du réseau (pour les utilisateurs qui ne sont pas déjà inscrits).
2. Envoyez un email à: Susana.Puertolas@unizar.es indiquant: nom, prénom et CNIS.
Inscriptions gratuites.
Places limitées.

Informations:

email: Susana.Puertolas@unizar.es
Tél: +34 876 555 343

Projet EnerBuiLCA

Analyse de Cycle de Vie pour l'Efficacité Energétique des bâtiments

Coordinateur:

- CIRCE - Centre de Recherche de Ressources et Consommations Energétiques

Participants:

- Chaire UNESCO du Cycle de Vie et du Changement Climatique (ESCI-UPF)
- TECNALIA - Corporation technologique. Unité de Construction - Division du Développement Durable
- iMat - Centre Technologique de la Construction
- IAT - Institut Andalou de Technologie
- CTCV - Centre Technologique de l'unité Céramique et Verre de la Direction Générale du Développement Durable et de l'Environnement
- NOBATEK - Centre de Ressources Technologiques
- LNEG - Laboratoire National de l'Energie et de la Géologie, IP

Programme de Coopération Territoriale SUDOE Interreg IV B



Projet



EnerBuiLCA

Analyse de Cycle de Vie pour l'Efficacité Energétique des bâtiments

Journée finale

Presentation des resultats du projet

Barcelone, 4 décembre 2012





Dans le contexte des outils adaptés à l'application de l'ACV dans le secteur de la construction, un outil a été développé dans le cadre du projet EnerbuiLCA (programme Interreg SUDOE). Cet outil permet, à travers l'introduction d'informations de base sur un bâtiment complet ou de solutions constructives, d'évaluer les impacts environnementaux des phases de fabrication, de mise en œuvre et d'utilisation du bâtiment.

Le logiciel EnerbuiLCA est alimenté à partir de données spécialement créées pour le projet sur la base d'une compilation d'informations environnementales disponibles dans les Déclarations Environnementales de Produits (EPD) de produits de la construction de différents systèmes d'éco-étiquetage, incluant des informations environnementales et techniques des produits et solutions constructives les plus représentatives pour l'Espagne, la France et le Portugal.

L'outil a été validé sur 20 cas pilotes différents dans différentes régions de la zone SUDOE d'Espagne, de France et du Portugal. Grâce à l'utilisation de l'outil on obtient, en temps réel, des résultats d'impacts permettant aux différents utilisateurs de comparer différentes variantes lors de la conception du bâtiment et d'interpréter facilement les résultats.



Programme

Barcelona
04.12.12

09:30

Accueil

10:00

Inauguration de la journée

Dr. *Cristina Gazulla*

Sous directeur de la Chaire UNESCO du Cycle de Vie et du Changement Climatique.
Ecole Supérieure de Commerce International (ESCI) Université Pompeu Fabra (UPF).

10:15

15 Présentation du projet EnerBuiLCA SUDOE

Dr. *Ignacio Zabalza*

Chef du Groupe de Construction Durable
Centre de Recherche de Ressources et Consommations Energétiques (CIRCE).

10:30

Base de données EnerBuiLCA pour l'ACV en construction dans la zone SUDOE

Mme. *Lara Mabe*

Energie Thermique et Sécurité.
Unité de construction
TECNALIA.

11:00

Pause café

11:30

Outil EnerBuiLCA pour le calcul des impacts associés au cycle de vie des bâtiments

Mme. *Marina Isasa*

Secrétaire technique et Chef de projet de la Chaire UNESCO du Cycle de Vie et du Changement Climatique.
Ecole Supérieure de Commerce International (ESCI) Université Pompeu Fabra (UPF).

12:30

Cas pilotes: Tests et application de l'outil EnerBuiLCA

Dr. *Paulo Partidario*

Directeur de l'unité R&D - Production et Consommation Durable.

Laboratoire National d'Energie et Géologie (LNEG - Portugal).

13:00

Réseau thématique EnerBuiLCA SUDOE. Structure et actions de diffusion - formation

D. *Juan Pablo Jiménez*

Coordinateur Technique en Energie
Institut Andalou de Technologie (IAT).

13:30

Table Ronde

Animateur: D. *Ferran Bermejo*

Directeur du développement durable industriel
ASCAMM / iMat -
Technologies de construction.

14:00

Fin de la Journée

Date:

4 décembre 2012,
de 10:00 à 14:00 h

Lieu:

Escola Superior de Comerç Internacional
Passeig Pujades, 1
08003 Barcelona