

Mesurer nos impacts pour Construire encore plus durable...

➤ Prendre en compte les impacts de nos produits ou de nos systèmes tout au long de leur cycle de vie est un enjeu essentiel pour nous. Mieux connaître pour mieux anticiper, mieux innover pour offrir les solutions de demain à nos prescripteurs, clients et utilisateurs. Pour cela, nous mettons en œuvre divers outils et méthodes pour optimiser et concevoir des solutions constructives en accord avec ces nouveaux enjeux : analyses de cycle de vie, fiches de déclarations environnementales et sanitaires, bilan carbone, éco-conception...

Qu'est ce qu'une analyse de cycle de vie ?

➤ Une analyse de cycle de vie (ACV) consiste à calculer l'ensemble des impacts environnementaux (consommations énergétiques, émissions de gaz à effet de serre, déchets, etc.) générés tout au long du cycle de vie du produit ou du système, et rapportés à une Unité Fonctionnelle (UF) et à une durée de vie typique (DVT) : par exemple, recouvrir 1 m² de mur durant 10 ans.

La démarche HQE® - Le concept

➤ La démarche HQE® (Haute Qualité Environnementale) est née de la volonté de construire des bâtiments sains et confortables dont les impacts environnementaux et sanitaires sont maîtrisés tout au long de leur cycle de vie. L'évaluation de la qualité environnementale des bâtiments se structure autour de 14 cibles organisées en 2 domaines et 4 familles.

Fiches de déclaration environnementale et sanitaire (FDE&S) - Le principe

➤ Les FDE&S sont des outils d'information sur les caractéristiques environnementales et sanitaires des produits ou systèmes de construction. Les FDE&S sont établies conformément à la norme NF P 01-010. Les FDE&S communiquent sur des informations multicritères et fournissent des données quantitatives et qualitatives relatives à une fonction et une durée de vie du produit ou du système dans l'ouvrage. Les FDE&S sont les seuls outils mettant à disposition des informations fiables et exploitables pour évaluer la contribution des produits et systèmes de construction à la performance environnementale et sanitaire d'un bâtiment.

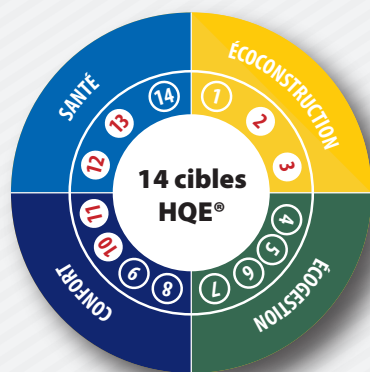
Nos FDE&S peuvent être utilisées, entre autre, pour répondre aux besoins suivants :

- calculer le profil environnemental d'un ouvrage,
- répondre à des appels d'offre HQE®, politique d'achats "verts"...

Les fiches "système décoratif mural" des outils d'aide à la prescription qui contiennent :

- un descriptif technique du produit ou des composants du système,
- l'éco-profil du produit ou du système (impacts environnementaux),
- la contribution du produit ou du système à la démarche.

Un logo pour bien repérer



Repérer facilement la contribution de nos produits ou systèmes à la démarche HQE®. Cette cible-repère est présente sur toutes les fiches système décoratif mural.

Maîtriser les impacts sur l'environnement extérieur

Ecoconstruction

- 1- Relation harmonieuse des bâtiments avec leur environnement immédiat
- 2- Choix intégré des procédés et produits de construction
- 3- Chantiers à faibles nuisances.

Ecogestion

- 4- Gestion de l'énergie
- 5- Gestion de l'eau
- 6- Gestion des déchets d'activité
- 7- Gestion de l'entretien et de la maintenance.

Créer un environnement intérieur satisfaisant

Confort

- 8- Confort hygrothermique
- 9- Confort acoustique
- 10- Confort visuel
- 11- Confort olfactif.

Santé

- 12- Qualité sanitaire des espaces
- 13- Qualité sanitaire de l'air
- 14- Qualité sanitaire de l'eau.

Pour en savoir plus :

Les FDE&S sont disponibles sur demande :

Tél. 03 22 46 87 22 - gpf@crealis.fr

GÉPÉ
FRANCE BATIMENT