

# Déclaration environnementale des produits de construction et de décoration



Affichage environnemental dans le secteur du bâtiment

cd2e

Pierre-Yves LE CORVAISIER

Direction générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature

Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages

Sous-Direction de la Qualité et du Développement durable dans la Construction

28 avril 2010



# Contexte

## Le bénéfice d'un acquis normatif

Disposer d'informations objectives et pertinentes sur les caractéristiques environnementales des produits de construction

Ü Commission de normalisation P01E (Afnor)

Ü **NF P01-010 (décembre 2004)**

- Ü Soutien des pouvoirs publics aux travaux de normalisation et à la mise en place de la base INIES
- Ü 10 indicateurs environnementaux principaux
  - Ü Analyse de cycle de vie des produits
  - Ü Multi-critères (énergie, climat, eau, déchets, etc.)

Ü Mandat de la commission € (2004) : travaux sur une norme européenne (en cours)



## Contexte

### Le bénéfice d'un acquis normatif

Indicateurs environnementaux NF P 01-010	
Impact environnemental	Unité
1- Consommation de ressources énergétiques: Énergie primaire totale, énergie renouvelable, énergie non renouvelable	MJ/UF
2- Épuisement de ressources (ADP)	kg équivalent antimoine/UF
3- Consommation d'eau totale	litre/UF
4- Déchets solides : Déchets valorisés total Déchets éliminés : dangereux, non dangereux, inertes, radioactifs	kg/UF
5- Changement climatique	kg équivalent CO <sub>2</sub> /UF
6- Acidification atmosphérique	kg équivalent SO <sub>2</sub> /UF
7- Pollution de l'air	m <sup>3</sup> /UF
8- Pollution de l'eau	m <sup>3</sup> /UF
9- Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	kg CFC équivalent R11/UF
10- Formation d'ozone photochimique	kg équivalent éthylène/UF



# Contexte

## Les FDES et la base INIES

### Ü Base INIES

- Ü Base de recensement des fiches de déclarations environnementales et sanitaires (FDES), conformes à la norme (<http://www.inies.fr/>)
- Ü Gouvernance :
  - Ü Protocole 2004, renouvelé pour la période 2008-2012
  - Ü 14 signataires en 2008 (pouvoirs publics, professionnels du bâtiment)
  - Ü Conseil de surveillance + comité technique
- Ü Environ 400 FDES, soit plus de 4 000 références commerciales

### Ü Convention d'engagement volontaire pour l'affichage environnemental et sanitaire des produits de construction

- Ü Signée le 25 mars 2009 : MEEDDM, ADEME, AFNOR, AIMCC, CSTB, Qualitel, Association HQE
  - Ø Fin 2010 : 50 % (70 %) des familles de produits sont couvertes par au moins une FDES (2 PEP)
  - Ø Fin 2012 : 90 % des familles de produits sont couvertes par au moins une FDES (3 PEP)
  - Ø Publication d'une nomenclature de produits, informations minimum à délivrer, etc.



# Contexte

## Une commande politique renouvelée (Grenelle)

### Ü Plan National Santé Environnement

Ü **PNSE 1** (2004-2008) : « *Mettre en place un étiquetage des caractéristiques sanitaires et environnementales des matériaux de construction* »

Ø Horizon 2010 : 50 % des produits de construction mis sur le marché étiquetés

Ü **PNSE 2** (2009-2013) : objectif reconduit

### Ü Grenelle Environnement

Ü **Engagement 201** : « *Développer l'étiquetage environnemental [...] des produits, secteur par secteur, à partir de référentiels rigoureux et transparents* »

Ü **Comité opérationnel n°1** : « *Mettre en place un étiquetage sanitaire et environnemental obligatoire de tous les produits et équipements, en s'appuyant sur les acquis de la normalisation existante* » (2012)





## Projets en cours

### Le travail réglementaire

- Ü Pilote : la DHUP (MEEDDM)
- Ü Remplace le GT 6 de la plate forme AFNOR
- Ü Appui de l'ADEME
- Ü Travail de réglementation et non de normalisation
- Ü Concertation avec :
  - Ü *Les fabricants (AIMCC, FIPEC, UNIQ)*
  - Ü *Les distributeurs (FMB)*
  - Ü *Les utilisateurs (FFB, CAPEB)*
  - Ü *L'ADEME*
  - Ü *Le MINEFE*
- Ü Postulat de départ : **cadre la méthode mais pas le mode de communication**



# Projets en cours

## Le projet réglementaire

### Ü Décret relatif à la déclaration des impacts environnementaux des produits de construction et de décoration

- Ü **En cas de communication par un fabricant**, respect de la méthode de calcul définie réglementairement et transmission d'une Déclaration des impacts environnementaux
- Ü Informer les consommateurs de l'impact environnemental d'un produit
- Ü Délivrer une information non biaisée
- Ü Inciter les fabricants à réduire l'impact environnemental de leurs produits

### Ü Champ d'application

- Ü Produits de construction
  - ü Produits fabriqués en vue d'être incorporés de façon durable dans des ouvrages de bâtiments
- Ü Produits de décoration
  - ü Produits d'aménagement intérieurs, utilisés pour le revêtement des murs, sols et plafonds (peintures, vernis...)



# Projets en cours

## Le projet réglementaire

### Ü Principes

- Ü Appliquer la méthode de calcul des indicateurs environnementaux définie dans la norme NF P01-010
- Ü Adopter la nomenclature des familles de produits définie dans INIES (fonctions, catégories et familles de produits)
- Ü Définir un **format d'unité fonctionnelle** commune à chaque catégorie de produit
- Ü Définir une **durée de vie typique (DVT) conventionnelle** pour chaque « famille de produits » (possibilité d'opter pour une DVT spécifique sous réserve de justification)
- Ü Possibilité de déclaration collective, si l'**homogénéité** des impacts environnementaux des produits couverts peut être assurée

### Ü Calendrier

- Ü Mise en place du groupe de travail depuis septembre 2009
- Ü Mi 2010 : notification du projet de décret
- Ü Rentrée 2010 : publication





## Projets en cours

### Au-delà...

#### Ü **Affichage ou étiquetage environnemental**

- Ü Une éventuelle « phase 2 » de la réglementation produits

#### Ü **Évaluation de la qualité environnementale des bâtiments**

- Ü Définir un futur label fondé sur des exigences de performances environnementales globales portant sur l'ensemble du cycle de vie du bâtiment, et prenant notamment en considération les ressources nécessaires en énergie, en eau, les émissions de gaz à effet de serre, les déchets produits (HP2E)
- Ü Pour cela, définir des valeurs de référence pour chaque indicateur environnemental
- Ü Recours à la norme expérimentale XP P01-020-3 : définition et méthodes de calcul des indicateurs environnementaux pour l'évaluation de la qualité environnementale d'un bâtiment (juin 2009)
- Ü Outils existants : Team-Bâtiment (Eco-Bilan), Elodie (CSTB), Equer (École des Mines de Paris/IzubaEnergies), logiciels de calcul permettant de mesurer les indicateurs