



# L'initiative SBCI

Sustainable Buildings and Construction Initiative



Développement durable & Construction :  
l'initiative SBCI du PNUE



Un partenariat entre le  
**Programme des Nations  
Unies pour  
l'Environnement  
(PNUE) et le secteur  
privé**

Rencontres Franco-Helléniques et Internationales  
16 & 17 mai 2007 – Athènes – Th Braine-Bonnaire



# Pourquoi la Construction?

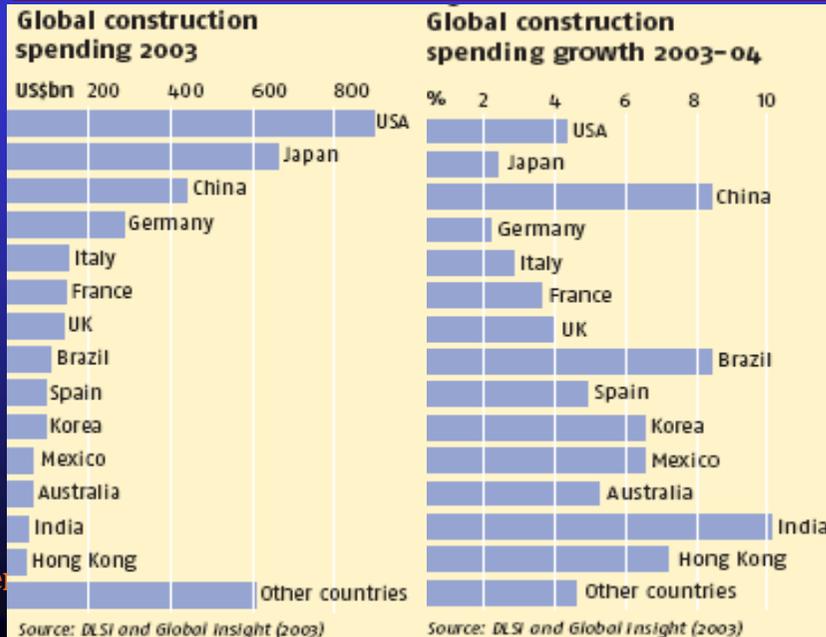


Développement durable & Construction :  
l'initiative SBCI du PNUE

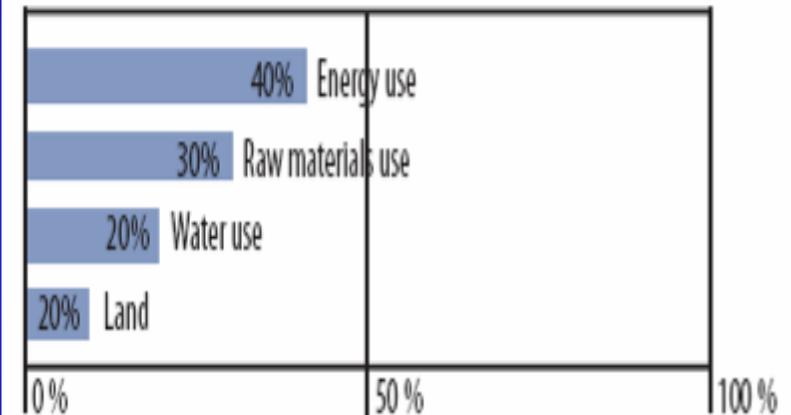
Un marché volumineux ...

... impactant l'environnement

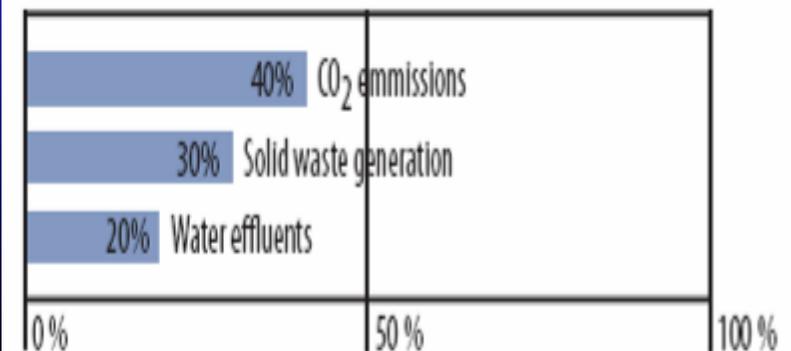
- 5-15 % de l'emploi direct (111 million d'emplois)
- Investissement US\$ 3000 milliards par an (10+% PIB)
- Marchés en forte croissance: Brazil, China and India (~10%)



SHARE OF THE BUILT ENVIRONMENT IN RESOURCE USE



SHARE OF THE BUILT ENVIRONMENT IN POLLUTION EMISSION





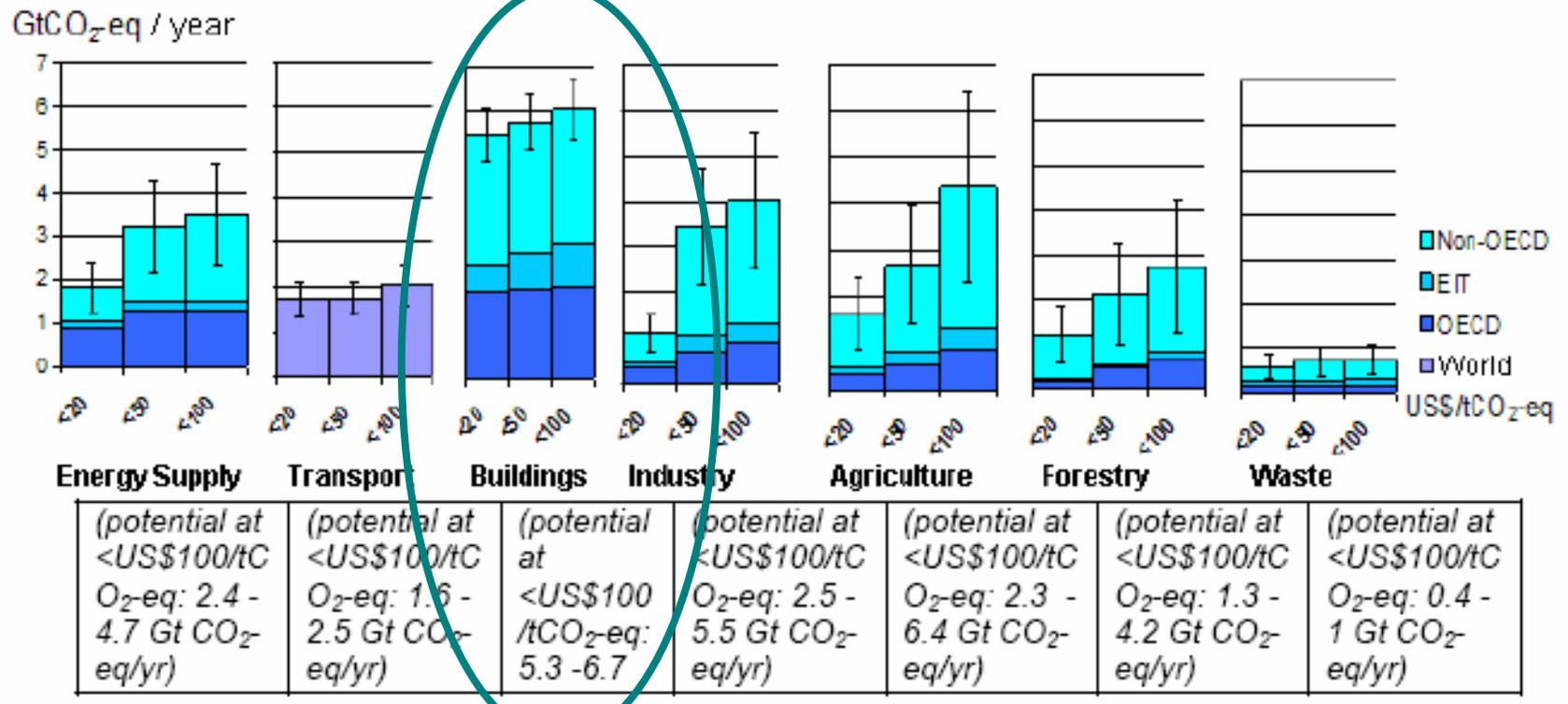
# Pourquoi la Construction?

Troisième volet du rapport du *Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat* (GIEC, [www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch))

Mesures d'adaptation et d'atténuation du réchauffement



Développement durable & Construction : l'initiative SBCI du PNUE



Rencontres Franco-Helléniques et Internationales  
16 & 17 mai 2007 – Athènes – Th Braine-Bonnaire

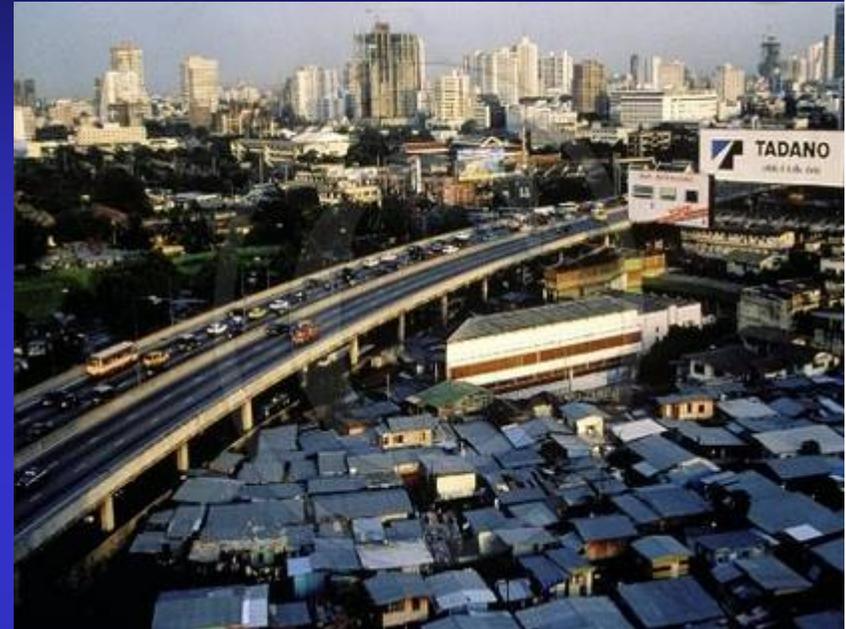


## SBCI en bref :

Partenariat entre le secteur privé et les Nations Unies (PNUE).

Focalisé sur les obstacles à franchir pour inscrire le secteur de la construction dans la problématique du développement durable.

En synergie avec d'autres initiatives et programmes.



Développement durable & Construction :  
l'initiative SBCI du PNUE

### Objectifs clés:

- Analyse en cycle de vie comme outil pertinent pour le secteur
- Une initiative globale et intersectorielle
- Focalisée sur des défis communs à l'ensemble de la planète
- Au-delà des recommandations vers la mise en oeuvre



## Les membres de la SBCI



Représentent l'ensemble des parties prenantes du secteur de la construction

Soutiennent l'Initiative par leurs cotisations, leur implication et la mise en oeuvre

La SBCI est administrée par un conseil, composé de membres élus et met en oeuvre un programme de travail défini annuellement en assemblée générale





## Trois thèmes majeurs



1. **Changement climatique** : faire en sorte que les activités de la Construction soient éligibles comme support des mécanismes de flexibilité introduits par le protocole de Kyoto.
2. **Incitation économique** : développer et promouvoir des incitations économiques qui créent des conditions de marché favorables à l'émergence d'ouvrages optimisés dans un approche de cycle de vie (conception, construction, financement, maintenance, fin de vie ...)
3. Réaliser et mettre à disposition des **comparaisons de référentiels** d'évaluation environnementale des bâtiments afin de permettre aux acteurs d'identifier et de quantifier les bénéfices associés.



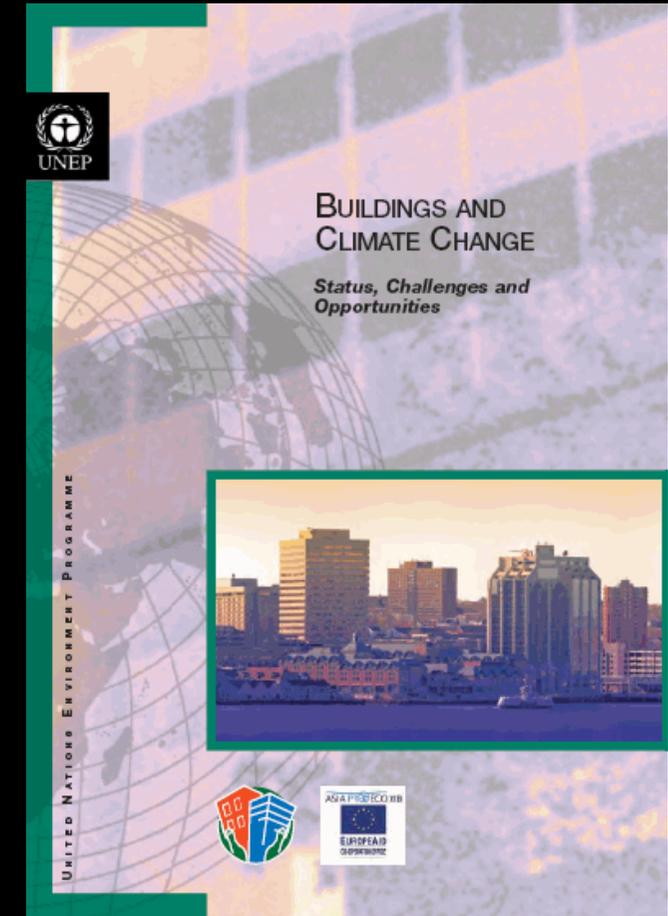
# 1 : Changement climatique



Développement durable & Construction :  
l'initiative SBCI du PNUE

1. Un état des lieux sur la performance énergétique des bâtiments
2. Un groupe de réflexion élaborant des recommandations pour le Protocole de Kyoto
3. Des partenariats (Marrakech Task Force, World Business Council on Sustainable Development etc)

Rencontres Franco-Helléniques et Internationales  
16 & 17 mai 2007 – Athènes – Th Braine-Bonnaire





Développement durable & Construction :  
l'initiative **SBCI** du PNUJ

## 2 : Incitations économiques et analyse du cycle de vie



1. Une étude globale des politiques afférentes
2. Un projet sur les mécanismes de financement public de l'efficacité énergétique des bâtiments
3. Un groupe de réflexion sur les incitations économiques
4. Des partenaires (UNEP Finance Initiative, Life Cycle Initiative)

Rencontres Franco-Helléniques et Internationales  
16 & 17 mai 2007 – Athènes – Th Braine-Bonnaire





## 3: Comparaison globale des référentiels



1. Identification et quantification des systèmes d'évaluation
2. Groupe de réflexion + réunion annuelle avec les parties prenantes.
3. Partenaires (World Green Building Council, WBCSD etc)
4. Contribution possible à la GRI (Global Reporting Initiative)





## Autres activités



### ➤ Projet sur la reconstruction post-tsunami

### ➤ Séminaires, tables-rondes, stands ...

- Changsha
- Rabat
- Davos





# SBCI Communication



Développement durable & Construction :  
l'initiative SBCI du PNUE

## Rapports stratégiques

Établis par les groupes de réflexion (« think tanks », deux par an)

## Outils et synthèses

Établis par les groupes de travail (deux par an), formats divers

## Ateliers

Deux par an

## Projets pilotes

## Lettres d'informations internes

## Consultations thématiques

Deux à trois par an

**Site Internet** [www.unepsbci.org](http://www.unepsbci.org)

## Assemblées générales annuelles

Rencontres Franco-Helléniques et Internationales  
16 & 17 mai 2007 – Athènes – Th Braine-Bonnaire



# Membres actuels de la SBCI

mai 2007



Développement durable & Construction :  
l'initiative **SBCI** du PNUE



- Ademe
- AF&PA
- Alma Stone
- Arcelor
- Bao Steel
- Broad Air Cond.
- BNP Paribas
- Corus Steel
- City of Agadir
- City of Madrid
- FIDIC
- Gravel
- Hydro Aluminium
- IISI
- ITACA
- Monplaisir
- Lafarge
- Lend & Lease
- Martinet
- ONEP
- Resilience
- Schneider Electric
- Skanska
- Sinotech
- US Green Building Council
- WGBC

Cotisations annuelles comprises entre 5 000 et 30 000 US\$

Rencontres Franco-Helléniques et Internationales  
16 & 17 mai 2007 – Athènes – Th Braine-Bonnaire

Merci pour votre attention  
σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

Informations complémentaires :

[www.unepsbci.org](http://www.unepsbci.org)

[www.unep.fr](http://www.unep.fr)

UNEP

Tel: +33 1 44 37 14 33

Fax: +33 1 44 37 14 74

E-mail: [nsvenningsen@unep.fr](mailto:nsvenningsen@unep.fr)

[thierry.braine-bonnaire@arcelor.com](mailto:thierry.braine-bonnaire@arcelor.com)

