

Initiative Bâtiments Durables et Climat (PNUE-SBCI)

Promotion de politiques et pratiques durables pour les bâtiments

Qui sommes nous?

Le PNUE-SBCI est un partenariat qui réunit les principaux acteurs du bâtiment et de la construction des secteurs public et privé.

■ Pourquoi les bâtiments?

Les bâtiments sont globalement responsables de 40% de la consommation annuelle d'énergie et de près de 30% de toutes les émissions de gaz à effet de serre (GES) liées à l'énergie. Il a cependant été démontré que le secteur du bâtiment a le potentiel le plus élevé pour générer des réductions significatives d'émissions à moindre coût dans les pays développés et en développement.

40% les bâtiments sont responsables de 40% de la consommation annuelle d'énergie

Le secteur du bâtiment est responsable d'environ 40% de la consommation des ressources, y compris 12% de la consommation globale d'eau. Le secteur produit aussi près de 40% de nos déchets solides. Enfin, ce secteur emploie en moyenne plus de 10% de la force de travail. Avec l'urbanisation croissante et rapide des pays les plus peuplés de la planète, bâtir de manière durable est plus que jamais nécessaire au développement durable.

■ Mission

La mission de l'Initiative Bâtiments Durables et Climat est de présenter un message commun du secteur du bâtiment sur les bâtiments durables et le changement climatique, tirant avantage de la capacité unique du Programme des Nations Unies pour l'Environnement à offrir une plateforme globale pour l'action collective.

■ Une Plateforme Commune

Les donateurs et partenaires du PNUE-SBCI travaillent ensemble pour:

- Produire des documents sur les moyens et les méthodologies pour soutenir le secteur du bâtiment dans les efforts pour la réduction des émissions de GES, en accord avec la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC).
- Informer les décideurs politiques sur l'urgence et les avantages de mettre en place des réglementations de promotion de la construction durable.
- Engager les acteurs clés et les experts du secteur du bâtiment, par l'organisation de symposiums internationaux, d'ateliers, et

■ Objectifs

Afin d'atteindre son objectif final et de promouvoir l'adoption universelle de pratiques favorisant les bâtiments durables, SBCI propose un processus en quatre étapes.

1. Offrir une plateforme commune de dialogue et d'action collective aux parties prenantes du secteur des bâtiments.
2. Développer des outils et des stratégies pour la promotion et l'adoption de pratiques de construction durable à travers le monde.
3. Etablir des lignes de référence reconnues mondialement, basées sur une approche prenant en compte le cycle de vie, en se concentrant d'abord sur l'efficacité énergétique et les émissions de GES, et en s'étendant ensuite aux indicateurs additionnels tels que l'usage de matériaux de construction et d'eau.
4. Démontrer, à travers des projets pilotes, le rôle important des bâtiments dans les politiques d'atténuation et d'adaptation au changement climatique, et adapter en conséquence le développement de ces politiques, au niveau local, national et mondial.



Sustainable Buildings and Climate Initiative

Promoting Policies and Practices for Sustainability

d'événements parallèles aux conférences de la CCNUCC.

- Coopérer avec les autres organisations internationales, telles que la CCNUCC et la Banque Mondiale, afin de faciliter le débat sur le perfectionnement des mécanismes existants de financement du secteur du bâtiment, ainsi que sur la création de mécanismes additionnels et souples.
- Développer une Mesure Commune du Carbone (MCC) pour mesurer la consommation d'énergie et rendre compte du niveau d'émissions GES générés pendant la phase opérationnelle des bâtiments.

LES LIGNES DE RÉFÉRENCE DE LA PERFORMANCE DES BÂTIMENTS

L'un des principaux obstacles à l'adoption de pratiques durables dans le secteur des bâtiments est le manque de données de référence capables d'informer les preneurs de décisions sur la réglementation et l'innovation industrielle. Le PNUE-SBCI a relevé le défi en produisant plusieurs études de références fondamentales, notamment:

- Le Rapport régional sur les émissions de GES et le potentiel de réduction du secteur du bâtiment au Mexique et en Afrique du Sud. Une étude similaire est en cours pour les Etats Unis.
- Le Rapport sur l'état des lieux pour l'Inde, des études similaires sont en cours pour la France, Brunei, l'Indonésie, la Malaisie, la Birmanie, la Thaïlande, le Vietnam et les Philippines.

OUTILS ET STRATÉGIES

Le PNUE-SBCI développe des outils et des stratégies pour rendre possible l'adoption de réglementations et de pratiques durables dans le secteur du bâtiment :

- L'outil internet 'Quick-Scan' permet aux décideurs d'identifier rapidement les mesures aboutissant à une réduction effective des coûts et des émissions de GES liées aux bâtiments.
- Le Protocole des Bâtiments Durables recense et structure les points majeurs pour la performance des bâtiments, afin d'obtenir des indicateurs de performance comprenant l'énergie, les émissions de GES, l'eau, les matériaux, les déchets, la biodiversité et l'économie.

LA MISE EN OEUVRE

Travailler avec le Programme des Nations Unies pour l'Environnement offre une occasion unique de développer des projets sur mesure, ainsi que des financements internationaux. Les projets actuellement en cours incluent:

L'Initiative pour la durabilité des logements sociaux (SUSHI)

SUSHI se base sur les résultats de la recherche de SBCI et son expertise. Sa méthodologie unique permet d'augmenter l'utilisation de solutions durables (en termes de ressources et d'efficacité énergétique) dans les programmes de logements sociaux dans les pays en développement.

Les Politiques durables pour les bâtiments dans les pays en développement (SPOD)

SPOD utilise l'outil Quick-Scan afin d'aider les pays africains à développer et à mettre en œuvre des réglementations qui améliorent l'efficacité énergétique et réduisent les émissions de GES dans le secteur du bâtiment.

La Métrique Commune du Carbone (CCM)

MMC est un protocole de mesure de la consommation d'énergie et de mise en place de rapports sur le niveau d'émissions GES pendant la phase opérationnelle des bâtiments. Ce protocole a été développé pour répondre aux besoins d'une méthodologie unifiée au niveau mondial, et définir l'impact des bâtiments sur le climat.

Le but est d'établir des lignes de référence, de rendre possible un système de rapports permettant de mesurer, d'établir des rapports et de vérifier les données (MRV), afin de contribuer à débloquer le potentiel existant pour une réduction significative des émissions GES dans le secteur du bâtiment.



Engagez vous

VALEUR AJOUTEE

Le PNUE-SBCI est soutenu et guidé par ses partenaires (membres). Les donateurs et les partenaires de l'initiative bénéficient directement de leur implication :

- Ils travaillent avec des experts mondialement reconnus,
- Ils ont un accès direct aux derniers développements dans le secteur du bâtiment,
- Ils contribuent à mettre en place des politiques de construction durable,
- Ils participent au développement de stratégies, de recherches, de projets, d'essais pilotes, et de campagnes,
- Ils améliorent le profil de durabilité de leur organisation et sa visibilité.

POUR REJOINDRE SBCI

1. Demander le formulaire d'engagement au Secrétariat et le retourner complété.
2. Remplir de façon satisfaisante les critères de sélection exigés par le PNUE.
3. Apporter une contribution financière.

Le partenariat se décompose comme suit :

Partenaires	Contributions
● Donateurs	USD 20,000 à 50,000
● Partenaire Internationaux	USD 15,000
● Partenaire Nationaux	USD 10,000
● Autres Partenaires	USD 5,000



1972-2012:
Serving People
and the Planet

Contact

T: +33 1 44 37 14 31
E: sbci@unep.org

Programme des Nations Unies pour l'Environnement
Division de Technologie,
Industrie et Economie
15, rue de Milan
75441 Paris Cedex 09
France