



13/07/16

Cécile Gracy
Chargée de mission Climat
ADEME

L'Alliance mondiale pour les Bâtiments et la Construction – Global ABC

4 juillet 2016



EnvirobotBAT-Réunion, CAUE de La Réunion | Saint-Denis

Qu'est-ce que l'Alliance mondiale pour les Bâtiments et la Construction?

L'une des 70 initiatives phare de l' "Agenda de l'action" des négociations internationales sur le climat

- L'Agenda de l'action a été lancé lors de la COP 21 à Paris
- 12 thématiques/ 70 Coalitions pour l'Action: la Global ABC est l'une d'entre elles
- Menée par la présidence française de la COP 21 (Ministère) et le PNUE (Nations Unies)

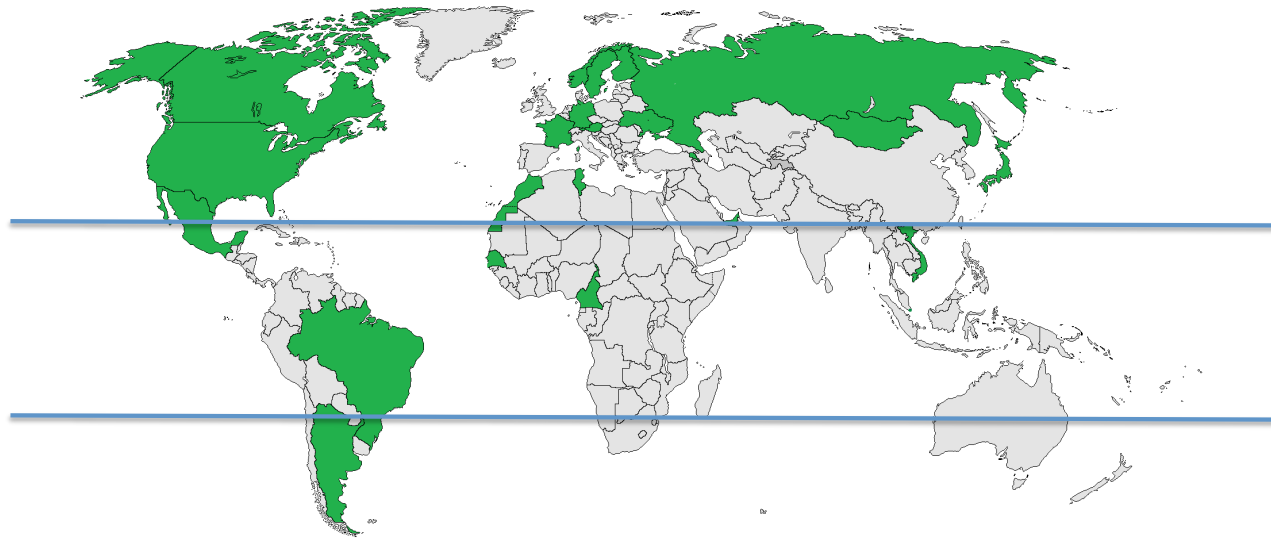


Objectifs: Communiquer, Collaborer, Mettre en oeuvre

- Soutenir le secteur du Bâtiment dans la mise en oeuvre de l'accord de Paris sur le climat
- Mobiliser l'ensemble des acteurs de la chaîne de valeur de ce secteur
- Construire un cadre international pour la réalisation d'actions concrètes

Qui en fait partie? (1)

Stratégie d'expansion: faire adhérer le plus de gouvernements possible...



Actuellement: 23 gouvernements

Argentine, Arménie, Autriche, **Brésil**, Cameroun, Canada, Finlande, France, Allemagne, Japon, **Mexique**, Mongolie, Maroc, Norvège, Russie, **Sénégal**, **Singapour**, Suède, Tunisie, Ukraine, Emirats arabes unis, Etats-Unis, **Vietnam**

Qui en fait partie? (2)

...Ainsi que des acteurs étatiques et non-étatiques de toute la chaîne de valeur du secteur du Bâtiment

- **11 organisations publiques** y compris: ONU-Habitat, l'ADEME, l'IFDD, l'AIE...
- **5 collectivités** : la Ville de Varsovie, l'Etat de Californie, la ville de Mexico, la Province de l'Ontario, le gouvernement métropolitain de Tokyo
- **26 Réseaux et ONGs** y compris: Global Buildings Performance Network (GBPN), International Union of Architects (IUA), Local Governments for Sustainability (ICLEI), R20 Regions of Climate Action, Réseau Habitat et Francophonie (RHF), World Business Council for Sustainable Development (WBCSD), World Green Building Council (WGBC)...
- **9 grandes entreprises**: Broad Group China, Consolidated Contractors Company, Danfoss, Lafarge Holcim, Saint-Gobain, Sekisui House, Thermaflex, Velux, Veolia
- **4 institutions financières**: Agence Française de développement (AFD), Fonds pour l'Environnement mondial (FEM), Investors Confidence Project (ICP), UNEP Finance initiative (UNEP-FI)
- **6 centres technologiques et de recherche** y compris: Buildings Performance Institute Europe (BPIE), le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), Climate-KIC, International Initiative for Sustainable Built Environment (IISBE)

Activités de la Global ABC (programme de travail en cours de structuration)^{13/07/16}

✓ 6 groupes de travail

- 1. Education et sensibilisation
- 2. Politiques publiques
- 3. Transformation du marché
- 4. Finance
- 5. Mesures et vérification
- + 1 GT sur le financement, la gouvernance et la feuille de route de la Global ABC

✓ Des programmes transversaux de mise en oeuvre parmi lesquels:

- L'initiative "Pour des Bâtiments durables en climats chauds et tropicaux" lancée par l'ADEME (rapprochement avec l'AFD)

13/07/16

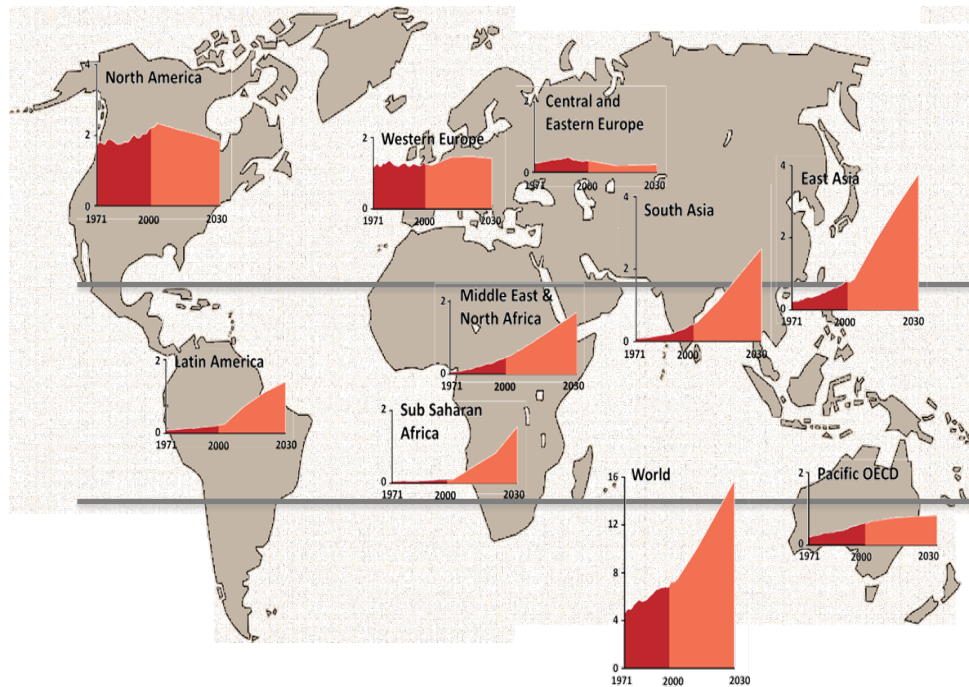


L'initiative "Pour des Bâtiments durables en climats chauds et tropicaux" mise en oeuvre dans le cadre de la Global ABC



Le secteur du bâtiment au regard du changement climatique

13/07/16



Scénarios d'émissions de CO2 pour le secteur du bâtiment d'ici 2030, (source: Levine et al)

Le secteur du bâtiment et de la construction est responsable de **30% des émissions globales de CO2**

Les pays chauds et tropicaux (tropicaux humides et secs, arides, méditerranéens...) sont confrontés à **des défis similaires: hautes températures, besoins en refroidissement, usage de matériaux locaux adaptés...**



Importance de partager des bonnes pratiques pour soutenir le déploiement de bâtiments à la fois: **1. Efficaces du point de vue énergétique, 2. Accessibles en termes de coûts et 3. Assurant le confort des habitants**

Objectifs de l'initiative "Pour des Bâtiments durables en climats chauds et tropicaux"

- ✓ **Expertise** – partager des bonnes pratiques et des savoir-faire entre pays et experts
- ✓ **Formation** – Soutenir les programmes de construction aux niveaux national ou régional, afin de renforcer les capacités des décideurs et des professionnels
- ✓ **Financements** - Collaborer avec les agences de financements pour les sensibiliser à ces problématiques spécifiques, et soutenir l'identification et le financement de projets

=> **Focus sur:** la construction de bâtiments neufs / de bâtiments bioclimatiques / le secteur du logement

Pays et organisations impliqués:

- France – l'ADEME, l'AFD et l'Université de la Réunion
- Plateforme d'experts issus des secteurs public et privé de la zone Océan indien: Thaïlande, Inde, Sri Lanka, Vietnam, La Réunion
- Asian Institute of Technology (AIT)
- Vietnam – Ministère de la Construction
- CEREEC (Centre pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité énergétique de la CEDEAO – Communauté économique des Etats d'Afrique de l'Ouest, 15 pays)
- Sénégal - Ministère de l'Environnement et du Développement durable
- Association méditerranéenne des Agences nationales de l'Efficacité énergétique (MEDENER)
- Maroc - ADEREE
- Institut de la Francophonie pour le Développement Durable (IFDD)
- ONU-Habitat
- Construction 21

Futurs partenaires: Cameroun, Nigeria, Singapour, Mexique, Brésil, Voûte Nubienne...

Exemple d'actions d'échange d'expertise: le projet LETCHI (Low Energy in Tropical Climate for Housing Innovation)

- Le projet LETCHI rassemble des experts d'Inde, du Sri Lanka, de Thaïlande, du Vietnam et de La Réunion :
 - ✓ Développement d'une plateforme collaborative en ligne pour permettre des échanges d'expériences et de bonnes pratiques sur le déploiement d'une offre de logements durables dans les climats tropicaux
 - ✓ Identification de plus de 40 études de cas de bâtiments et/ou ensembles de logements exemplaires
- Événements majeurs en 2016:
 - ✓ Experts group meeting, La Réunion (30 Juin - 5 juillet)
 - ✓ Présentation des travaux :
 - Sommet Climate Chance en septembre (Nantes)
 - COP 22 en novembre (Maroc)

- 4 "Tasks" :
 - ✓ Task 1 : Etudes de cas (10 par pays) et site web
 - ✓ Task 2 : Cadre réglementaire
 - ✓ Task 3 : Solutions passives et Bonnes pratiques
 - ✓ Task 4 : Promotion des solutions passives



Merci!

Cecile.gracy@ademe.fr

- ✓ Site de la Global ABC: <http://web.unep.org/climatechange/buildingsday>
- ✓ Site du projet LETCHI (work in progress): <http://tropicalbuildings.org/>

