



## Conception durable d'Hôtels Resorts à Cuba

### **Axe 6 : Respecter l'environnement dans l'exercice de nos activités**

> Action 6.3 : Promouvoir et vendre des ouvrages de qualité lorsque nous sommes concepteurs.

 **Entité** : Bouygues Bâtiment International

 **Unité Opérationnelle** : Bouygues Bâtiment International Cuba

## Présentation de l'action

> **Objectif** : Concevoir des Hôtels Resorts conciliant développement touristique et respect de l'environnement.

> **Descriptif** :




Dans le cadre de ses activités à Cuba où les enjeux environnementaux sont importants (environnement très sensible et sauvage, îles avec peu de ressources énergétiques fossiles et peu d'eau potable, climat tropical : température et humidité élevées), Bouygues Bâtiment International s'efforce de concevoir des hôtels respectueux de l'environnement.


En plus de l'intégration dans le milieu naturel, ces bâtiments bénéficient d'une architecture bioclimatique (éviter la climatisation en favorisant la ventilation naturelle, limiter les apports solaires) qui se traduit par une diminution des apports calorifiques pouvant atteindre 40 %.


Le choix des matériaux qui représentent 13 % des impacts environnementaux du cycle de vie d'un bâtiment est également étudié. Bouygues Bâtiment International Cuba préfère ainsi les matériaux locaux pour réduire les impacts liés au transport, les matériaux sans entretien et les matériaux recyclables.

Pour réduire les émissions de CO<sub>2</sub>, l'eau chaude sanitaire est produite par énergie solaire et par récupération de la chaleur sur les groupes froids. 7 000 m<sup>2</sup> de panneaux solaire thermiques ont été installés en tout sur les projets de Varadero et du Cayo Santa Maria.

Une installation de production d'eau glacée avec stockage d'énergie est en cours de réalisation pour la climatisation de l'Hôtel Laguna Mangon B à Varadero. Ce type d'installation est une première à Cuba.

 **Partenaire(s) éventuel(s)** : Non communiqué(s)

 **Date de lancement** : Non communiquée

 **Indicateur(s)** : Non communiqué(s)