

## Hôtel écologique

### Rénovation du Mercure Etoile : Mise en place d'une chambre «environnementale»



#### Présentation

Le Mercure Etoile a été rénové en intégrant une démarche environnementale. Il comprend 56 chambres et n'a pas de restaurant. La méthode a été structurée à partir des 14 cibles de la démarche HQE (Haute Qualité Environnementale). La rénovation a porté principalement sur les chambres et les services généraux.

Le Mercure Etoile rénové a ouvert ses portes en 2004.

#### Mise en œuvre & résultats

##### **La Chambre**

###### Energie :

- Eclairage de la chambre assuré par des LED (Light Emitting Diodes).

###### Eau :

- Utilisation de régulateurs de débit pour les robinets.  
- Mise en place de toilettes économes avec une touche Eco (3 litres).

###### Déchets :

- Installation de distributeurs de savon, à côté des robinets et dans la douche.

###### Produits :

- Sol de la chambre en parquet en Graphia du Paraguay pour un stockage de CO<sub>2</sub> dans le bois et mur peint avec de la peinture écolabellisée (NF Environnement).  
- Epaisseur de 3 mm au lieu des 8 à 10 mm traditionnels pour le revêtement en céramique de la salle de bains.

###### Lit :

- Structure du lit en bois certifié FSC.  
- Cache sommier (société Interface) fabriqué à 100% à partir de fibres recyclées et teintées avec des encres sans métaux.  
- Drap écolabellisé (NF Environnement).  
- Couette et oreillers garnis de plumes et plumettes de canards traités anti-allergiques.  
- Composants facilement séparables pour un recyclage en fin de vie.



##### **Les Services généraux**

Energie : L'éclairage est assuré par des LED. La puissance d'éclairage installée est passée de 2 à 1kW.

##### **L'exploitation**

Déchets : Tri du verre, des magazines/journaux, cartons, piles, ampoules fluocompactes.

Produits : Utilisation de produits de nettoyage ayant reçu l'écolabel européen

Commerce équitable : Thé, chocolat et café, provenant du commerce équitable, sont servis au petit déjeuner et mis à disposition gratuitement dans les chambres.

#### Aspect financier

- La diminution de la consommation en énergie de la chambre est estimée à 50% (réduction de 2,5 kWh à 1,3 kWh par chambre et par jour). Les chambres représentent 20% de la consommation d'énergie de l'hôtel.  
- La diminution de la consommation en énergie des services généraux (éclairage, informatique, équipements de cuisine) est estimée à 30%. Les services généraux représentent environ 30% de la consommation totale d'énergie.  
- La nouvelle chambre utilise moins de matériaux de construction et d'ameublement que la chambre précédente. La diminution est estimée à 50%. Cette évolution a été soulignée par l'ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) comme étant un point indiscutable d'amélioration.

#### Perspectives

La rénovation « environnementale » des chambres du Mercure Arc de Triomphe – Etoile permet d'identifier les innovations environnementales susceptibles d'être intégrées aux futurs standards de rénovation du Groupe Accor.