

Mercure Arc de Triomphe-Etoile, France



© Serge Detalle

Présentation

Le Mercure Arc de Triomphe-Etoile a été rénové en 2004 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.

Mise en œuvre et résultats

La Chambre

- ▶ **Energie** : éclairage de la chambre assuré par des LED (Light Emitting Diodes).
- ▶ **Eau** : 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 et mur peint avec de la peinture écolabellisée (NF Environnement), épaisseur 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 antiallergiques, composants facilement séparables pour un recyclage en fin de vie.



© Serge Detalle

Les Services généraux

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



© Serge Detalle

L'exploitation

- ▶ **Déchets** : tri du verre, des magazines/journaux, cartons, piles, ampoules fluocompactes.
- ▶ **Produits** : utilisation de produits de nettoyage ayant reçu l'écolabel européen.

Aspects financiers

- ▶ **Chambre** : diminution de 50% de la consommation en énergie (réduction de 2,5 kWh à 1,3 kWh par chambre et par jour). Chambres = 20% de la consommation d'énergie de l'hôtel.
- ▶ **Services généraux** : diminution de 30% de la consommation en énergie (éclairage, informatique, équipements de cuisine). Services généraux = 30% de la consommation totale d'énergie.
- ▶ **La nouvelle chambre** utilise moins de matériaux de construction et d'ameublement que la chambre précédente (baisse de 50%). Cette évolution a été soulignée par l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) comme étant un point indiscutable d'amélioration.

Perspectives

La rénovation « environnementale » des chambres du Mercure Arc de Triomphe – Etoile a permis d'identifier les innovations environnementales qui ont été intégrées dans les standards des autres marques. L'approche méthodologique de l'éco-conception développée pour cette opération a été enrichie depuis, notamment par le recours à l'Analyse de Cycle de Vie pour comparer plusieurs scénarios de conception.