



**Patrimoine.** Inauguration aujourd'hui de la rénovation du premier étage du célèbre monument parisien. Il est doté d'un spectaculaire plancher de verre.

## La Tour Eiffel se rénove et devient plus écologique

■ La maire de Paris, Anne Hidalgo, inaugure ce lundi le premier étage rénové de la Tour Eiffel, désormais doté d'un spectaculaire plancher de verre, de nouveaux pavillons plus écologiques et d'un parcours muséographique modernisé - le tout accessible aux personnes handicapées.

Le plus vaste des étages de la Tour Eiffel est aussi paradoxalement le moins fréquenté. La Société d'exploitation de la Tour Eiffel (SETE) espère grâce aux nouveaux aménagements en faire un espace de détente de fin de visite, consacré aux services (boutique, restauration) et à la connaissance du célèbre monument.

Le réaménagement, conçu et réalisé par Moatti-Rivières architectes, en groupement avec Bateg (groupe Vinci) pour la réalisation, a coûté 30 millions d'euros, entièrement pris en charge par la SETE (une société d'économie mixte contrôlée par la Ville de Paris à 60%). Démarrés en mai 2012, les travaux n'ont pas entraîné de fermeture de

la Tour.

Au cœur de l'espace d'un demi hectare, le sol opaque bordant le vide a été remplacé par un sol en verre, sur une emprise maximale en largeur de 1,85m, et le grillage du garde-corps par une paroi en verre inclinée vers le vide: sensations fortes garanties, à 57 mètres au-dessus du sol.

### Accessible aux handicapés

Les deux pavillons est et ouest datant de 1981 ont été démolis puis reconstruits. «Sous l'influence» des piliers conçus par Gustave Eiffel, ils épousent l'oblique de la Tour, et jouent la transparence grâce à la courbure et à l'inclinaison de leur façade vitrée.

Situé à l'est, le Salon Gustave Eiffel est une salle de réception et de conférence dédiée aux professionnels.

A l'ouest, le pavillon Ferrié accueille une boutique, un espace de restauration rapide et une salle de projection où sera diffusé sur sept écrans un film «immersif» sur la Tour et son histoire.

Au nord, le restaurant 58 Tour Eiffel, entièrement rénové en 2009, a simplement vu ses façades réhabilitées.

Les espaces extérieurs ont également été réaménagés, avec notamment la création d'une rampe d'accessibilité pour les personnes handicapées. Ces dernières pourront désormais accéder à tous les espaces, y compris la coursive périphérique.

Sur l'ensemble de l'étage, vitrines, écrans et albums numériques donnent à découvrir la vie et l'œuvre de Gustave Eiffel, ainsi que l'histoire de la Tour, de ses visiteurs et de ses avatars à travers le monde.

Autre point fort des travaux: la réduction de l'empreinte environnementale de la Tour, grâce à l'amélioration de la performance énergétique des pavillons, et à la production sur le site d'une partie des besoins en énergie.

Quatre panneaux solaires d'une surface totale de 10m<sup>2</sup> permettront de couvrir environ la moitié des besoins en eau chaude des



**La Tour Eiffel accueille chaque année 7 millions de visiteurs.** PHOTO AFP

pavillons Ferrié et Eiffel, une réserve d'eau pluviale alternative à l'eau courante a été installée sous le pavillon Ferrié pour alimenter ses sanitaires, et deux petites éoliennes - qui n'ont pas encore été installées - produiront

environ 10.000 kWh/an.

Inaugurée en 1889, la Tour Eiffel attire chaque année quelque sept millions de visiteurs (dont 85% d'étrangers) ce qui en fait le monument payant le plus visité au monde.