

COP 21

MAULEON
MAULE

HITZA HITZ



Rénovation du château de Libarrenx en Haute Qualité Environnementale

Boîte à outils : fiche n°1 p. 56 et n°2 p. 57

La rénovation du château et la construction d'un nouveau bâtiment illustrent la volonté de la commune de réaliser une opération exemplaire alliant préservation du patrimoine, réduction des consommations énergétiques et développement touristique.

La chaudière fioul a été remplacée par une chaudière à bois qui assure le chauffage et l'eau chaude sanitaire en hiver. En été, 46 m² de capteurs solaires thermiques produisent l'eau chaude.

La conception bioclimatique du nouveau bâtiment a permis d'obtenir le niveau de Très Haute Performance Énergétique – Énergies renouvelables, soit 30% de consommation en moins que la RT, et la majorité des besoins sont couverts par les énergies renouvelables.

L'isolation par l'extérieur contribue au maintien d'une température acceptable en été sans recours à la climatisation.

Des économiseurs d'eau ont été installés.

Une cuve de 12 m³ permet la récupération des eaux de pluie utilisée pour les toilettes, le lavage des sols et des extérieurs.



PROCHAINE ÉTAPE

La commune souhaite obtenir l'Eco Label Européen décerné aux sites d'accueil touristique qui privilégient les actions liées au développement durable, tant dans la gestion des énergies, des déchets que de la qualité d'accueil et de confort.

