

COP 21

USTARITZ
UZTARITZE

HITZA HITZ



Réduction des consommations énergétiques de la piscine

Boîte à outils : fiche n°1 p. 56

La mise en place effective d'un suivi des consommations par bâtiment ainsi que l'étude menée en 2014 sur le bilan énergétique de chaque bâtiment ont confirmé le potentiel d'économies réalisables sur la piscine Landagoyen.

En juin 2015, l'ancienne installation électrique « directe » (4 résistances) a été remplacée par 2 pompes à chaleur aérothermiques de 90 kW au total (coeff. de performance = 5,2).

L'ensemble représente un investissement de 69 000 € (58 000 € d'équipements + 11 000 € de terrassement/maçonnerie).

Le retour sur investissement est estimé à 10 ans.

Découlant de la même étude, d'autres actions ont également été menées telles que l'amélioration de l'isolation (périphérique, sous toiture, changement des fenêtres) de l'école Idekia et du bâtiment Mailiarenea (dont la chaudière sera également renouvelée).

La piscine Landagoyen



Les pompes à chaleur

PROCHAINE ÉTAPE

Ustaritz a engagé une réflexion (partage d'expérience avec plusieurs communes) sur la mise en place d'une chaufferie centrale au bois associée à une gestion de la ressource forestière importante dont dispose la commune.

Une étude est également lancée sur la mise en place de panneaux photovoltaïques sur des bâtiments communaux.

