Optimisation de l'usage des ressources énergétiques

La Câmara Municipal de São Filipe a aussi été équipée de 3 stations météorologiques compactes "MeteoINT", conçues et réalisées par le projet SOSTURMAC. Ces systèmes permettent de suivre en continu les conditions au siège et d'agir en conséquence pour améliorer son conditionnement thermique, par des actions simples comme ouvrir ou fermer des fenêtres, volets ou portes qui, si elles sont faites à temps, peuvent garantir le confort thermique du bâtiment sans consommation additionnelle d'énergie.

Les interventions durables réalisées par le projet SOSTURMAC à São Filipe démontrent la viabilité de ce type d'action et servent d'exemple à répliquer pour d'autres édifices patrimoniaux, présentant ainsi la communauté de São Filipe comme un modèle de durabilité appliquée au patrimoine historique

D'autres outils et ressources élaborées par le projet SOSTURMAC, tels le gestionnaire du patrimoine culturel du Cap Vert, ou les itinéraires durables SOSTURMAC, mettent en évidence les nombreuses ressources patrimoniales dont dispose la ville de São Filipe, et qui doivent absolument être conservées pour faire de l'écotourisme et du tourisme culturel une opportunité de développement socioéconomique.

PROYECTO COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
Medio ambiente y eficiencia de los recursos
MAC 2014-2020 Cooperación Territorial
Interreg

Tous ces résultats, ainsi que d'autres, sont disponibles pour téléchargement sur le site internet SOSTURMAC

sosturmac@iter.es

www.sosturmac.iter.es

www.facebook.com/SOSTURMAC

La Câmara Municipal de São Filipe

un exemple de durabilité

Rénover et améliorer la durabilité, tout en préservant le patrimoine architectural singulier de São Filipe, un défi relevé par l'installation d'un système d'énergie solaire photovoltaïque totalement intégré et fonctionnel sur sa terrasse, par des améliorations sur son enveloppe thermique afin d'améliorer son efficacité énergétique, et par un usage amélioré des ressources.

La Câmara Municipal de São Filipe est partenaire du projet européen SOSTURMAC, qui vise à la revalorisation durable du patrimoine naturel et architectural, au développement d'initiatives touristiques faiblement carbonées aux Canaries et au Cap Vert, et qui est cofinancié par le programme INTERREG MAC 2014-2020. Elle fut bénéficiaire d'une intervention de caractère durable sur son bâtiment principal.

De plus, le centre historique de la ville a récemment été amélioré par la réalisation d'un projet de requalification de la place Juan Paes, adjacente au siège de la Câmara (place 4 septembre), lors de l'axe IV du Programme PRRA du Ministère de la Culture et des Industries Créatives, coordonné par l'IPC et exécuté de manière coordonnée avec les actions du projet SOSTURMAC.

Ces deux interventions, en plus de la nomination récente par l'UNESCO de l'île de Fogo au titre de Réserve Mondiale de la Biosphère, contribueront à apporter une valeur ajoutée à l'offre touristique de l'île, en l'orientant vers les nouvelles tendances du marché liées au tourisme nature, culturel et scientifique, et à la conscience environnementale des voyageurs.

Intervention durable de la SOSTURMAC à la CMSF

Le projet SOSTURMAC a réalisé une intervention d'amélioration de la durabilité énergétique du siège de la Câmara de São Filipe, une référence du patrimoine national. Cette intervention s'est basée sur les deux points suivants:

- Amélioration de l'enveloppe thermique. Les portes et fenêtres de l'édifice ont été remplacées pour améliorer leur isolation thermique, et équipées de volets pour limiter les apports solaires. Ainsi, les usagers pourront bénéficier d'un confort thermique naturel, avec une une consommation énergétique réduite ou nulle.

- Montage d'une installation photovoltaïque sur le toit. Une installation photovoltaïque en autoconsommation de 5.940 W connectée au réseau électrique a été ajoutée. Cette installation représente une économie moyenne d'émissions de CO_2 vers l'atmosphère de l'ordre de 6.640 kg/an.

Cette intervention a été menée à bien dans le respect constant de la valeur culturelle du bâtiment. Pour cela, un guide de critères d'intervention et de protection durable du patrimoine architectural a préalablement été élaboré, dans le but de servir d'orientation aux actions d'amélioration des édifices patrimoniaux des centres historiques du Cap Vert, et en particulier celui São Filipe.