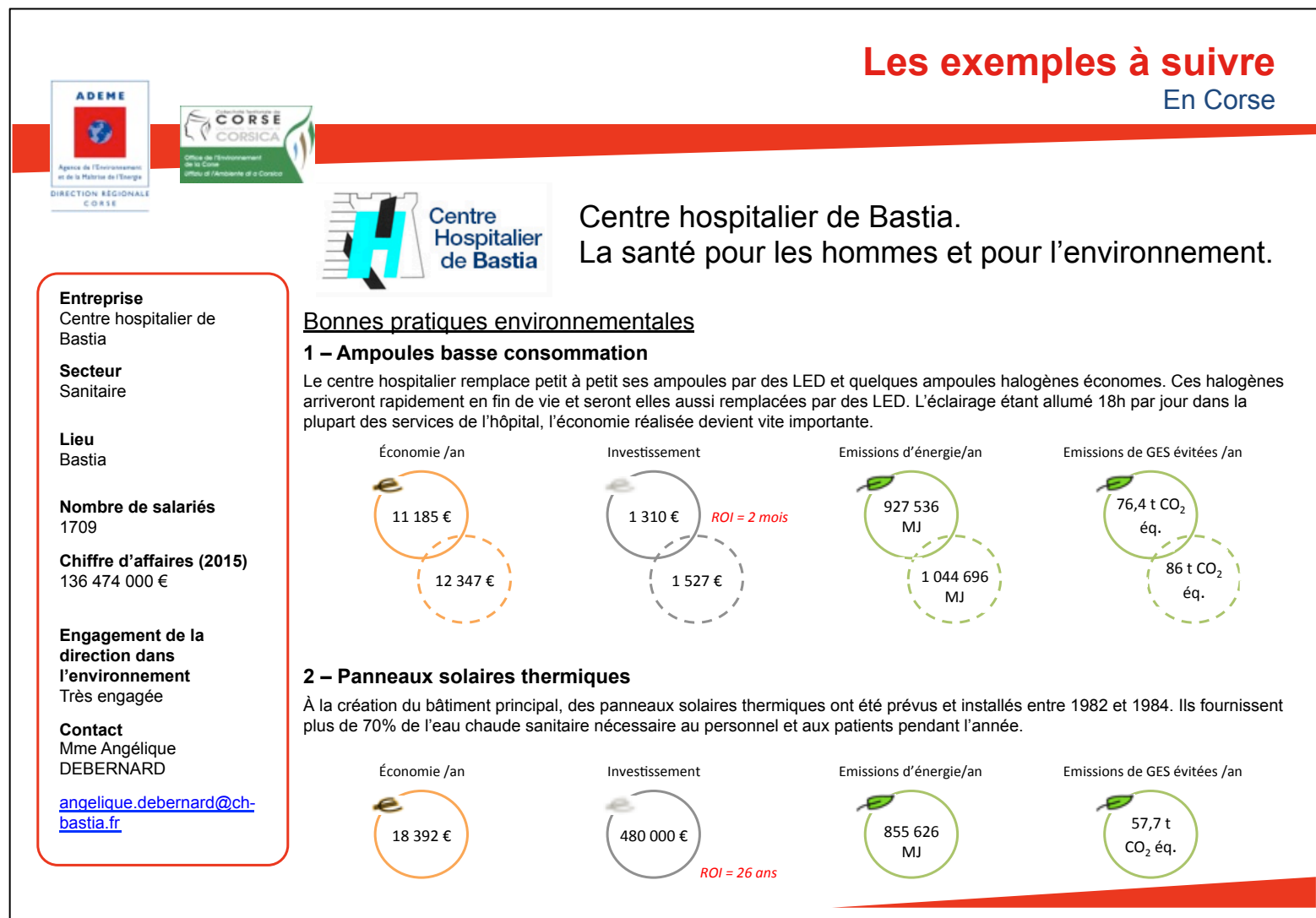


D. Fiche individuelle





Panneaux solaires thermiques installés sur le toit du Centre Hospitalier de Bastia



Centre hospitalier de Bastia.
La santé pour les hommes et pour
l'environnement.

Bilan consolidé

Investissement


481 310
€

Bilan économique /an

14 928 €

Gain effet de serre /an

134,1 t
CO₂ éq.

 = 1 208 108 km
en voiture

Lorsque les ampoules halogènes économiques seront remplacées par des LED l'investissement total sera porté à 481 527 €, le bilan économique annuel à 17 025 et l'émission de 143,7 t de CO₂-eq par an sera évitée.

Freins et leviers

Freins : l'insularité est ressentie comme un frein notamment pour le tri des déchets, qui reste coûteux malgré la valorisation possible de matière. L'achat et l'installation de certains systèmes coûtent aussi plus chers car ils viennent du continent tout comme la main-d'œuvre pour les installer et les maintenir.

Leviers : Prouver le gain économique en calculant le coût total de cycle de vie. L'opération sur les LED montre que l'investissement est très vite rentabilisé.