

Déterminer les conditions-cadres d'exploitation du réseau

Des études ont également été menées par l'EPFL en collaboration avec SIG et les Espagnols du groupe EVE (Ente Vasco de la Energía) afin de déterminer les possibilités de structures d'ESCO (Energy Services COmpany) qui délivrent des services énergétiques dans les zones urbaines des communautés partenaires du projet. Il a fallu tenir compte des spécificités de chaque ville

pour obtenir un résultat satisfaisant aux différentes contraintes politiques, légales ou financières de chaque région.

Dans le cas de Genève Lac Nations, une analyse SWOT a permis de déterminer qu'au vu de la relation établie depuis plusieurs années entre SIG et leurs clients, et en tenant compte d'aspects financiers et commerciaux,

la meilleure solution était que ce soit SIG qui gèrent le projet et assument les différents risques inhérents à cette alternative.

Ce travail s'est accompagné d'une étude de SIG afin de déterminer les meilleures structures de prix valorisant l'utilisation rationnelle des caractéristiques de la ressource « Lac », en particulier la plage de température disponible.