# CHAPITRE II : MATERIEL ET METHODES

## **II.1 Type et schémas d’étude**

Cette é de type prospective transversale et analytique.

## **II.2 Lieu d’étude**

Ce travail se déroulera dans les hôpitaux de Mbouda. Mbouda est situé dans le département de Bamboutos dans la région de l’ouest Cameroun. elle est juste au pied du mont cameroun à une vingtaine de kilomètre de Bafoussam en pays Bamiléké. se trouvant sur la route nationale 6 à 28 km au nord-ouest du chef-lieu régional Bafoussam, la commune s'étend sur 437 km2, elle est limitrophe de huit communes : au Sud par la Commune de Baleng et la Commune de Bamougoum, au Nord par la Commune de Santa, à l'Ouest par la Commune de Bacham et Babadjou, à l'Est par la Commune de Galim.

La commune est dotée d'un climat tropical selon la classification de Köppen , avec une température moyenne annuelle de 20,4 °C et des précipitations d'environ 1 964 mm par an, moins importantes en hiver qu'en été. Son nombre d’habitant est de 140000 habitants a une latitude de 5.62 une longitude de 10.35, une superficie de 43700ha et une altitude de 1396m. la **figure 22** représente la commune de Mbouda.