L' esperimento BaBar ha raccolto circa 240 fb^{-1} e grazie a tale statistica può utilizzare approcci sperimentali innovativi. La tecnica del "recoil" consente di disporre di un fascio puro e monocromatico di mesoni B, garantendo misure molto pulite.
Questa tecnica ha già prodotto svariati risultati per determinare i parametri del Modello Standard, come la misura di V_{ub} e l' analisi del decadimento $B \rightarrow \tau\nu$, e per evidenziare l' eventuale presenza di nuova Fisica. Essa sará fondamentale nei prossimi anni e in particolare nel caso in cui una Super B-Factory verrà realizzata.