

Méthode statistique intégrant explicitement une distribution de probabilités *a priori* fondée sur une opinion subjective ou des données objectives comme les résultats d'une recherche antérieure.

Remarque : L'analyse bayésienne fait appel au théorème de Bayes pour actualiser la distribution de probabilités *a priori* à la lumière des résultats d'une étude afin de produire une distribution de probabilités *a posteriori*. Elle peut être utilisée dans une étude individuelle ou une méta-analyse. L'inférence statistique ([estimations ponctuelles](#), [intervalles de confiance](#), etc.) est fondée sur la distribution *a posteriori*. La distribution *a posteriori* peut également servir de distribution *a priori* de l'étude suivante. Cette approche est controversée lorsqu'elle repose sur des opinions, qui peuvent être divergentes. Elle est cependant utilisée couramment en [évaluation économique](#), car elle permet de créer des modèles complexes à partir de sources de données différentes et de déterminer le degré d'incertitude.