Étendue des valeurs autour de l'estimation centrale d'un paramètre, construite à partir des méthodes bayésiennes.

Remarque : L'intervalle de crédibilité est l'équivalent bayésien de l'intervalle de confiance, dont l'interprétation est toutefois légèrement différente : la probabilité qu'un paramètre soit dans un intervalle de crédibilité à X % est de X / 100. Par exemple, un intervalle de crédibilité à 95 % (0,82-1,36) autour d'un rapport des cotes de mortalité signifie qu'il y a une probabilité de 0,95 que le rapport des cotes dans la population se situe entre 0,82 et 1,36.