

L'être humain est composé de $3,0 \cdot 10^{13}$ cellules. Le rapport de dix bactéries pour une cellule humaine est régulièrement mentionné. En janvier 2017, il a été toutefois réévalué. Le microbiote d'un individu malade ou ayant une inflammation chronique est moins varié, moins abondant et déséquilibré.

Localisation	Quantité de Cellules bactériennes
Colon	$3,8 \cdot 10^{13}$
Plaque dentaire	$1,0 \cdot 10^{12}$
Intestin grêle postérieur	$1,0 \cdot 10^{11}$
Salive	$1,0 \cdot 10^{11}$
Peau	$1,0 \cdot 10^{11}$
Estomac	$1,0 \cdot 10^7$
Intestin grêle antérieur	$1,0 \cdot 10^7$
Total	à calculer