

Intervalle de confiance

L'intervalle de confiance indique, pour un résultat donné (en pourcentage), la précision des résultats obtenus (pourcentage en plus ou moins autour de la valeur). Il varie en fonction de la taille de l'échantillon et de la structure des réponses.

Le tableau ci-après présente les intervalles de confiance obtenus avec une probabilité de 95% (il y a 95% de chance que la valeur réelle se trouve dans l'intervalle décrit) pour 3 tailles d'échantillon et pour 6 niveaux de pourcentage.

Pour les sous-populations, il faut étudier les résultats et comparer les réponses des différentes catégories en gardant en tête les valeurs de l'intervalle de confiance correspondant, récapitulées dans le tableau ci-dessous. La plupart de ces résultats doivent donc être analysés avec précaution, car les intervalles de confiance pour des populations inférieures à 100 personnes dépassent rapidement les $\pm 5\%$, voire se rapprochent des $\pm 10\%$.

Structure du résultat	Echantillon interrogé		
	1000	300	150
50/50%	$\pm 3,2\%$	$\pm 5,8\%$	$\pm 8,2\%$
40/60%	$\pm 3,1\%$	$\pm 5,7\%$	$\pm 8,0\%$
25/75%	$\pm 2,8\%$	$\pm 5\%$	$\pm 7,1\%$
20/80%	$\pm 2,5\%$	$\pm 4,6\%$	$\pm 6,6\%$
10/90%	$\pm 1,9\%$	$\pm 3,5\%$	$\pm 4,9\%$
5/95%	$\pm 1,4\%$	$\pm 2,5\%$	$\pm 3,6\%$

