

Population	Base échantillonnale	Échantillon
N valide	N de la liste _____ ← ← ← (f- pas) <i>qualité de la liste</i>	n départ _____ <i>taux de validité: _____%</i>
	N valide _____ ← ← ← (f- pas) <i>Qualité des individus</i>	n valide _____ <i>taux d'éligibilité : _____%</i> <i>et taux d'incidence _____%</i>
N éligible ←	← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← (pondération) <i>disponibilité et coopération des individus</i>	n éligible _____ <i>taux de réponse : _____%</i> n répondants _____ (n théorique, n attendu)
		~~~~~ <b>MARGE D'ERREUR</b> ↗ <b>SEUIL DE CONFIANCE</b> ~~~~~
Informations proviennent de StatCan, etc.	Information empirique Bottin, liste de membres, etc.	

$$\text{Taux de réponse} = \frac{\text{n répondants effectifs}}{\text{n éligibles}}$$

$$\text{Taux d'éligibilité} = \frac{\text{n unités éligibles}}{\text{n unités valides}}$$

$$\text{Taux de validité} = \frac{\text{n unités valides}}{\text{n de départ}}$$

$$\text{Rendement du plan d'échantillonnage} = \text{Taux de réponse} \times \text{Taux d'éligibilité} \times \text{Taux de validité}$$

$$n_{\text{départ}} = n_{\text{théorique}} \times 1/\%rep \times 1/\%élig \times 1/\%valid$$

$$f = \frac{n \text{ départ}}{N \text{ liste}} = \frac{n \text{ valide}}{N \text{ population}}$$

$$pas = \frac{N \text{ liste}}{n \text{ départ}} = \frac{N \text{ population}}{n \text{ valide}}$$