# Enquête Maroc (Fès)

## Description de l'échantillon et procédures de pondération

**Description de l'échantillon:**

**Niveau scolaire –** Toutes les écoles contenant 1 AC - 2 AB ont été inclus dans la base de sondage. 38 écoles ont été échantillonnées avec une probabilité proportionnelle aux inscriptions.

**Niveau de classe -** Toutes les classes avec la majorité des élèves en 1 AC - 2 AB ont été incluses dans la base d'échantillonnage. Un échantillonnage systématique à probabilité égale avec un commencement aléatoire a été utilisé pour sélectionner les classes de chaque école ayant participé à l'enquête.

**Taux de réponse:**

**Écoles -** 100,0% 38 des 38 écoles tirées au sort ont participé.

**Elèves -** 83,8% 4173 des 4979 élèves tirés au sort ont rempli les questionnaires.

4172 questionnaires étaient utilisables après édition des données.

**Taux de réponse global -**  100,0%\*83,8% = 83,8%

**Pondération:**

Une pondération a été associée à chaque questionnaire pour refléter la probabilité de tirer au sort chaque élève et pour réduire les biais en compensant les différents motifs de non-réponse. Le poids utilisé pour l’estimation est donné par:

W = W1 \* W2 \* f1 \* f2 \* f3

W1 = l'inverse de la probabilité de sélectionner l’école ;

W2 = l'inverse de la probabilité de sélectionner la classe au sein de l’école ;

f1 = facteur d'ajustement de non-réponse au niveau de l'école calculé selon la catégorie de taille de l'école (petite, moyenne, grande). Le facteur a été calculé en termes de nombre d’inscription plutôt qu’en nombre d’écoles.

f2 = facteur d'ajustement de non-réponse au niveau des élève calculé par classe.

f3 = un facteur d'ajustement de post stratification calculé par année scolaire *.*

**Utilisation des résultats pondérés:**

Les résultats pondérés peuvent être utilisés pour faire des inférences importantes sur les comportements prioritaires à risque pour la santé et les facteurs de protection de tous les élèves de 1 AC - 2 AB in Maroc (Fès).