

## **Analyse démographique pour la prise des décisions.**

### **Tendances, et inégalités de mortalité et de fécondité en Afrique francophone : les outils en ligne de l'UNFPA / UIESP pour l'estimation démographique.**

#### **Exercice en groupes : la mortalité aux jeunes âges par la scolarisation de la mère.**

---

Ghana, recensement du 26 septembre 2010.

1. Regarder les données présentées en bas.
  - a. Les parités par âge de la mère – sont-ils raisonnables ?
  - b. Calculer les proportions des enfants décédés par âge de la mère. Sont-ils faisables par rapport avec nos attentes ?
  - c. La fécondité par âge de la mère – il nous dit quelque chose sur l'âge à la maternité ?
2. Calculer la tendance dans la mortalité aux jeunes âges par scolarisation de la mère. Copier les résultats des 'Outils' dans un nouveau tableur Excel. Ajouter les graphiques.
3. Mettre tous les résultats sur un seul graphique.
4. Répondez aux questions suivantes :
  - a. Pourquoi sont les estimations plus proches à la date du recensement relativement élevées ?
  - b. Pour comparer les tendances dans le temps, quels sont les facteurs qu'il faut prendre en compte afin d'interpréter les variations correctement ?
  - c. Pourquoi les jeunes mères ayant faites l'école secondaire ont-ils un niveau de mortalité plus élevé ?
  - d. Pour cerner l'influence nette de la scolarisation de la mère sur la survie des enfants, quels sont les études supplémentaires que vous devriez proposer ?
  - e. Pourrions-nous imaginer une politique d'influencer la scolarisation des mères comme moyen d'influencer la survie des enfants ? Quelles sont les mécanismes qui connectent la scolarisation à la survie des enfants ?

Niveau de scolarisation				Niveau de scolarisation			
Ecole primaire				Ecole intermédiaire			
Age	Nés vivants	Enfants survivants	Naissances dans les 12 derniers mois	Age	Nés vivants	Enfants survivants	Naissances dans les 12 derniers mois
15 - 19	0.138	0.124	0.044	15 - 19	0.088	0.078	0.029
20 - 24	1.020	0.929	0.154	20 - 24	0.725	0.657	0.122
25 - 29	2.004	1.847	0.176	25 - 29	1.538	1.417	0.159
30 - 34	2.979	2.724	0.150	30 - 34	2.451	2.263	0.149
35 - 39	3.808	3.450	0.127	35 - 39	3.191	2.956	0.118
40 - 44	4.531	4.045	0.071	40 - 44	3.765	3.449	0.059
45 - 49	4.967	4.360	0.033	45 - 49	4.199	3.786	0.025

Niveau de scolarisation				Niveau de scolarisation			
Ecole secondaire				Pays			
Age	Nés vivants	Enfants survivants	Naissances dans les 12 derniers mois	Age	Nés vivants	Enfants survivants	Naissances dans les 12 derniers mois
15 - 19	0.030	0.026	0.008	15 - 19	0.082	0.073	0.026
20 - 24	0.192	0.165	0.038	20 - 24	0.540	0.487	0.091
25 - 29	0.666	0.591	0.100	25 - 29	1.314	1.203	0.141
30 - 34	1.498	1.382	0.134	30 - 34	2.285	2.104	0.145
35 - 39	2.198	2.028	0.120	35 - 39	3.118	2.869	0.121
40 - 44	2.709	2.488	0.065	40 - 44	3.730	3.395	0.062
45 - 49	3.022	2.777	0.024	45 - 49	4.108	3.691	0.026