

**Exercice 1. Bilan de la population mondiale.**

A. Faites le bilan du mouvement de la population mondiale pour la période quinquennale 1995-2000 et pour la période quinquennale 2010-2015, en sachant que :

---

1. Population au 1 janvier 1995	5692.353 mille
2. Population au 1 janvier 2000	6085.573 mille
3. Nombre de naissances en 1995-2000	662.540 mille
4. Nombre de décès en 1995-2000	269.320 mille

---

1. Population mondiale au 1 janvier 2010	6842.923 mille
2. Population mondiale au 1 janvier 2015	7219.431 mille
3. Nombre de naissances en 2010-2015	687.060 mille
4. Nombre de décès en 2010-2015	310.550 mille

---

- B. Calculez les taux bruts de natalité, de mortalité et d'accroissement pour chaque période et réécrivez l'équation du bilan démographique en utilisant les taux.
- C. Calculez l'accroissement relatif (ou la variation de l'effectif) de la population mondiale dans chaque intervalle et pour tout la période entre 1995 et 2015.
- D. Calculez la variation des indicateurs démographiques, interprétez les résultats de vos calculs et expliquez la différence entre ces deux périodes.

**Exercice 2. Bilan de la population de l'Europe.**

A. Faites le bilan du mouvement de la population de l'Europe pour la période quinquennale 1995-2000 et pour la période quinquennale 2010-2015, en sachant que :

---

1. Population au 1 janvier 1995	727.885 mille
2. Population au 1 janvier 2000	728.463 mille
3. Nombre de naissances en 1995-2000	37.020 mille
4. Nombre de décès en 1995-2000	41.725 mille

---

1. Population au 1 janvier 2010	725.786 mille
2. Population au 1 janvier 2015	721.111 mille
3. Nombre de naissances en 2010-2015	35.918 mille
4. Nombre de décès en 2010-2015	44.115 mille

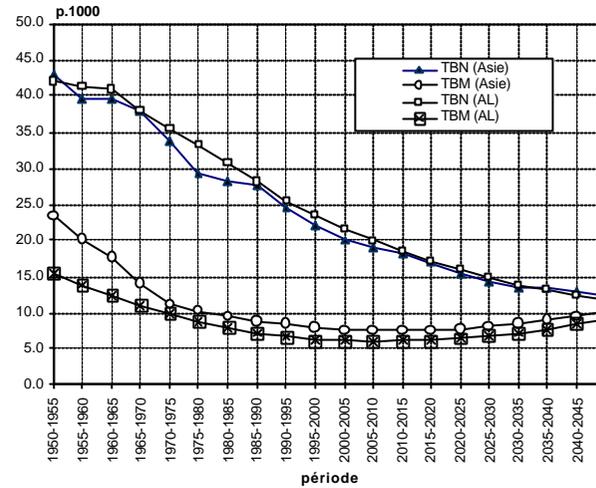
---

- B. Calculez les taux bruts de natalité, de mortalité et d'accroissement et les taux brut d'accroissement migratoire pour chaque période et réécrivez l'équation du bilan démographique en utilisant les taux.
- C. Calculez l'accroissement relatif (ou la variation de l'effectif) de la population européenne dans chaque intervalle et pour tout la période entre 1995 et 2015.
- D. Commentez les résultats de vos calculs et la différence entre ces deux périodes. Comparez le développement démographique de l'Europe à la fin de XX siècle et en 2010-2015.

**Exercice 3.**

- Comparez la transition démographique en Asie avec celle en Afrique et en Amérique Latine à partir de l'analyse visuelle des graphiques. →
- Quels sont les problèmes économiques et sociaux liés aux particularités de la transition démographique que ces régions ont rencontré à la fin du 20<sup>e</sup> siècle ?
- Quels seront problèmes économiques et sociaux rencontreront liés aux particularités dans ces régions à la première moitié du 21<sup>e</sup> siècle ?
- Quelles sont les périodes où la situation démographique dans ces régions pourrait être considérée « favorable » du point de vue économique ?

Transition démographique en Asie et en Amérique Latine



Transition démographique en Asie et en Afrique

