

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 |

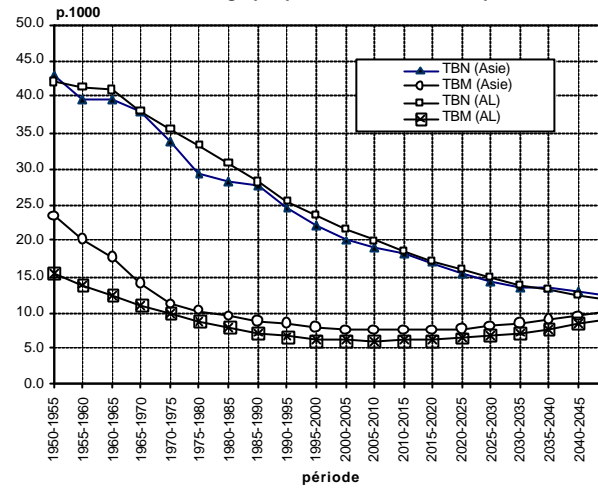
| | |
|--------------------------------------|---------------|
| 1. Population au 1 janvier 2010 | 725.786 mille |
| 2. Population au 1 janvier 2015 | 721.111 mille |
| 3. Nombre de naissances en 2010-2015 | 35.918 mille |
| 4. Nombre de décès en 2010-2015 | 44.115 mille |

- 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^e siècle ?
- Quels seront problèmes économiques et sociaux rencontreront liés aux particularités dans ces régions à la première moitié du 21^e 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

