

EXERCICES D'ENTRAÎNEMENTS— DOSSIER N°5

Exercice 1 : Bilan de la population mondiale

On dispose des données suivantes :

	Grandeurs démographiques	Nombres en milliers
Situation réelle	Population au 1 janvier 1995	5 692 353
	Population au 1 janvier 2000	6 085 573
	Nombre de naissances en 1995-1999	662 540
	Nombre de décès en 1995-1999	269 320
Projections	Population au 1 janvier 2010	6 842 923
	Population au 1 janvier 2015	7 219 431
	Nombre de naissances en 2010-2014	687 058
	Nombre de décès en 2010-2014	310 550

1. *Faites le bilan du mouvement de la population mondiale*
 - a. *pour la période quinquennale 1995-1999,*
 - b. *pour la période quinquennale 2010-2014,*
2. *Pour chaque période,*
 - a. *calculez les taux bruts de natalité, de mortalité et d'accroissement total.*
 - b. *réécrivez l'équation du bilan démographique de la population mondiale en utilisant les taux.*
3. *Interprétez les résultats de vos calculs et expliquez la différence constatée entre les deux périodes.*

Exercice 2 : Bilan de la population de l'Europe

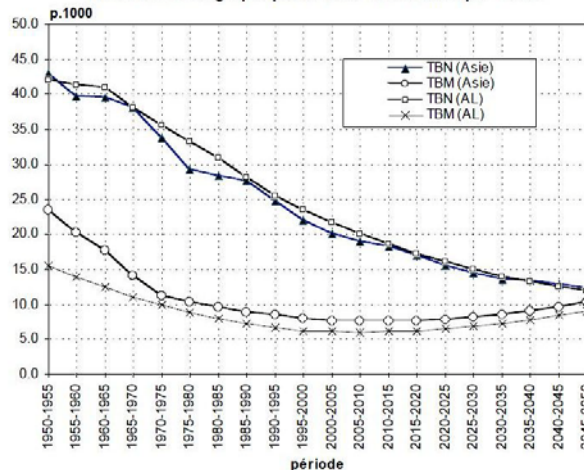
On dispose des données suivantes :

	Grandeurs démographiques	Nombres en milliers
Situation réelle	Population au 1 janvier 1995	727 885
	Population au 1 janvier 2000	728 463
	Nombre de naissances en 1995-1999	37 020
	Nombre de décès en 1995-1999	41 725
Projections	Population au 1 janvier 2010	725 786
	Population au 1 janvier 2015	721 111
	Nombre de naissances en 2010-2014	35 918
	Nombre de décès en 2010-2014	44 115

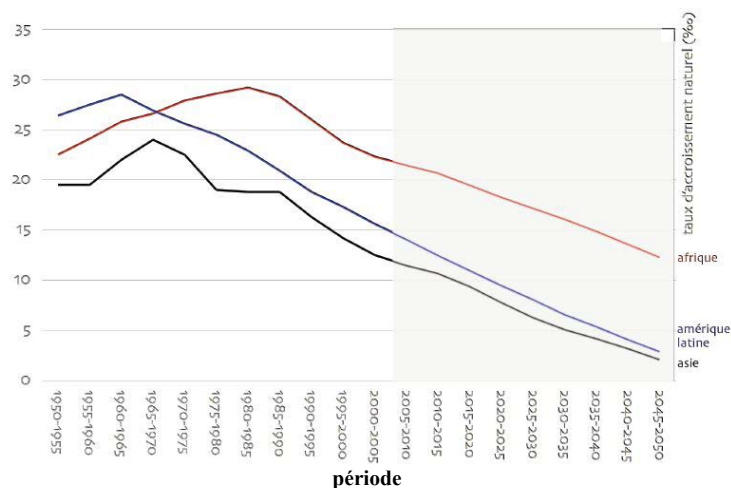
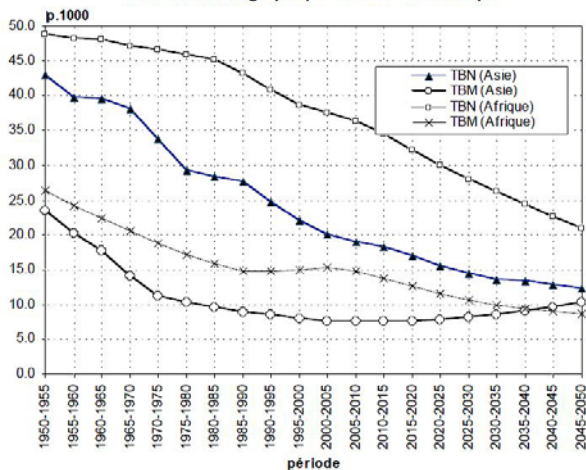
1. Faites le bilan du mouvement de la population de l'Europe
 - a. pour la période quinquennale 1995-1999,
 - b. pour la période quinquennale 2010-2014,
2. Pour chaque période,
 - a. calculez les taux bruts de natalité, de mortalité, d'accroissement naturel, d'accroissement migratoire et d'accroissement total de la population de l'Europe, pour les deux périodes.
 - b. réécrivez l'équation du bilan démographique de la population européenne en utilisant les taux.
3. Comparez le développement démographique de l'Europe à la fin de XXe siècle et en 2010-2014.

Exercice 3 : Transitions démographiques

Transition démographique en Asie et en Amérique Latine



Transition démographique en Asie et en Afrique



Comparez la transition démographique de l'Asie avec celle de l'Afrique et de l'Amérique Latine à partir de l'analyse des graphiques proposés.