

EXO 03

L'évolution démographique de l'Italie depuis 1960

Q1. En vous aidant des chiffres du tableau 1, donnez la définition des indicateurs démographiques suivant :

- Solde démographique ;
- Taux brut de mortalité et de natalité ;
- Taux d'accroissement naturel annuel moyen ;
- Taux d'accroissement migratoire annuel moyen ;
- Taux d'accroissement annuel moyen

Q2. Complétez le tableau 1. Précisez à chaque fois votre méthode de calcul. Les calculs auront la même précision que les données figurant dans le tableau.

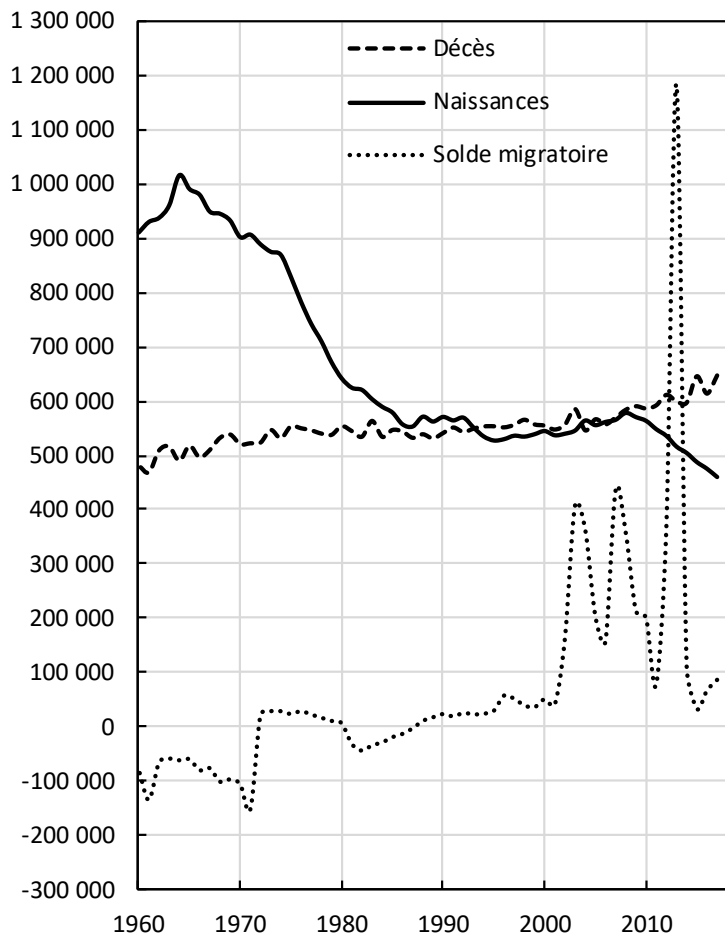
Q.3 Calculez le taux d'accroissement naturel annuel moyen pour la période 2015-2017. Calculez le nombre d'habitants que compterait l'Italie en 2030 si :

- le solde migratoire était nul entre 2018 et 2030 ;
- le taux d'accroissement naturel annuel moyen de la période 2015-2017 se prolongeait jusqu'en 2030.

Pour que la population italienne compte en 2030 autant de personnes qu'en 2018, quel devrait donc être le solde démographique annuel moyen entre 2018 et 2030 ? Quelle devrait être la valeur du taux d'accroissement migratoire annuel moyen sur la même période ?

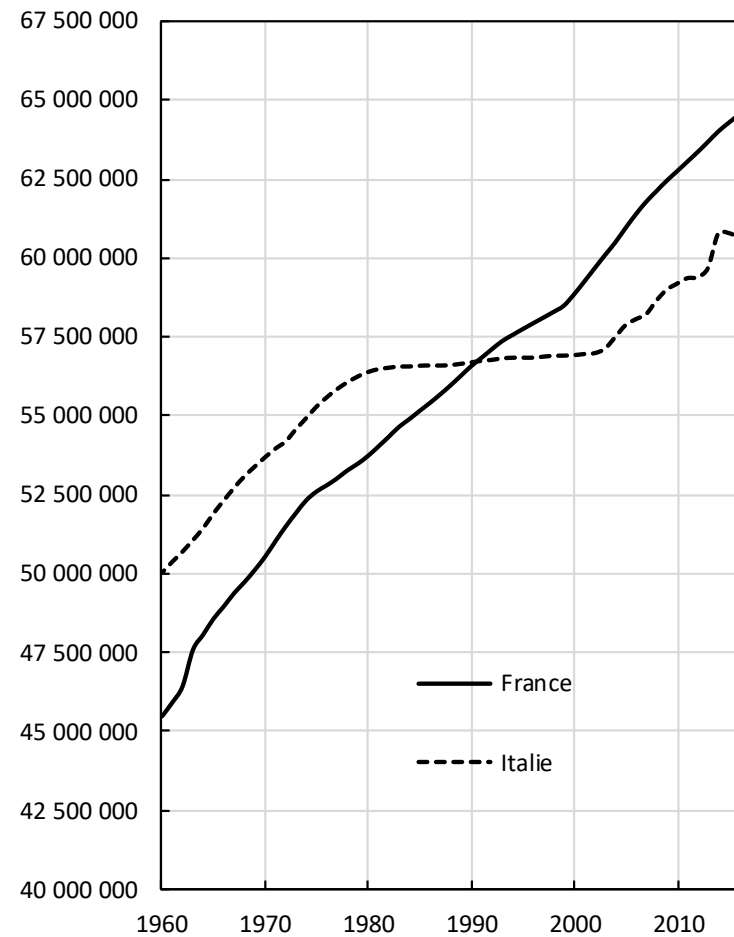
Q.4 En vous appuyant sur le tableau 1, les figures 1 et 2, ainsi que vos connaissances sur les évolutions démographiques récentes de la France, commentez l'évolution démographique de l'Italie depuis 1960. Sur la base de vos commentaires, quelles semblent être les perspectives démographiques de l'Italie à l'horizon 2030 ?

Figure 1. Évolution des naissances, des décès et du solde migratoire en Italie depuis 1960



Source : eurostat

Figure 2. Évolution du nombre d'habitants en Italie et en France métropolitaine



Source : eurostat (pour l'Italie) ; Insee (pour la France)

Tableau 1. Évolution démographique de la population italienne depuis 1960 (à remettre avec votre copie)

Année	Pop 1/1 (en milliers)	Naissances de la période (en milliers)	Décès de la période (en milliers)	TBN moyen pour la période (‰)	TBM moyen pour la période (‰)	TAN moyen pour la période	TAM moyen pour la période	TA moyen pour la période
1960	50 025	9 550	5 061				-0,15%	
1970	53 685	8 169	5 378	14,8	9,8	0,50%	-0,01%	0,49%
1980	56 388		5 430	10,4	9,6	0,08%	-0,03%	0,05%
1990	56 694	5 441		9,6		-0,01%	0,05%	0,04%
2000	56 924	5 547	5 667	9,6	9,8			0,39%
2010	59 190	2 660	2 993	8,9	10,0	-0,11%	0,65%	0,54%
2015	60 796	486	646	8,0	10,6	-0,26%		
2016	60 666	473	615	7,8	10,1	-0,23%	0,10%	-0,13%
2017	60 589	458	649	7,6	10,7	-0,31%	0,14%	-0,17%
2018		-	-	-	-	-	-	-

Lecture : le 1/1/1960, la population italienne comptait 50,025 millions d'habitants. Entre 1960 et 1970, 9,55 millions de naissances ont été recensées contre 5,061 millions de décès. Au cours de la période suivante (du 1/1/1970 au 1/1/1980), le taux brut de natalité a été en moyenne de 14,8 ‰ tandis que le taux brut de mortalité était de 9,8 ‰.

Source : d'après Istat. Données arrondies pour les calculs.