

Exercice 1 : Population en 2017 et projection en 2050 , en millions d'habitants

Rang en 2050	Pays	2017	2050	Rang en 2050	Pays	2017	2050
1	Inde	1 339	1 659	22	Irak	38	81
2	Chine ¹	1 410	1 364	23	Soudan	41	80
3	Nigéria	191	411	24	Allemagne	82	79
4	États-Unis	324	390	25	Angola	30	76
5	Indonésie	264	322	26	Royaume-Uni	66	75
6	Pakistan	197	307	27	Afrique du Sud	57	73
7	Brésil	209	233	28	France ²	65	71
8	Bangladesh	165	202	29	Niger	21	68
9	Rép. dém. du Congo	81	197	30	Mozambique	30	68
10	Éthiopie	105	191		Monde	7550	9772

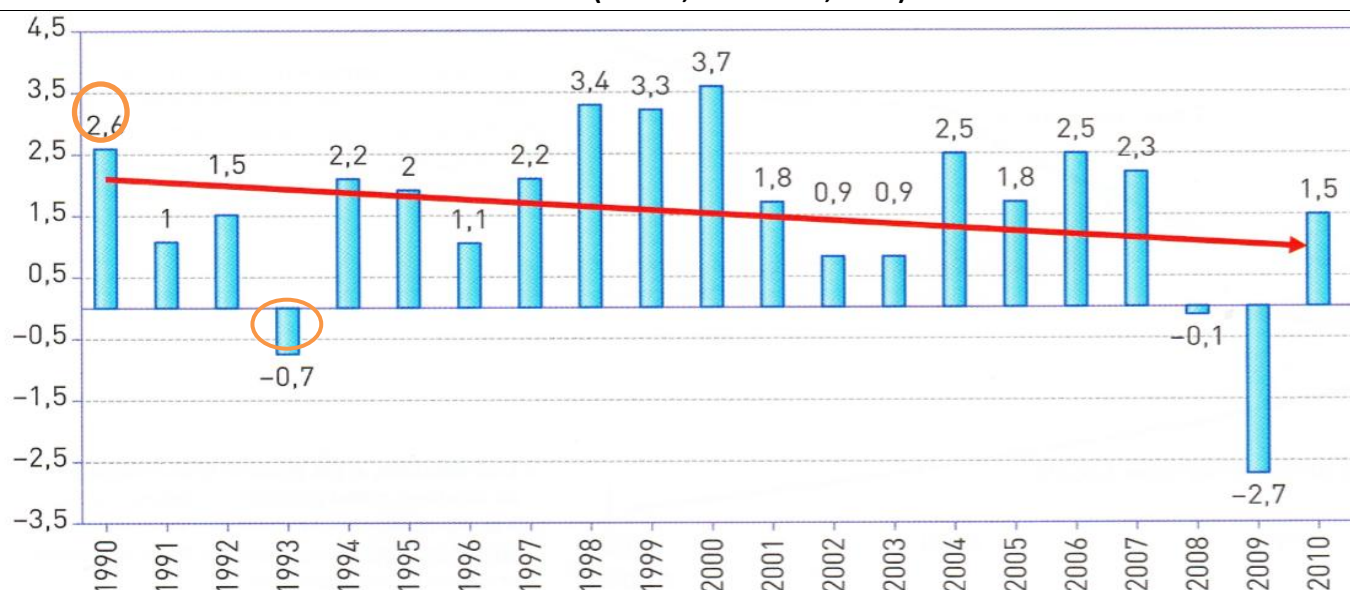
1. Les données de la Chine ne comprennent pas Hong Kong et Macao.

2. France métropolitaine.

Donnée ONU (*World Population Prospects: The 2017 revision*), Insee, Tableaux de l'économie française 2018, 2019.

- Calculer la part de la population française puis indienne dans la population mondiale en 2017 et en 2050. Concluez, chiffre à l'appui. **Nb : vous détaillerez les calculs, les formules des outils statistiques utilisés**
- Calculez l'évolution de la population congolaise, allemande et chinoise entre 2017 et 2050 à l'aide de l'outil statistique qui convient. Concluez, chiffre à l'appui.
- Calculez à l'aide de l'outil statistique qui convient le poids de la population indienne puis nigériane (du Nigéria) par rapport à celle des Etats-Unis en 2017. Même question pour 2050. Concluez, chiffre à l'appui.

Exercice 2 : Taux de croissance du PIB en volume (France, 1990-2010, en %)

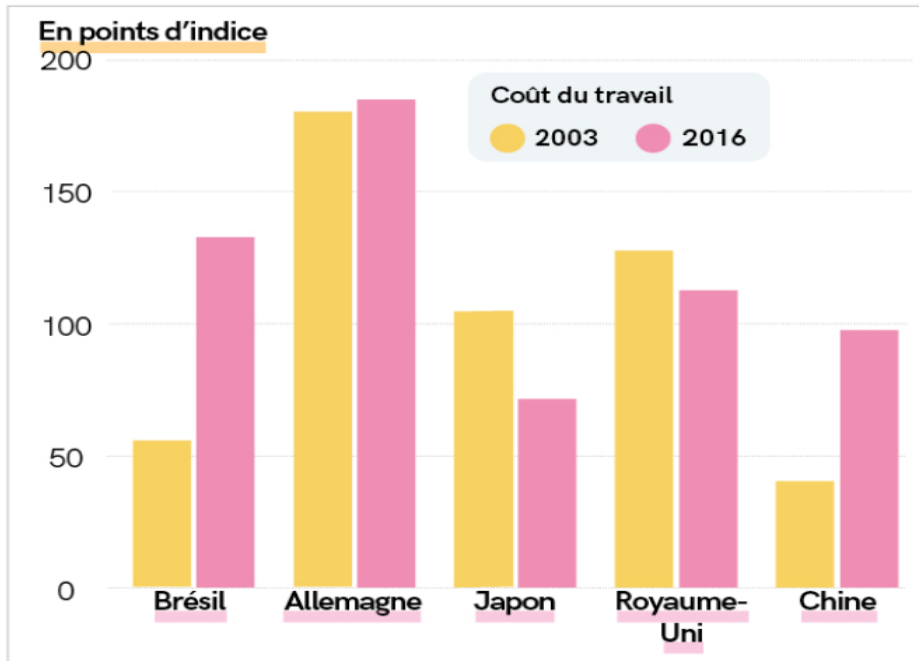


Sources : Eurostat

- Que signifie « PIB en volume » ?
- Exprimez les données entourées d'une manière différentes à chaque fois.
- Le PIB français a-t-il diminué en 1996 ? En 2009 ? Justifiez dans chaque cas.
- Comment le PIB français a-t-il évolué :
Entre 1996 et 2000 ?
Entre 2002 et 2003 ?
Entre 2006 et 2009 ?
Dans chaque cas, justifiez **chiffre à l'appui**.

Exercice 3 : Evolution du cout unitaire du travail dans l'industrie (2003-2016)

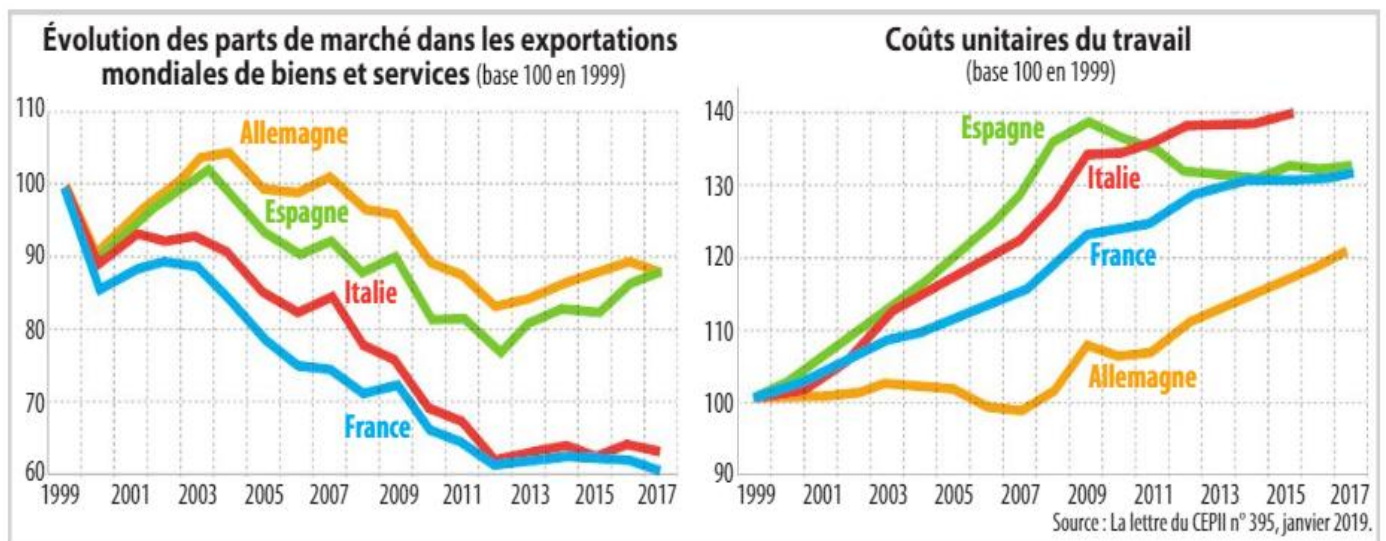
Base 100 (États-Unis)



Oxford Economics, 2017

1. Faites une phrase avec les données du Brésil.
2. Comparez l'évolution du cout unitaire du travail dans l'industrie en Chine et au Japon ?
Nb : Justifiez chiffre à l'appui avec l'outil statistique pertinent.

Exercice 4 :



1. Vrai ou faux ?

- a) En 2017, l'Espagne exportait autant que l'Allemagne.
- b) Les quatre pays ont vu leur part de marché dans les exportations mondiales diminuer depuis 1999.
- c) En 2017, la part de marché de l'Allemagne dans les exportations mondiales était de 85 % environ.
- d) En 2017, le coût unitaire du travail de la France était plus élevé que celui de l'Allemagne.
- e) Entre 1999 et 2017, le coût unitaire du travail en France a augmenté de 30 % environ.

2. Rédigez une phrase présentant la signification précise des données concernant la France en 2017.