

Idup /L3 Parcours démographie  
Analyse des données démographiques (JFL)  
Mesures des évolutions démographiques

### Exercice 5

#### **L'évolution démographique du Japon depuis 1950**

Q1) Calculs d'indicateurs démographiques. Complétez le tableau 1.

Q2) La fin de la transition démographique du Japon.

Rappelez brièvement ce qu'est la transition démographique [1 pt].

À quel stade de sa transition démographique se trouvait le Japon en 1950 ? En quelle année (une des années de la série statistique du tableau 1) ce pays a-t-il terminé sa transition démographique ?

Quel a été le taux de d'accroissement annuel moyen (en pourcentage) de ce pays entre 1950 et l'année qui marque la fin de sa transition démographique ? À quel temps de doublement de la population ce taux correspond-il ?

Quelle est la particularité de l'évolution récente des taux bruts de natalité et de mortalité du Japon par rapport au schéma classique de la transition démographique ?

Q3) Pour prendre la mesure de l'évolution démographique du Japon, on peut la comparer à celle du Vietnam. En 1950, le Japon comptait 3,3 fois plus d'habitants que le Vietnam (82,2 millions contre 24,8 millions). Alors qu'en 1950 on dénombrait 57,4 millions d'habitants de plus au Japon par rapport au Vietnam, l'écart n'est plus en 2020 que de 29,1 millions d'habitants. Si au cours des prochaines décennies les taux d'accroissement de ces deux pays restent identiques à ceux de la période 2015-2020, y-a-t-il une chance pour que le nombre d'habitants au Vietnam dépasse celui du Japon avant le 1<sup>er</sup> janvier 2050 ? Si ce n'est pas le cas, en quelle année ces deux pays pourraient compter le même nombre d'habitants ?

Q4) Rédigez un texte de 500 mots environ dans lequel vous commenterez les principales évolutions démographiques du Japon depuis 1950 et ses perspectives pour les prochaines décennies. Vous pouvez également vous appuyer sur le graphique 1 et les documents annexes.

## **Document annexe 1 : Article diffusé sur le site de la rtbf le 26/12/2019 à 11h29**

[https://www.rtf.be/info/monde/detail\\_le-japon-atteint-son-taux-de-natalite-le-plus-bas-de-son-histoire?id=10395986](https://www.rtf.be/info/monde/detail_le-japon-atteint-son-taux-de-natalite-le-plus-bas-de-son-histoire?id=10395986)

### **Le Japon atteint son taux de natalité le plus bas de son histoire**

Moins de 900 000 cette année : le nombre de naissances a continué de chuter en 2019 au Japon, le plus bas niveau depuis 1899 et le début des statistiques tenues par le gouvernement, annonce le ministère japonais de la Santé et des Affaires sociales. Le nombre de naissances est passé de 918 400 en 2018 à 864 000 cette année, soit une chute de 5,9%, la baisse la plus importante depuis 1975, indique le ministère.

La population japonaise s'élève aujourd'hui à 126 millions d'habitants. En moyenne, une Japonaise a son premier enfant à l'âge de 30,7 ans. Le taux de fécondité est parmi les plus bas au monde : depuis le début des années 1960, il est passé de 2 enfants en moyenne par femme à 1,44 en 2016 alors que le taux de renouvellement naturel s'élève à 2,08. Par comparaison sur la même période, le taux mondial a évolué de 5 enfants à 2,44 et pour la Belgique de 2,54 à 1,7 (source : Banque mondiale).

Plus de décès que de naissances : l'archipel se vide

A cela, il faut ajouter un taux de mortalité élevé. Le recul du nombre de femmes âgées de 20 à 39 ans expliquerait en partie ce déclin naturel de la population japonaise – le nombre des morts excédant celui des naissances -, une tendance amorcée à la fin des années 2000 et qui suscite l'inquiétude des autorités.

Conséquence de ce déclin des naissances, le vieillissement accéléré de la population au Japon pèse en effet lourd sur les finances publiques et les dépenses de la sécurité sociale du pays. Les personnes âgées de plus de 65 ans au Japon représentaient 27,2% de la population en 2015 et pourraient atteindre 40% de la population en 2065.

Si l'archipel ne trouve pas de solution à cette chute brutale de sa démographie, il pourrait être entièrement dépeuplé d'ici 1000 ans.

Travail et vie chère

La faible natalité japonaise s'explique notamment par le coût élevé de la vie : beaucoup de Japonais jugent que faire un enfant est trop difficile à supporter financièrement. Une autre explication est liée au taux de célibat très important, 65% pour les 18-34 ans par exemple.

En outre, les naissances hors mariage restent mal vues. Enfin la hausse du niveau d'études et l'augmentation du taux d'emploi des femmes, combinées à une culture du travail très prenante réduit le temps consacré aux loisirs et à la possibilité de fonder une famille.

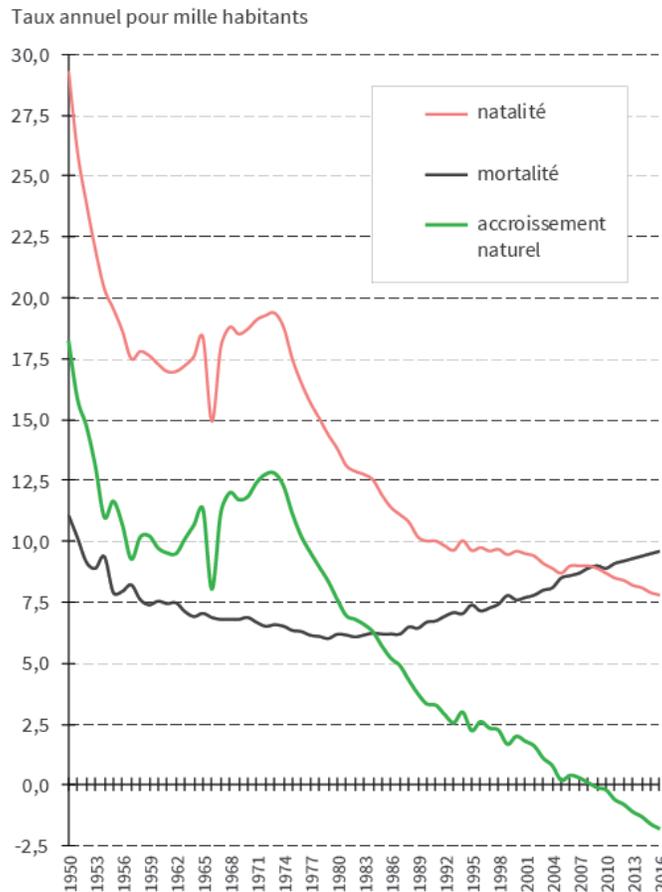
Face à ce qu'il a qualifié en 2018 de "crise nationale", le Premier ministre Shinzo Abe a fixé comme objectif de porter le taux de fécondité à 1,8 enfant par femme, contre 1,4 en 2018, encore loin du seuil de renouvellement des générations (2,1).

Parmi les pistes de solution, la gratuité des crèches et maternelles pour les jeunes enfants issus de familles à faibles revenus et des avantages fiscaux pour les jeunes couples et enfin un

assouplissement longtemps attendu de la politique d'immigration pour la main-d'œuvre étrangère avec comme secteurs cibles, la restauration, le bâtiment et les soins aux personnes. Cette année, cette ouverture n'a pas encore porté ses fruits avec seulement 895 visas délivrés. L'objectif pour mars 2020 est de 47 550 travailleurs et 345 000 dans 5 ans.

**Documents annexes 2 :**

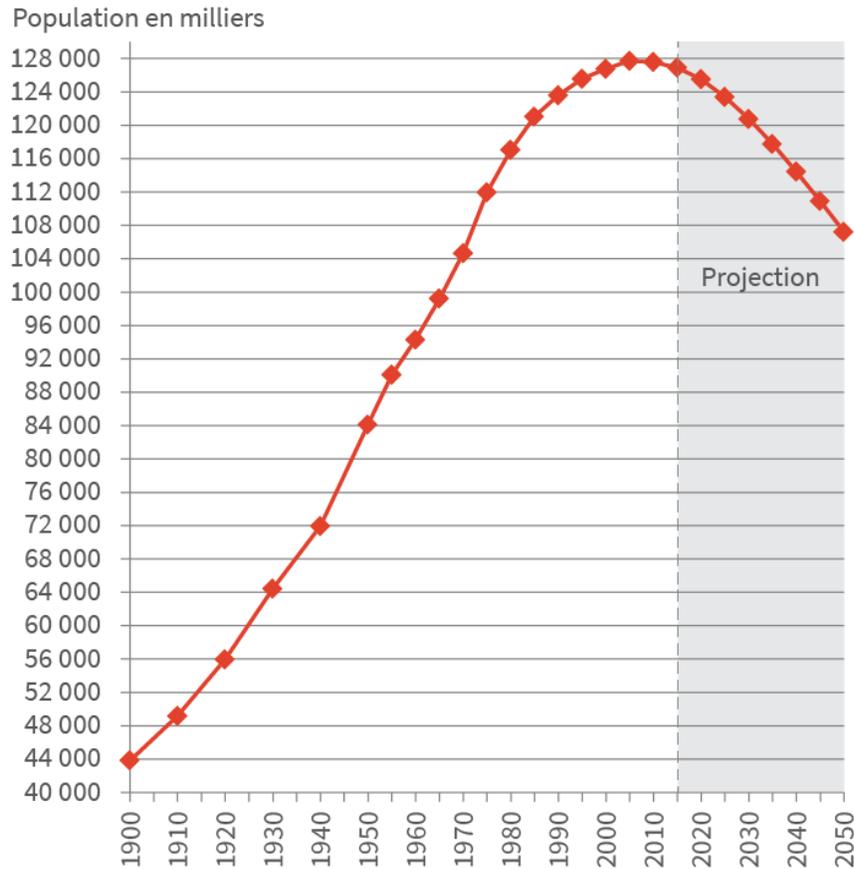
**a) Evolution de la natalité et de la mortalité du Japon depuis 1950**



Le faible niveau de 1966 s'explique par une croyance au caractère néfaste de cette année cheval et feu qui revient tous les 60 ans.

Sources : chiffres IDB  
Gérard-François Dumont, Géoconfluences, 2017

**b) Evolution de l'effectif de la population du Japon depuis 1900**



Sources : chiffres IDB  
Gérard-François Dumont, *Géoconfluences*, 2017

Source : G.-F. Dumont, « Japon : le dépeuplement et ses conséquences », *Géoconfluences*, octobre 2017. <http://geoconfluences.ens-lyon.fr/informations-scientifiques/dossiers-regionaux/japon/articles-scientifiques/depeuplement>

**Données de l'exercice**

Tableau 2. Evolution démographique récente du Vietnam

Année	Population (x1000)
2010	87 968
2015	92 677
2020	97 339

Source : United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2019). *World Population Prospects 2019*, Online Edition. Rev. 1.

Tableau 1 : Evolution démographique du Japon depuis 1950

Année	Population (x1000)	Naissances (x1000)	Décès (x1000)	Solde naturel (x1000)	Solde migratoire (x1000)	Solde total (x1000)	TBN (pour 1000)	TBM (pour 1000)	TAN (pour 100)	TAM (pour 100)	TA (pour 100)
<b>1950</b>	82 802	10 126	3 910								1,45
<b>1955</b>		8 331	3 576	4 755	- 100	4 655	18,2	7,8	1,04	-0,02	1,02
<b>1960</b>	93 674	8 404	3 480	4 925	- 151	4 773	17,5	7,2	1,03	-0,03	1,00
<b>1965</b>	98 447	9 110	3 451	5 660	823	6 482	17,9	6,8	1,11	0,16	1,27
<b>1970</b>	104 929		3 508	6 769	715						
<b>1975</b>		8 702	3 503	5 199	205	5 404	15,1	6,1	0,90	0,04	0,94
<b>1980</b>	117 817	7 692	3 675	4 017	50	4 067	12,8	6,1	0,67	0,01	0,68
<b>1985</b>	121 883	6 820	3 899	2 920	- 298	2 622	11,1	6,3	0,47	-0,05	0,42
<b>1990</b>	124 505	6 170	4 356	1 814	46	1 860	9,8	6,9	0,29	0,01	0,30
<b>1995</b>	126 365	5 981	4 722	1 259	- 100	1 159	9,4	7,4	0,20	-0,02	0,18
<b>2000</b>	127 524	5 689	5 051	638	164	802	8,9	7,9	0,10	0,03	0,13
<b>2005</b>	128 326	5 571	5 632	- 61	278	216	8,7	8,8	-0,01	0,04	0,03
<b>2010</b>	128 542	5 388	6 303	- 915	358	- 557	8,4	9,8	-0,14	0,06	-0,08
<b>2015</b>	127 985							10,4	-0,29		-0,23
<b>2020</b>											

Lecture : La population du Japon compte 93 674 000 (93,7 millions) d'habitants le 1<sup>er</sup> janvier 1960. Entre les 1<sup>er</sup> janvier 1960 et 1965, on a dénombré 8,404 millions de naissances et 3,48 millions de décès, soit un solde naturel sur ces périodes de + 4,925 millions de personnes. Comme le solde migratoire sur ces mêmes années a été de - 151 000 personnes, la population japonaise a gagné 4,773 millions d'habitants entre les 1<sup>er</sup> janvier 1960 et 1965. Avec en moyenne chaque année un taux brut de natalité de 17,5 naissances pour 1000 habitants et un taux brut de mortalité de 7,2 décès pour 1000 personnes, le taux d'accroissement naturel annuel moyen est de 1,03 %, soit quasiment la valeur du taux d'accroissement total annuel moyen puisque le solde migratoire est quasiment nul.

Source : United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2019). World Population Prospects 2019, Online Edition. Rev. 1.