Géographie 10<sup>e</sup> Intro: La répartition de la population

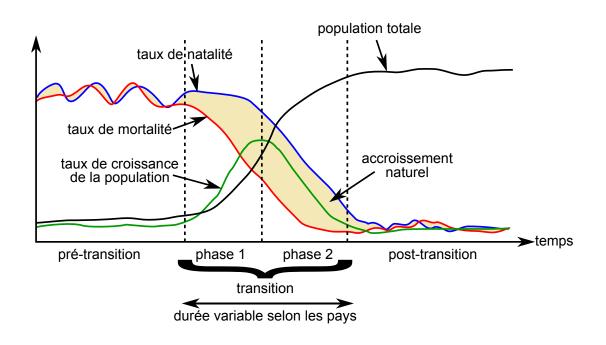
Prénom:

11

#### Quelques notions:

# La transition démographique (schéma tiré de wikimedia)

Complète:



Colorie en bleu la courbe du taux de natalité, en rouge celle du taux de mortalité et en vert la courbe du taux de croissance de la population. La transition démographique est d'une durée ...... selon les pays. Elle se déroule en ..... phases. A. REGIME DEMOGRAPHIQUE TRADITIONNEL. PRE-TRANSITION: équilibre Les taux de natalité et de mortalité sont L'accroissement naturel de la population est ...... B+C TRANSITION DEMOGRAPHIQUE en 2 étapes B. Le taux de natalité reste ...... alors que le taux de mortalité ...... alors que le taux de mortalité ...... (grâce à l'amélioration de l'alimentation, de l'hygiène, de la médecine). L'accroissement naturel est en ...... C. Le taux de mortalité continue à ...... Le taux de natalité ...... aussi. D. REGIME DEMOGRAPHIQUE MODERNE Le taux de mortalité est ...... Le taux de natalité est ....... Le taux de natalité est ...... L'accroissement naturel de population est ...... ou même ...... ou même .......

Il est parfois compensé dans certains pays par la ......

Résumé. Complète le texte :
A Moudon, il y a une superficie de 1569 hectares (1 hectare = 0.01 km² et 6155 habitants,
ce qui fait une densité de
En 2017, la population mondiale est estimée à 7,55 d'habitants selon
l'ONU (=). La
de population mondiale est proche de 50 hab/km² mais il y a de grandes inégalités de
répartition, que ce soit à l'échelle (pays) ou (pays) ou
Certains pays comme le Bangladesh ont plus de 1000 hab/km $^2$ alors que d'autres comme la
Mongolie en ont moins de 2.
Les 2/3 de la population mondiale se concentrent dans les foyers principaux.
Pour expliquer ces différences de densité, il y a des FACTEURS NATURELS, tels que le
(plaines et vallées), le (tempéré ou tropical), la
des sols (comme à Java) ou l' (présence de cours d'eau,
littoral, p. ex. région de la en Allemagne du nord-est, le long du
en Inde, le long du en Egypte).
Ces mêmes facteurs naturels peuvent aussi expliquer les déserts humains. Un désert
humain est un espace inhabité. Les densités y sont inférieures à hab/km². Les
facteurs principaux pour expliquer les déserts sont: le
pente), les extrêmes (froid ou aride), l'absence d', une
trop dense et humide (en Amazonie) en raison des maladies.
Il y a également les FACTEURS HISTORIQUES ET ECONOMIQUES qui expliquent les
foyers de peuplement: L'existence de structures étatiques fortes, la facilité de
communication, la maîtrise de l' (riziculture) et de techniques
(canaux de drainage, polders,), des facteurs
(révolution industrielle) ou les (en Amérique du Nord).
Les 5 plus grands pays au monde sont dans l'ordre: la Russie, le Canada, la Chine, les Etats-
Unis et le Brésil. Les 10 pays les plus peuplés au monde sont: la Chine, l'Inde, les Etats-
Unis, l'Indonésie, le Pakistan, le Brésil, le Nigéria, le Bangladesh, la Russie et le Mexique.
Les plus grandes agglomérations sont en 2019: 1. Tokyo (37 millions) 2. Delhi 3. Shanghai
4. São Paulo 5. Ciudad de Mexico 6. Dhaka 7. Le Caire 8. Pékin 9. Bombay 10 et 11 Osaka et
New York (19 millions) (https://www.laculturegenerale.com/plus-grandes-villes-du-monde/   La culture

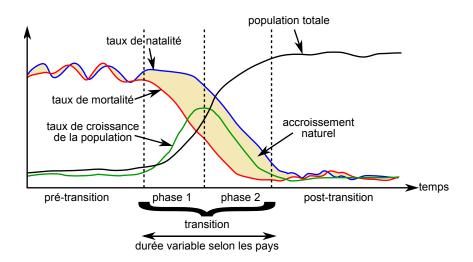
12

Géographie 10<sup>e</sup> Intro: La répartition de la population Prénom : CORRIGÉ

#### Quelques notions:

# La transition démographique (schéma tiré de wikimedia)

Complète:



Colorie en bleu la courbe du taux de natalité, en rouge celle du taux de mortalité et en vert la courbe du taux de croissance de la population.

La transition démographique est d'une durée VARIABLE selon les pays.

Elle se déroule en 4 phases.

#### A. REGIME DEMOGRAPHIQUE TRADITIONNEL. PRE-TRANSITION: équilibre

Les taux de natalité et de mortalité sont ELEVES

L'accroissement naturel de la population est FAIBLE

## B+C TRANSITION DEMOGRAPHIQUE en 2 étapes

B. Le taux de natalité reste ELEVE alors que le taux de mortalité BAISSE (grâce à l'amélioration de l'alimentation, de l'hygiène, de la médecine).

L'accroissement naturel est en AUGMENTATION

C. Le taux de mortalité continue à BAISSER Le taux de natalité BAISSE aussi.

L'accroissement naturel de la population est d'abord très ELEVE puis BAISSE

#### D. REGIME DEMOGRAPHIQUE MODERNE

Le taux de mortalité est BAS Le taux de natalité est BAS

L'accroissement naturel de population est FAIBLE ou même NEGATIF. Il est parfois compensé dans certains pays par la MIGRATION.

(Pour le maître: La transition démographique est un modèle permettant de décrire le passage d'une population ayant des taux de natalité et de mortalité élevés à une population ayant des taux de natalité et mortalité faibles.)

11CORR

A Moudon, il y a une superficie de 1569 hectares (1 hectare =  $0.01 \text{ km}^2$  et 6155 habitants, ce qui fait une densité de 392 hab/km<sup>2</sup>

En 2017, la population mondiale est estimée à 7,55 MIA d'habitants selon l'ONU (= ORGANISATION DES NATIONS UNIES). La DENSITE de population mondiale est proche de 50 hab/km² mais il y a de grandes inégalités de répartition, que ce soit à l'échelle MONDIALE, NATIONALE (pays) ou REGIONALE

Certains pays comme le Bangladesh ont plus de 1000 hab/km² alors que d'autres comme la Mongolie en ont moins de 2.

Les 2/3 de la population mondiale se concentrent dans les 3 foyers principaux.

Pour expliquer ces différences de densité, il y a des FACTEURS NATURELS, tels que le RELIEF (plaines et vallées), le CLIMAT (tempéré ou tropical), la FERTILITE des sols (comme à Java près des volcans) ou l'HYDROGRAPHIE (présence de cours d'eau, littoral, p. ex. région de la RUHR en Allemagne du nord-est, le long du GANGE en Inde, le long du NIL en Egypte).

Ces mêmes facteurs naturels peuvent aussi expliquer les déserts humains. Un désert humain est un espace inhabité. Les densités y sont inférieures à 1 hab/km². Les facteurs principaux pour expliquer les déserts sont: le RELIEF (altitude et pente), les CLIMATS extrêmes (froid ou aride), l'absence d'EAU, une VEGETATION trop dense et humide (en Amazonie) en raison des maladies.

Il y a également les FACTEURS HISTORIQUES ET ECONOMIQUES qui expliquent les foyers de peuplement: L'existence de structures étatiques fortes, la facilité de communication, la maîtrise de lAGRICULTURE (riziculture) et de techniques HYDRAULIQUES (canaux de drainage, polders, ...), des facteurs HISTORIQUES (révolution industrielle) ou les MIGRATIONS/GRANDES DECOUVERTES (en Amérique du Nord).

Les 5 plus grands pays au monde sont dans l'ordre: la Russie, le Canada, la Chine, les Etats-Unis et le Brésil. Les 10 pays les plus peuplés au monde sont: la Chine, l'Inde, les Etats-Unis, l'Indonésie, le Pakistan, le Brésil, le Nigéria, le Bangladesh, la Russie et le Mexique.

Les plus grandes agglomérations sont en 2019: 1. Tokyo (37 millions) 2. Delhi 3. Shanghai 4. São Paulo 5. Ciudad de Mexico 6. Dhaka 7. Le Caire 8. Pékin 9. Bombay 10 et 11 Osaka et New York (19 millions) (https://www.laculturegenerale.com/plus-grandes-villes-du-monde/ | La culture générale

### Pour l'enseignant

# La pyramide des âges (tiré de wikipedia)

La pyramide des âges représente la répartition par sexe et âge de la population à un instant donné. Elle est constituée de deux histogrammes juxtaposés, un pour chaque sexe La forme de la pyramide dépend de trois principaux facteurs :

- · la fécondité;
- la mortalité (incluant épidémies, pandémies et guerres, qui laissent souvent des marques importantes dans ces pyramides);
- la migration.

#### (tiré de Wikipedia)



Profil « pyramidal »: Angola (2016). Haute natalité et haute mortalité.

Profil « cloche »: France (2016). Population stabilisée.

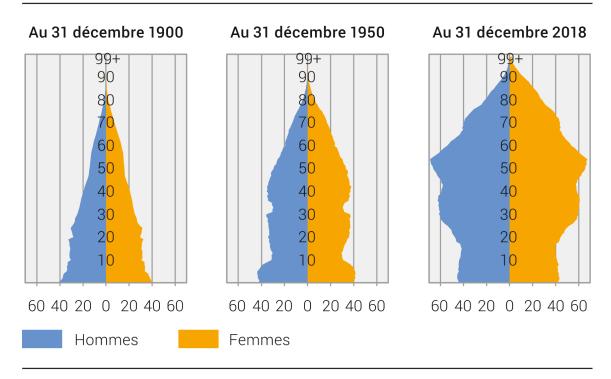
Profil « champignon »: Espagne (2016). Population vieillissante.

#### En Suisse:

Tiré de: Office fédéral de la statistique

# Pyramide des âges

Nombre de personnes en milliers



Sources: OFS - RFP, STATPOP

© OFS 2019