

Test significatif: chapitre 1, « Les hommes sur la terre »

Nombre de points: /

Note:

1) Cite un des 3 foyers de population principaux, 2 pays qui en font partie et 2 facteurs explicatifs.

.....
.....

2) Donne 3 exemples de déserts humains **différents** et leur facteur principal explicatif.

.....
.....

3) a) Combien y a-t-il de phases dans la transition démographique?

b) A quelle phase en sommes-nous actuellement en Suisse et quelle est la conséquence?

.....

c) Comment est le taux de natalité actuellement en Suisse?

4) a) Un endroit a une superficie de 5 km² et 400 habitants. Calcule la densité.

5) a) Voici le schéma d'une région. Calcule la superficie le nombre d'habitants: la densité ● 100 habitants

6 km



3 km

b) Comment peux-tu qualifier la répartition de la population de cette région?

.....

c) Comment peux-tu qualifier sa densité?

.....

6) a) Quel est le lien entre latitude et répartition de population (foyers de population et déserts humains).

Développe ta réponse.

.....

.....

6b) Dans quels types de climat se situe généralement la population? (2)

7) Quelle région dense de l'Allemagne fait partie d'un foyer de peuplement et quel est le facteur principal (non naturel) qui a contribué à son développement?

8) Où se situe l'Everest, comment est sa densité et quel est le principal facteur explicatif?

.....

B) Dans quel foyer de peuplement se situe le Nigeria?

9) Qu'est-ce qu'un littoral et quel est son rôle explicatif dans la répartition de la population?

.....

.....



10) a) Comment qualifies-tu la densité de population sur le document ci-dessus?

b) Donne 2 facteurs visibles expliquant cette densité.

.....

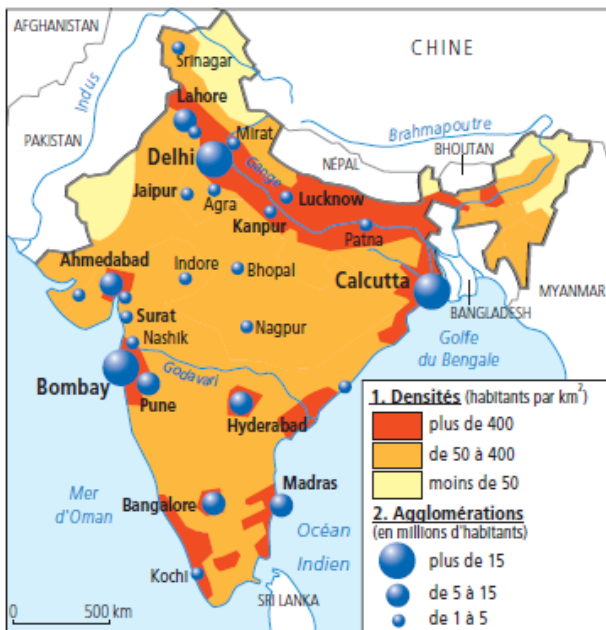
.....

11) a) De quel type de document s'agit-il? ci-dessous

b) Décris et explique la répartition de la population sur le document et t'aidant des facteurs explicatifs.

.....

.....



1 Le peuplement de l'Inde



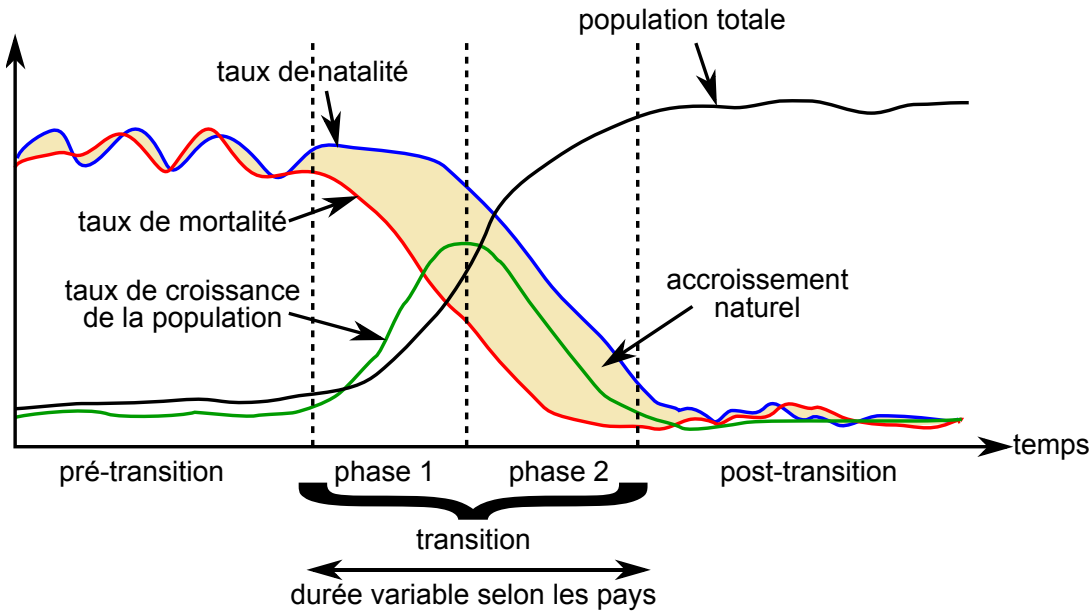
2 Les milieux naturels en Inde

- 1) Cite un des 3 foyers de population principaux, 2 pays qui en font partie et 2 facteurs explicatifs.
 Europe: Suisse, Allemagne, France, ... ; relief plat, historique (depuis longtemps)
 Asie de l'Est: Japon, Chine, Corée du Nord; maîtrise de l'eau, littoraux, climat tempéré, civilisation ancienne, ressources naturelle, maîtrise de l'agriculture,
 Asie du Sud: Inde, Sri Lanka, Bangladesh; littoraux, relief plat, fertilité 4
- 2) Donne 3 exemples de déserts humains **différents** et leur facteur principal explicatif.
 Amazonie: humidité et végétation dense Himalaya: altitude / montagne
 Antarctique: désert froid Sahara: désert chaud 6
- 3) a) Combien y a-t-il de phases dans la transition démographique? 3 1
 b) A quelle phase sommes-nous actuellement en Suisse et quelle est la conséquence?
 dernière / 3e peu de croissance démographique 2
 c) Comment est le taux de natalité actuellement en Suisse? faible 1
- 4) Un endroit a une superficie de 5 km² et 400 habitants. Calcule la densité. 80 hab./km² 1
- 5) a) Voici le schéma d'une région. Calcule la superficie 18km² le nombre d'habitants: 700 la densité
 39 hab./km² 3
 b) Comment peux-tu qualifier la répartition de la population de cette région?
 Relativement mal réparti, concentré en 2 endroits. 2
 c) Comment peux-tu qualifier sa densité? Plutôt faible 1
- 6) a) Quel est le lien entre latitude et répartition de population (foyers de population et déserts humains).
 Développe ta réponse. La plupart des habitants se situe entre le 20e et le 60e parallèle N et S. 2
 Plus dans les hautes latitudes, il fait trop froid et dans les basses latitudes trop chaud. 2
 b) Dans quels types de zones climatiques se situe la population? (2) Tempéré et tropical 2
- 7) Quelle région dense de l'Allemagne fait partie d'un foyer de peuplement et quel est le facteur principal (non naturel) qui a contribué à son développement? Ruhr, industrialisation ou Révolution Ind 2
- 8) Où se situe l'Everest, comment est sa densité et quel est le principal facteur explicatif?
 En Chine / au Népal, faible densité car altitude 3
 B) Dans quel foyer de peuplement se situe le Nigeria? Golfe de Guinée (+1)
- 10) Qu'est-ce qu'un littoral et quel est son rôle explicatif dans la répartition de la population?
 Zone entre la terre et la mer, Tous les foyers de peuplement se trouvent sur un littoral 2
- 11) a) Comment qualifies-tu la densité de population sur le document ci-dessus? assez forte 1
 b) Donne 2 facteurs visibles expliquant cette densité.
 Proximité d'un cours d'eau (hydrographie), relief plat 2
- 12) a) De quel type de document s'agit-il? Photo 1
 b) Décris et explique la répartition de la population sur le document et t'aidant des facteurs explicatifs.
 La population en Inde est surtout près des **littoraux et dans les vallées** (alluviales, les deltas).
 Il y a beaucoup moins de population dans les **régions sèches et en altitude.** 4

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

(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.

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

D. REGIME DEMOGRAPHIQUE MODERNE

Le taux de mortalité est Le taux de natalité est

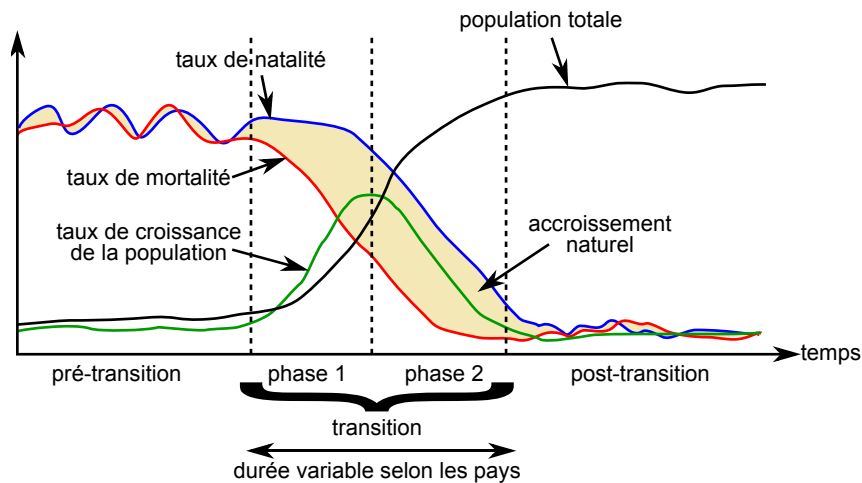
L'accroissement naturel de population est ou même

Il est parfois compensé dans certains pays par la

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 ELEVÉ 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 ELEVÉ 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.)

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 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 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 (altitude et 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 générale

Résumé. Complète le texte :

CORRIGE

A Moudon, il y a une superficie de 1569 hectares (1 hectare = 0.01 km² et 6155 habitants, ce qui fait une densité de 392 hab/km²

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 l'AGRICULTURE (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.

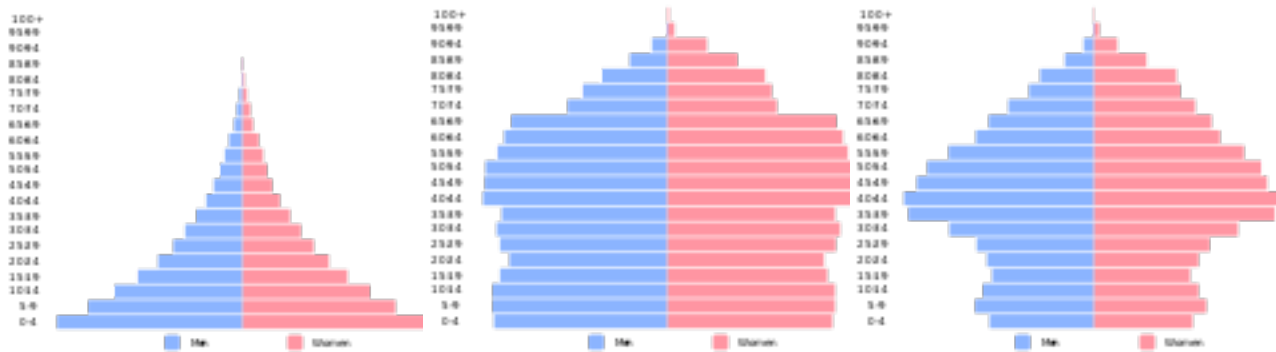
Les plus grandes agglomérations sont en 2019: 1. Tokyo (37 millions) 2. Delhi 3. Shanghai 4. São Paulo 5. Ciudad de Mexico 6. Dhaka 7. Le Caire 8. Pékin 9. Bombay 10 et 11 Osaka et New York (19 millions) (<https://www.laculturegenerale.com/plus-grandes-villes-du-monde/> | La culture générale

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.

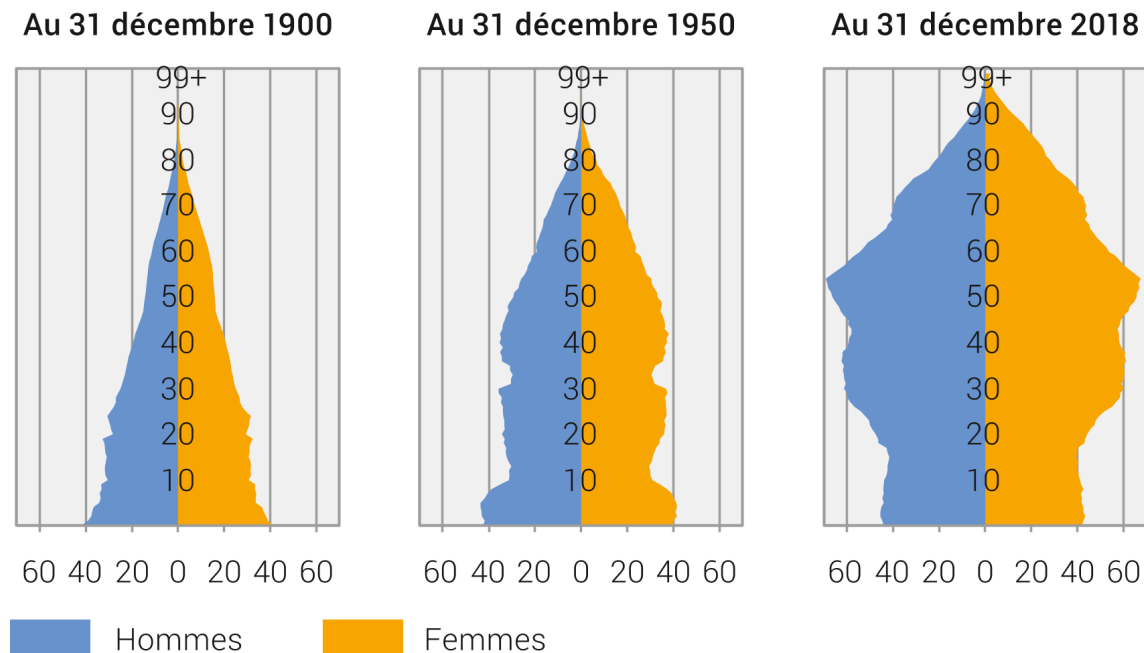
Profil « champignon »: [Espagne](#) (2016). Population vieillissante.

En Suisse:

Tiré de: Office fédéral de la statistique

Pyramide des âges

Nombre de personnes en milliers



Géographie: Objectifs pour le test significatif du chapitre 1, « Les hommes sur la terre »

Pour l'évaluation significative, tu devras être capable de :

1. - nommer et localiser les villes, pays, foyers de peuplement et espaces vides vus dans le chapitre
2. - décrire et expliquer la répartition des hommes sur la terre
3. - citer les caractéristiques des foyers de peuplement, connaître les facteurs naturels, historiques et économiques à leur origine.
4. - calculer une densité de population et l'analyser
5. - définir les termes géographiques en rapport avec le chapitre
6. - exploiter des informations de différents documents et dire le type de ces documents.

Vocabulaire :

exode rural, irrigation, milieu, contraintes naturelles, foyer de peuplement, densité de population, agglomération, littoral, désert humain, peuplement, aridité, hydrographie, relief, croissance démographique, révolution industrielle, mortalité, natalité, transition démographique, pyramide des âges, graphique climatique (climogramme ou climatogramme)

Géographie: Objectifs pour le test significatif du chapitre 1, « Les hommes sur la terre »

Pour l'évaluation significative, tu devras être capable de :

1. - nommer et localiser les villes, pays, foyers de peuplement et espaces vides vus dans le chapitre
2. - décrire et expliquer la répartition des hommes sur la terre
3. - citer les caractéristiques des foyers de peuplement, connaître les facteurs naturels, historiques et économiques à leur origine.
4. - calculer une densité de population et l'analyser
5. - définir les termes géographiques en rapport avec le chapitre
6. - exploiter des informations de différents documents et dire le type de ces documents.

Vocabulaire :

exode rural, irrigation, milieu, contraintes naturelles, foyer de peuplement, densité de population, agglomération, littoral, désert humain, peuplement, aridité, hydrographie, relief, croissance démographique, révolution industrielle, mortalité, natalité, transition démographique, pyramide des âges, graphique climatique (climogramme ou climatogramme)