

# DS GÉOGRAPHIE N°1 : Plus de 6 milliards d'hommes sur Terre

## EXERCICE N°1 : CARTOGRAPHIE (4 pts)

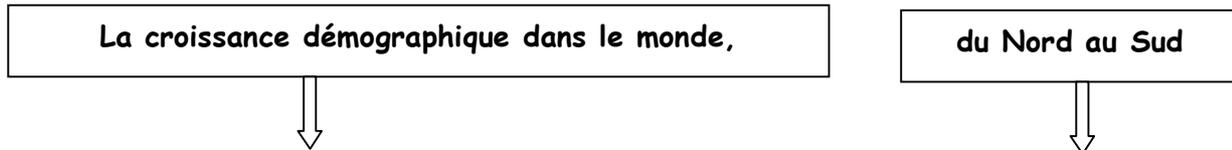
Sur le fond de carte, indiquer les trois foyers de population principaux et un désert humain.

## EXERCICE N°2 : ÉTUDE D'UN ENSEMBLE DOCUMENTAIRE

Sujet : La croissance démographique dans le monde, du Nord au Sud

NB : Toutes les questions sont à faire sur une feuille de copie.

### 1) Analyse du sujet et problématique (2 pts) :



Réaliser l'analyse du sujet sous forme de schéma, comme nous avons l'habitude de le faire et proposer une problématique au sujet.

### 2) Identifier les documents (4 pts) :

	Source, datation, origine	Intérêt par rapport au sujet
Document 1		
Document 2		
Document 3		
Document 4		

### 3) Questions sur les documents (6 pts)

- a/ Quelle est l'évolution générale de la démographie mondiale ? (doc 2 et 4)
- b/ Quelles sont les différences, concernant la démographie, qui existent entre pays du Nord et pays du Sud ? (doc 1, 2 et 3)
- c/ Ces évolutions démographiques différentes ont-elles les mêmes conséquences ? (doc 1, 3 et 4)

### 4) Réponse organisée (4 pts)

A l'aide de vos réponses aux questions et de vos connaissances personnelles, rédigez une réponse organisée au sujet proposé.

## DOCUMENTS :

### DOC 1 : Un phénomène nouveau dans les pays du Nord

Il faut le redire avec force : le vieillissement des populations est un processus inéluctable, induit dans un premier temps par la baisse de la fécondité et, dans un second temps, par la baisse de la mortalité aux âges élevés.

[...] Le vieillissement des populations est, certes, une situation entièrement nouvelle dans l'histoire de l'humanité, mais il ne faut pas y voir une évolution désastreuse. Un tel pessimisme serait justifié si les personnes âgées étaient systématiquement des personnes en mauvaise santé: heureusement, nous savons que l'allongement de la vie s'accompagne d'une amélioration des conditions de santé, à âge égal. Le seul vrai problème, qui est loin d'être négligeable, est celui de l'équilibre entre les revenus de retraite et ceux d'activité. C'est le fait que l'âge d'accès à la retraite reste voisin de 65 ans dans la plupart des pays, quand il n'est pas déjà inférieur, ce qui justifie l'intérêt des démographes pour la part des personnes âgées de 65 ans et plus.

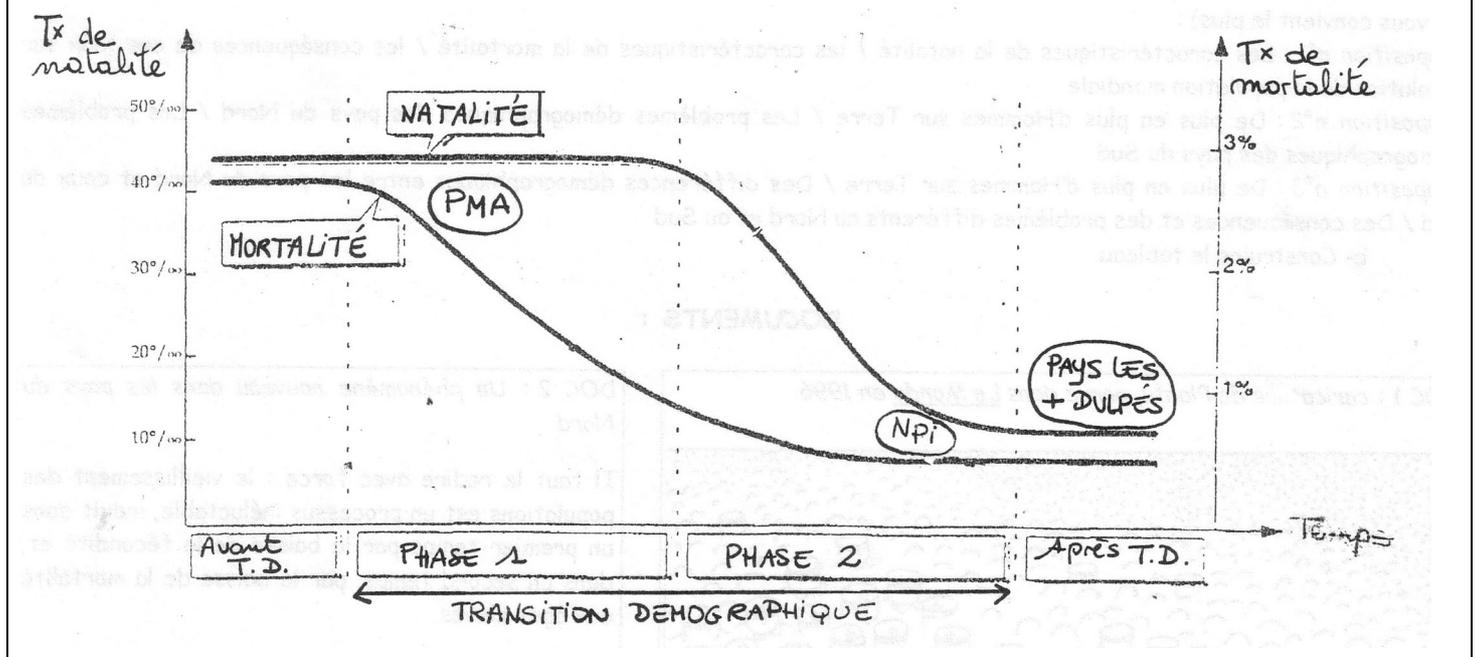
H. LÉRIDON, *Population et société*, n°358, juin 2000.

## DOC 2 : L'évolution de quelques pays parmi les plus peuplés de la planète

Situation 1999			Projection 2025		
Rang		Population en millions	Rang		Population en millions
1	Chine	1 255	1	Chine	1 560
2	Inde	987	2	Inde	1 140
	Union Européenne (15 États)	375		Union Européenne (15 États)	380
3	États-Unis	272	3	États-Unis	335
4	Indonésie	211	4	Indonésie	287
5	Brésil	168	5	Pakistan	224
6	Russie	146	6	Brésil	218

Source : INED, 1999

## DOC 3 : La transition démographique, des situations variées



## DOC 4 : 1987, des prévisions contradictoires

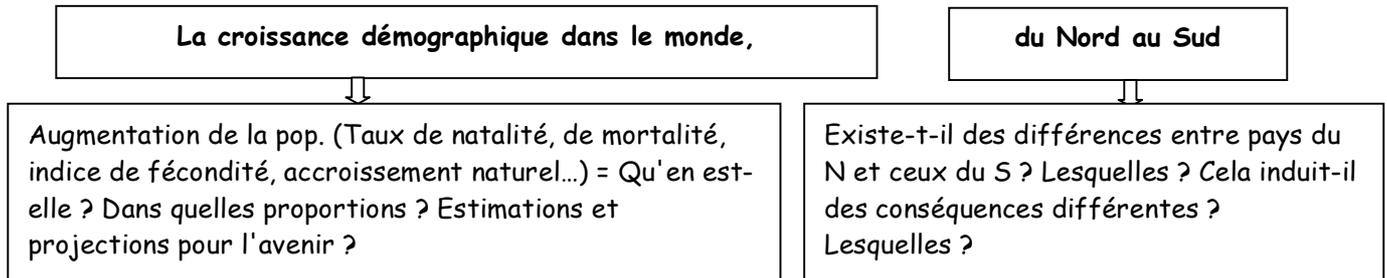
Le cinq-milliardième bébé du monde naîtra donc aujourd'hui, c'est du moins la date que le FNUAP, le Fonds des Nations unies spécialisé dans les problèmes de population, a choisie pour sensibiliser l'opinion au péril démographique. Le passage de 5 à 6 milliards avant l'an 2000, et à 10 d'ici un siècle, relance la polémique autour de la surpopulation de la planète. "La croissance s'accélère", s'alarme le FNUAP. Alors que de nombreux experts pensent au contraire que la décélération est amorcée. Avec ou sans programme de planification des naissances, la natalité baisse dans le tiers-monde, sous le double effet de l'éducation des enfants, surtout des filles, et du poids de la Chine, qui a brutalement pratiqué une politique d'enfant unique. La grande peur des années 70, prédisant une explosion démographique du tiers-monde, s'est brisée sur la réalité des faits. Malgré une pauvreté persistante, plusieurs pays du Tiers-Monde ont amorcé leur démarrage économique.

Libération, 11 juillet 1987.

# DS GÉOGRAPHIE N°1 : Plus de 6 milliards d'hommes sur Terre

## EXERCICE N°2 : ÉTUDE D'UN ENSEMBLE DOCUMENTAIRE

### 1) Analyse du sujet et problématique (2 pts) :



Problématique : La croissance de la population est-elle la même dans les pays du Sud et dans ceux du Nord ?

### 2) Identifier les documents (4 pts) :

	Source, datation, origine	Intérêt par rapport au sujet
Doc 1	Texte issu d'une revue spécialisée dans les questions de démographie (n°358 de <u>Population et société</u> , paru en juin 2000). Auteur = un spécialiste (démographe). Date relativement récente.	Analyse l'une des conséquences de l'évolution démographique dans les pays du Nord : le vieillissement de la population.
Doc 2	Tableau de données chiffrées publié par un organisme officiel, l'Institut National des Etudes Démographiques. Date relativement récente aussi : 1999, mais chiffres probablement à revoir à la hausse.	Indique le classement des six des pays (l'UE à part, constituée de 15 Etats) les plus peuplés de la planète en 1999 et les estimations pour 2025. Peu de changements, hormis la disparition de la Russie et l'apparition du Pakistan. Mais on constate que les plus fortes croissances de population concernent les pays du Sud.
Doc 3	Schéma des mécanismes de la transition démographique. Pas d'origine connue, mais document pédagogique.	Outre les mécanismes de la TD, fait apparaître la situation de différents ensembles : tous les pays du monde n'en sont pas au même stade et certains ont même achevé leur TD.
Doc 4	Article de presse extrait du quotidien <u>Libération</u> . Date ancienne (1987) : permet d'appréhender les inquiétudes concernant la croissance démographique à cette époque.	En 1987, deux visions des choses : celle pessimiste du FNUAP qui s'alarme de la croissance démographique et de ses conséquences et celle plus optimiste d'autres experts qui perçoivent déjà une décélération de cette croissance.

### 3) Questions sur les documents (6 pts)

**a/** Les documents proposés sont tous d'accord sur un point : la population mondiale augmente. Le document 4, extrait d'un article paru dans le quotidien Libération, rapporte les inquiétudes quant à la croissance de la population émises par le FNUAP. En 1987, on estimait que la population passerait à 5 ou 6 milliards d'individus et avoisinerait les 10 milliards un siècle plus tard. Cette augmentation de la population n'est pas niée par les experts qui contestent cette vision de choses de la FNUAP : la "querelle" porte davantage sur le rythme de cette croissance. Certains pensent, contrairement aux services de l'ONU, que cette croissance ne s'accélère pas, elle devrait même ralentir. Mais, dans les deux cas, il y a bien croissance de la population mondiale.

Le premier document, des statistiques de l'INED publiées en 1999, semble confirmer cette tendance puisque les six pays présentés, qui comptent parmi les plus peuplés de la planète, voient leur population augmenter.

**b/** La grande différence entre pays du Nord et du Sud concerne leur situation dans la transition démographique. Le document 3 montre que les pays les plus développés, le Nord, donc, ont achevé leur transition démographique. Avec de faibles taux de natalité et de mortalité, leur accroissement naturel est peu important. En comparant avec les autres, on constate que dans les pays riches apparaissant dans le tableau (doc 2), la population augmente dans des proportions bien moindres : l'UE "gagnera" seulement 5 millions d'habitants, les Etats-Unis 63 millions, là où la Chine voit augmenter sa population de 305 millions d'habitants !

Ainsi, dans les pays du Sud, au contraire, la croissance est forte, notamment pour les PMA qui entament juste leur transition démographique et qui sont en situation "d'explosion démographique" (doc 3). On remarque cependant que certains pays du Sud se rapprochent du modèle démographique du Nord avec une baisse de la natalité et de la mortalité. Décélération que prévoient certains experts dès les années 1980 (doc 4).

c/ Le faible accroissement naturel que connaissent les pays du Nord (doc 3) se double d'un vieillissement de la population de ces pays. L'article du démographe H. Léridon, publié en 2000 dans Population et société, confirme d'ailleurs ce vieillissement. L'allongement de l'espérance de vie n'est pas un drame en soi selon lui, puisque si l'on vit plus longtemps, c'est également en meilleure santé. Il estime que le seul problème qui se pose est relatif au financement des retraites.

Les pays du Sud qui sont encore dans la 1<sup>ère</sup> ou la 2<sup>nde</sup> phase de la transition démographique sont, au contraire, dans une situation de forte à très forte croissance démographique (doc3), ce qui a pour corollaire une majorité d'individus jeunes dans ces sociétés. L'explosion démographique a longtemps été perçue comme un frein au développement (doc 4). Elle l'est très certainement, mais visiblement dans des proportions bien moins dramatiques que celles que l'on envisageait dès les années 1970.

#### 4) Réponse organisée (4 pts)

La croissance de la population est-elle la même dans les pays du Sud et dans ceux du Nord ?

Indéniablement la population mondiale augmente : elle a mis deux siècles pour doubler (entre 1650 et 1850, de 500 millions à 1 milliard d'habitants) et seulement 60 ans pour tripler (de 2 à 6 milliards entre 1940 et 2000). On estime que 4,3 personnes naissent par seconde de par le monde. Et nous sommes actuellement plus de 6,6 milliards. On estime également que la population mondiale, en 2025, atteindra entre 8,470 milliards (prévision moyenne) et 12 milliards (prévision la plus forte) d'individus et que 99% de cette croissance auront lieu dans des pays en voie de développement, ce que confirme le document 2. Les inquiétudes, en 1987, de la FNUAP, rapportées dans le document 4, semblent donc fondées. Mais ce constat est à nuancer. Les estimations prévoient un net ralentissement de la croissance mondiale. Le taux annuel moyen de croissance prévu serait de 1,3 % (1,8 % sur la période précédente). Il s'agit là de la décélération évoquée dans ce même document 4.

Il y a pourtant une importante distinction à faire entre pays du Sud et du Nord. C'est cet aspect que montre tout particulièrement le document 3, un schéma des mécanismes de la transition démographique.

Les pays qui ont juste entamé leur transition démographique ont un accroissement naturel fort. Les progrès de l'hygiène, de l'alimentation, un meilleurs accès aux soins et aux médicaments permettent de réduire sensiblement le taux de mortalité. Il n'en est pas de même pour les taux de natalité qui demeurent élevés beaucoup plus longtemps. Moins de décès (et notamment avec une chute de la mortalité infantile) et des naissances encore nombreuses : la population augmente vite et beaucoup... Dans les pays développés du Nord, en revanche, la transition démographique est achevée et l'accroissement naturel quasi nul.

En 1995, tous les pays ont dépassé le stade qui précède la transition démographique (on le voit particulièrement bien dans le document 3). Mais on constate de grandes disparités d'une région à l'autre : on a ainsi une opposition entre pays riches à faible croissance démographique et pays pauvres à forte croissance. Mais, dans l'ensemble des pays en développement, la fécondité est tombée légèrement au-dessous de trois enfants par femme, soit à peu près la moitié de ce qu'elle était en 1969, et elle devrait continuer de baisser, jusqu'à 2,17 enfants par femme durant la période 2045-2050. La raison en est à trouver dans les politiques de planification des naissances mises en œuvre (avec, notamment, le cas chinois) et l'éducation des enfants, surtout des filles, comme l'explique le document 4.

Cependant, si les pays du Sud tendent à rejoindre le modèle démographique du Nord (dans un avenir plus ou moins proche : cf. document 3), il n'en reste pas moins que les conséquences de ces différences démographiques ne sont pas les mêmes.

Dans le Nord, on assiste à un vieillissement de la population par "le haut et le bas de la pyramide des âges", soit par l'allongement de l'espérance de vie et la chute de la natalité. La proportion des plus de 65 ans augmente ainsi que le rappelle H. Léridon (document 1). On peut dès lors avoir des craintes sur le dynamisme de ce type de population (notamment sur le plan économique) concernant l'avenir. Autre problème délicat, que souligne l'auteur du document 1, celui du paiement des retraites, les actifs du moment payant les retraites de ceux qui ont cessé leur activité.

Dans les pays du Sud, c'est plutôt la jeunesse de la population qui pose problème, sachant qu'il faut pourvoir à ses besoins en termes d'éducation, de logement, d'emploi, d'alimentation, etc. Une population trop nombreuse constitue un frein au développement, mais si certains Etats "ont amorcé leur démarrage économique" (document 4 qui ne dit pas s'il s'agit des Etats où la croissance de la population a été la plus forte !).