

- GEOGRAPHIE 10EME ANNEE -

I- La Population mondiale :

1- Les Grands foyers de peuplement :

Trois grands **foyers de population** rassemblent plus de la moitié de la population mondiale : l'**Asie de l'Est** avec la **Chine orientale**, l'**Asie du Sud** avec l'**Inde**, l'**Europe**. Il existe aussi **des foyers de population secondaires**.

Le regroupement des hommes dans ces régions est lié à l'**histoire** et à la présence d'activités économiques peuplantes :

- **Les foyers asiatiques et européens** sont peuplés depuis très longtemps, ce qui explique en partie leurs fortes densités ; les foyers américains sont plus récents mais ils ont accueilli beaucoup de migrants depuis le **XVIème** siècle.

- **En Asie de l'Est et du Sud**, l'agriculture a longtemps nécessité beaucoup de bras, tout en étant capable de nourrir une population nombreuse. Dans les foyers européen et américain, le commerce, les mines et les industries ont retenu ou attiré de nombreux travailleurs.

2- Les régions vides d'hommes :

Certaines régions du monde sont très peu peuplées : ce sont les régions **polaires**, les **déserts chauds**, les **hautes montagnes**, ainsi que les régions de **forêt dense**. Le continent **antarctique** est même inhabité.

La faiblesse du peuplement s'explique surtout par les **contraintes naturelles**.

3- Les Facteurs naturels :

- **Près des pôles**, le froid est la principale contrainte naturelle.
- **Dans les hautes montagnes**, le froid, les pentes, et aussi le manque d'oxygène en altitude rendent difficile l'occupation humaine.
- **Dans les déserts chauds**, c'est la sécheresse qui explique les faibles densités.
- **En Amazonie**, la forêt foisonnante et malsaine a longtemps freiné l'installation des hommes.

1. Tokyo	6. Osaka-Kobé
2. New York	7. Jakarta
3. Séoul	8. Los Angeles
4. Mexico	9. Bombay
5. Sao Paulo	10. Manille

Les dix plus grandes agglomérations du monde.

II- Structure de la Population mondiale :

La population mondiale augmente rapidement. Cette croissance est-elle partout la même ?

1- L'augmentation est forte dans certains pays...

En Afrique et dans certains pays d'Asie et d'Amérique, la **croissance de la population** est très forte, parce que chaque année la **natalité** est bien supérieure à la **mortalité**.

- **Les femmes ont beaucoup d'enfants : 5 par femme** en moyenne en Afrique. Il y a plusieurs explications à cela : les couples estiment que l'enfant est un **don de Dieu** ou **de la nature** et ils ne veulent pas s'opposer à sa naissance ; avoir une famille nombreuse est un signe de puissance ; les enfants ne sont pas une grosse charge financière puisqu'ils aident leurs parents au champ ou rapportent un revenu à la maison ; les **moyens de contraception** sont peu répandus...

- **La mortalité** est devenue relativement basse grâce à l'amélioration de l'hygiène, aux campagnes de vaccination, à une meilleure alimentation.

Dans ces régions du monde, la **population est très jeune** en moyenne : ainsi, **78%** des Africains ont moins de **15 ans**.

2- L'Augmentation est faible dans d'autres pays

En Amérique du Nord, en **Europe**, au **Japon**, la **croissance de la population** est faible ou très faible parce que chaque année la **natalité** est à peu près **équivalente à la mortalité**.

- **Les femmes ont en moyenne 1 ou 2 enfants**. Le travail des femmes en dehors de la maison, le coût que représentent les enfants, le désir d'avoir davantage de loisirs... ne pousse pas à avoir beaucoup d'enfants. On ne croit plus que l'enfant est un don de Dieu et les moyens de contraception sont facilement accessibles.

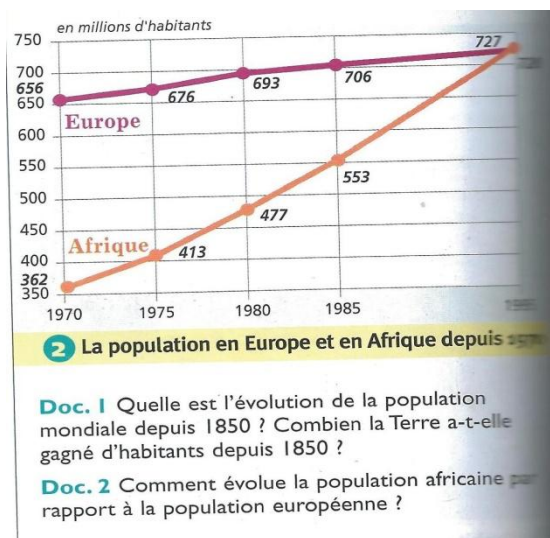
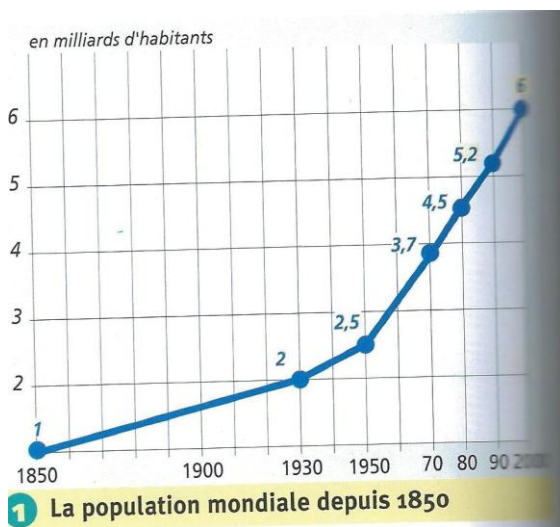
La mortalité est très basse mais à peine inférieure à la natalité. Dans ces régions du monde, la population a une **moyenne d'âge élevée**.

3- La Pyramide des âges :

La **pyramide des âges** est la **représentation graphique** qui indique la composition par sexe et par âge d'une **population**. Elle permet d'évaluer la proportion d'hommes et de femmes, de jeunes, d'adultes et de personnes âgées.

QUESTIONS :

- 1) Quelles sont les régions du monde qui ont une augmentation plutôt forte de leur population ?
- 2) Une augmentation plutôt faible ?
- 3) Documents 1 et 2 ci-dessous, quelle conclusion peut-on tirer de ces deux situations ?



EXERCICE :

Calculer les densités de population

- 1- Un espace de 20 km compte 20 habitants. Calculez sa densité de population.
- 2- Un espace de 12 km compte 1 600 habitants. Calculez sa densité de population.
- 3- Calculez la densité de population des pays ci-contre.
- 4- Classez ces pays du plus densément au moins densément peuplé.

1 La densité de population

■ Quelle est la densité de population pour chacun de ces espaces ?

Relief :

- altitude élevée
- pente

Climat :

- sécheresse
- froid

Faibles densités humaines

Végétation :

forêt dense

2 Les contraintes naturelles

■ Quelles sont les contraintes naturelles ?

	FRANCE	ALLEMAGNE	SUÈDE	BELGIQUE
Population (hab. en 1995)	58 000 000	82 000 000	8 000 000	10 000 000
Superficie (km ²)	550 000	350 000	440 000	40 000

III- Les Grands Secteurs d'activité :

Le **secteur** désigne le classement des **activités économiques** en grandes **catégories**.

On partage traditionnellement les activités en **trois grands secteurs** :

- **Primaire** : agriculture, pêche, chasse, forêt.
- **Secondaire** : mines, industrie.
- **Tertiaire** : transports, commerce, services, administration (...).

A- Le Secteur primaire :

1- Agriculture :

L'**agriculture** caractérise l'exploitation des ressources de la nature : la production associant **culture** des **céréales**, **élevage**, **pêche** et **forêt**.

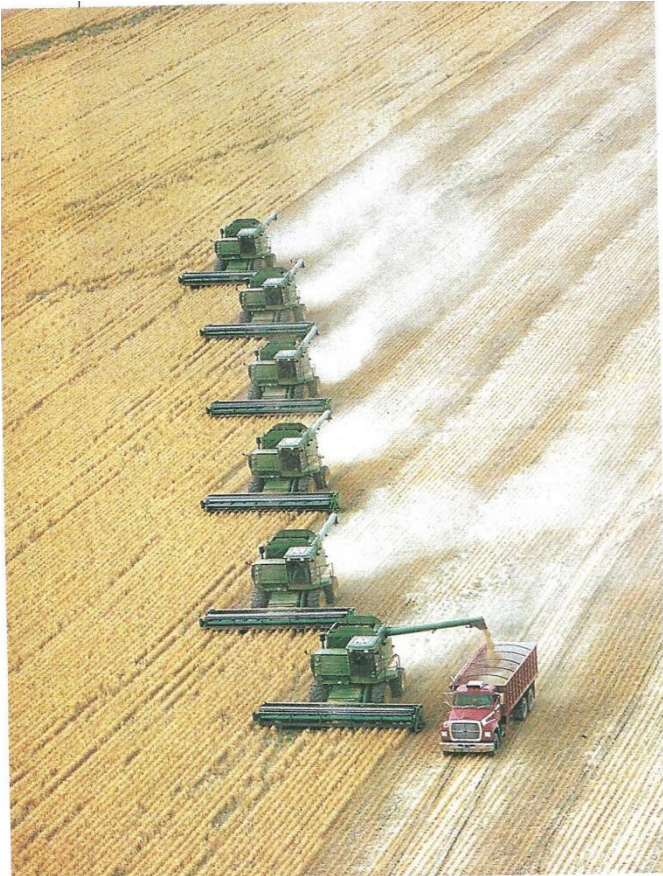
La spécialisation agricole



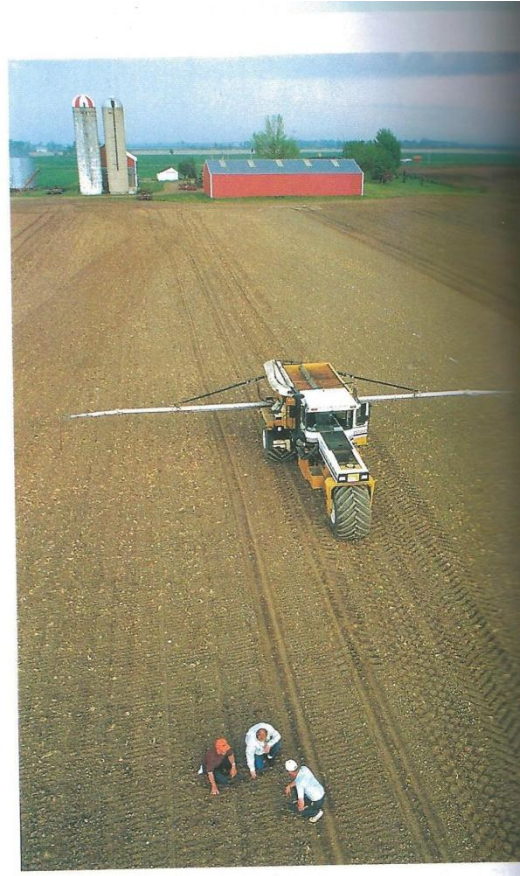
Paysage du Dakota dans les Grandes Plaines.

Une exploitation en Amérique du Nord

Comment se caractérise le paysage du Dakota ?



Des moissonneuses batteuses (Dakota).

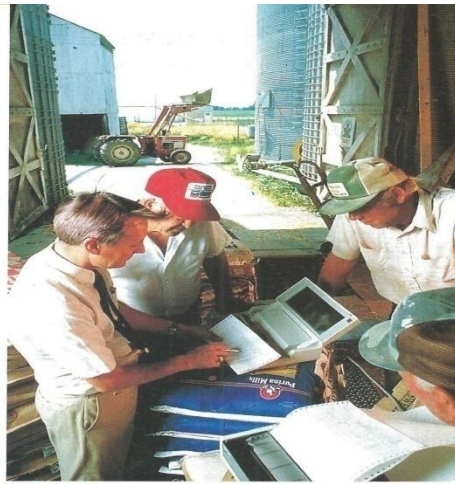
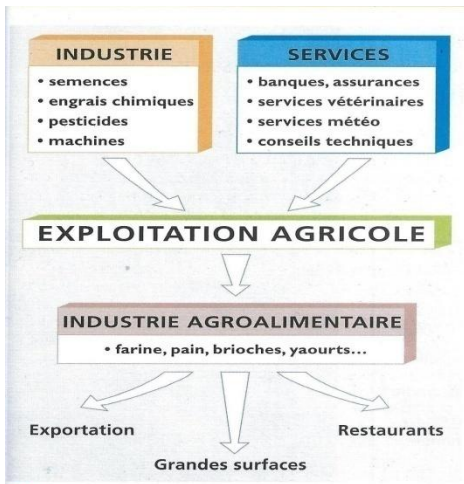


Une semeuse (Dakota).

A- Le Secteur secondaire :

1- Industrie :

Elle comprend l'**industrie métallurgique** et **chimique** de base, transformant les **matières premières** en **produits intermédiaires** tels que les **tôles** et **poutres d'acier**, destinés aux **industries de transformation**.



8 Une agriculture liée à l'industrie et aux services

9 Dans un hangar de la ferme

ACTIVITÉ

Document 2 p. 282

Une exploitation comprend-t-elle une ou plusieurs parcelles ? Où sont situées les fermes par rapport aux routes ? Pourquoi ?

Document 1 p. 282

1. À quoi servent les hangars ? les silos ?
2. Combien y a-t-il de hangars ? Qu'en conclure ?

Document 4

Quelle est la principale production du fermier du Dakota ? Pourquoi ne peut-on cependant pas parler de **monoculture** ?

Document 5

1. Quelle taille peut atteindre une exploitation agricole ?
2. Combien faut-il de personnes pour cultiver une telle exploitation ? Pourquoi si peu ?
3. Faites la liste des machines utilisées dans une exploitation.

Documents 6 et 7

Quels sont les travaux effectués par ces machines agricoles ?

Document 8

À quels services fait appel le fermier ? Quels sont ses liens avec les entreprises industrielles ?

Document 9

Décrivez le premier et le second plan de la photographie en utilisant des mots précis pour désigner les objets et les bâtiments.

Synthèse

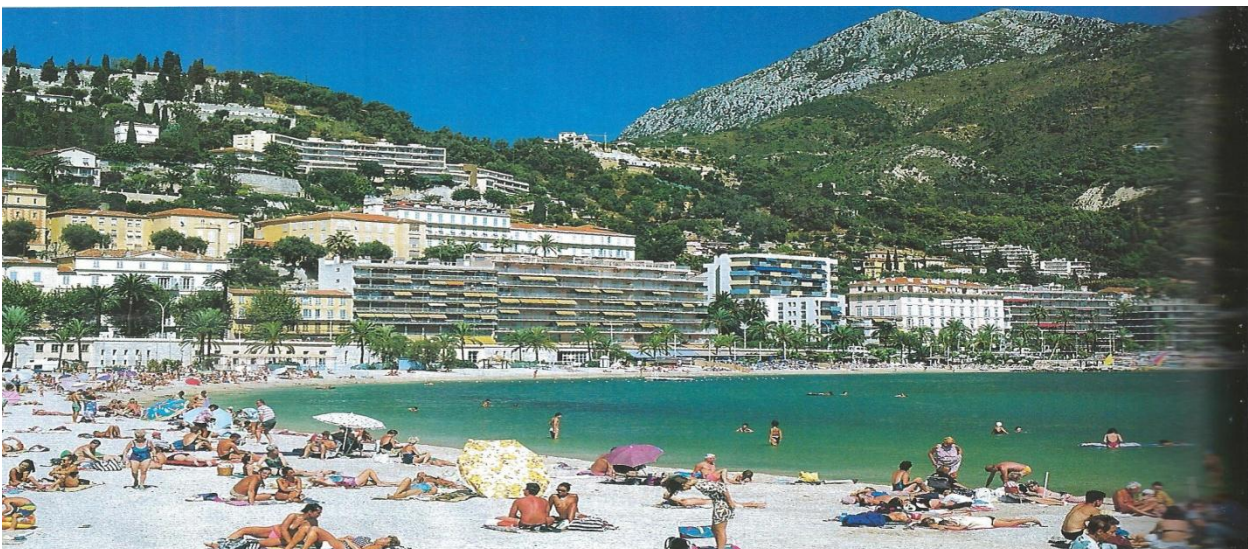
Classez les réponses aux questions dans le tableau suivant :

Une grande exploitation	Une exploitation mécanisée	Une production spécialisée	Une exploitation dépendante de l'extérieur

Concluez : la production de l'exploitation est-elle faible ou forte ?

B- Le Secteur tertiaire :

1- Commerce et tourisme :



« Les exportations de vins d'Alsace ont connu un développement spectaculaire : elles représentent actuellement **25%** des ventes. Elles sont passées de **40 000 hectolitres** en **1969** à plus de **290 000 hectolitres (39 000 bouteilles)** en **1999**.

Les vins d'Alsace sont vendus aujourd'hui dans plus de **100 pays**. L'Allemagne est le premier marché avec **24%** des quantités vendues ; viennent ensuite la Belgique, les Pays-Bas, puis les Etats-Unis, la Grande-Bretagne. »

D'après le Comité interprofessionnel des vins d'Alsace, 2000.

Route du vin et s'y arrêter, c'est plonger au cœur de l'histoire (monuments historiques), de la gastronomie. C'est la région la plus gaie d'Alsace (fêtes du vin, vendages...). C'est là que les traditions et le parler alsaciens sont les mieux conservés ».

La France dans ses régions, sous la dir. d'A. Gambin, Sedes, 1998. 1. De la bonne cuisine.

QUESTIONS : Le poids du tourisme

- a- Quelles sont les étapes du développement touristique d'une ville ?
- b- Qui sont les touristes et quels sont leurs loisirs ?
- c- Comment la municipalité (mairie) favorise-t-elle le tourisme ?

IV- Pays riches, pays pauvres :

Le monde au début du **XXI e siècle** est caractérisé par d'importantes **disparités de développement**. Les **richesses** de la **planète** sont concentrées entre les mains d'une minorité d'**Etats** (les **pays riches**). Cependant, la majorité des pays du monde sont des **pays pauvres**.

Si l'effondrement du **communisme** a mis fin à la **bipolarisation**, les **inégalités** entre pays riches et pays pauvres ont plutôt tendance à s'accroître. A la fin du clivage **Est-Ouest** correspond l'affirmation du fossé **Nord-Sud**.

Cependant, l'instrument de mesure le plus synthétique est le **quotient du produit national brut par habitant (PNB)**.

Le produit national brut : est la **somme des valeurs** ajoutées de toutes les **entreprises** et des **taxes** payées à la douane par les importateurs. Il inclut le revenu que les résidents nationaux reçoivent de l'étranger (revenu des **investissements** et des **salaires**).

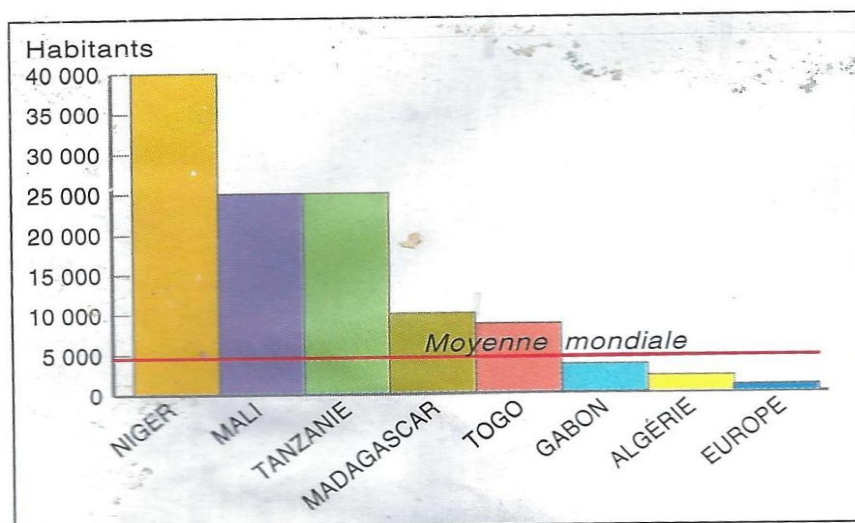
1- Les Pays pauvres : caractéristiques

L'expression **pays pauvres** ou **Tiers-monde** désigne l'ensemble des pays économiquement sous développés, qui n'appartiennent ni aux Etats européens, ni aux Républiques de type socialiste alignés sur l'U.R.S.S. (**PMA**).

D'après le critère du PNB, le pays au quotient le plus faible (**Ethiopie**) et le pays au quotient le plus élevé (**Suisse**), l'écart extrême varie de **1** à **150**.

- Des infrastructures insuffisantes

La population croit à un rythme trop accéléré pour que des infrastructures nécessaires et les équipements puissent se développer à la même cadence : il faudrait réaliser d'énormes investissements dans les domaines sanitaires et scolaires notamment.



- Les migrations récentes

Les inégalités spatiales de ressources sont à l'origine de migrations de travail à l'échelle nationale et internationale. Des milliers de travailleurs se sont dirigés vers les régions minières d'Afrique du Sud, de Zambie ou du Zaïre. La prospérité de la Côte d'Ivoire a attiré, il y a quelques années, un nombre considérable de migrants venus des pays limitrophes.

Les migrations dépassent maintenant les limites du continent. Depuis plusieurs générations, les Maghrébins émigrent vers l'Europe Occidentale, essentiellement la France. Des migrants

originaires d'Afrique Noire ont commencé à suivre le même chemin. Cette migration de travail est devenue importante : pour certains pays, elle représente une source appréciable de devises.



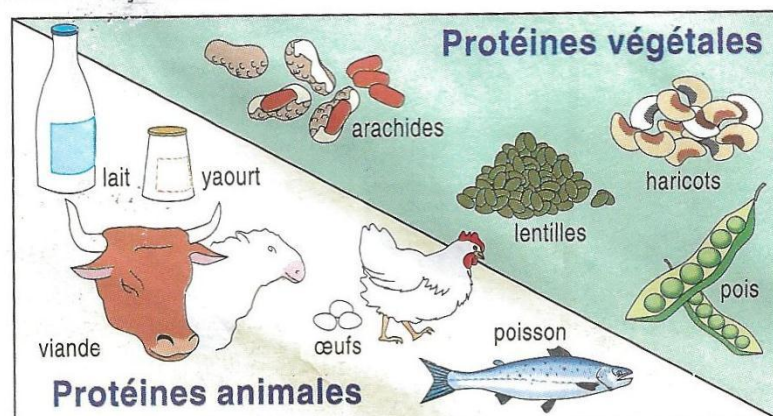
- Des ressources alimentaires insuffisantes

L'agriculture africaine suffit de moins en moins à nourrir correctement des populations dont le nombre augmente trop vite..

Les enfants sont les premières victimes de la sous-alimentation et de la malnutrition. Ils manquent souvent de protéines nécessaires à la croissance. Les carences alimentaires sont à l'origine de maladies graves telles que le **Kwashiorkor**.

La faim tend à devenir chronique dans les régions déshéritées de l'Afrique sèche. Mais le reste du continent n'est pas non plus épargné par les famines. Certaines ont des causes naturelles : au Sahel, c'est la sécheresse qui prive les paysans de leurs récoltes et tue le bétail.

D'autres, les plus cruelles, sont la conséquence des guerres : c'est le cas en Ethiopie ou au Soudan.



- Une menace pour l'environnement

Pour faire face à des besoins alimentaires sans cesse accrus, les populations défrichent chaque année davantage de terres. Dans les régions forestières, les défrichements s'ajoutent à l'exploitation du bois. Lorsque la pression démographique devient forte, cela peut conduire à une véritable déforestation.

La destruction de la forêt prive les habitants des ressources de la cueillette et de la chasse.

Elle modifie l'écologie ; les sols se dégradent car ils ne sont plus ni enrichis par les feuilles des arbres ni protégés contre l'attaque des eaux de pluie.

Les régions sèches sont les plus menacées par l'extension des cultures. La destruction de la végétation expose les sols à l'érosion éolienne ou au ruissellement lors des gros orages. Les besoins en bois de chauffe, essentiellement pour faire la cuisine, contribuent aussi à la disparition des arbres. **L'Afrique sèche n'est pas à l'abri d'une véritable désertification.** Ce qu'on appelle « **capital nature** » s'appauvrit donc dangereusement des lors que les hommes, trop nombreux, l'exploitent à outrance.



2- Les Pays riches : caractéristiques

On appelle **pays riches** ou « **pays développés** » ou « **pays industrialisés** » qui produisent **8/10** du **PNB** mondial.

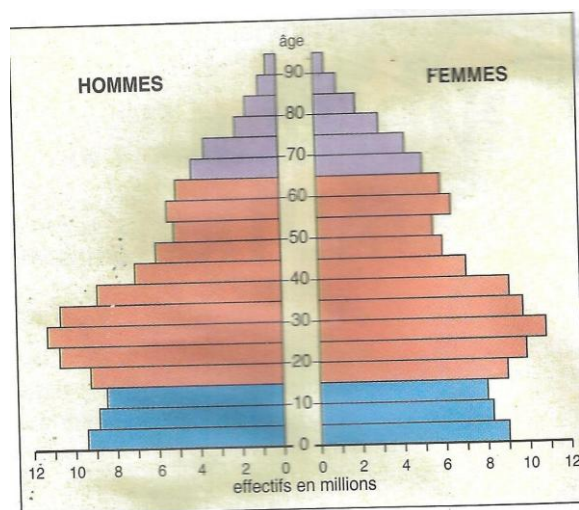
La moyenne des quotients des **35** « **pays à faible revenu** » (classement Banque mondiale) et celle des **18** « **pays industriels à économie de marché** » varie encore de **1** à **43** (données **1983**).

- **Amérique du Nord et Sud : deux modèles démographiques**

Les américains du nord et du sud se distinguent par des comportements démographiques forts différents : pour les premiers, l'accroissement naturel se situe autour de **0,7% par an**, tandis qu'il varie, pour les seconds, entre **2 et 3 % par an**. Au nord, les femmes n'ont en moyenne que **2 enfants**, contre **3 à 4** au sud. Le P.N.B. (Produit National Brut) par habitant dépasse **20 000 dollars par an** au nord, contre **1 000 à 2 500** au sud : ces différences reflètent l'inégal niveau de développement.

	Etats-Unis	Canada
Natalité (pour 1 000 habitants)	16	15
Mortalité (pour 1 000 habitants)	9	7
Mortalité infantile (pour 1 000 naissance)	9	7
Espérance de vie	75 ans	77 ans

En revanche, le nombre de personnes âgées étant de plus en plus élevé, le financement des retraites et des soins de santé du « **troisième âge** », voire du « **quatrième âge** » est devenu un important problème des riches sociétés nord-américaines.



La pyramide des âges aux Etats-Unis (1990).

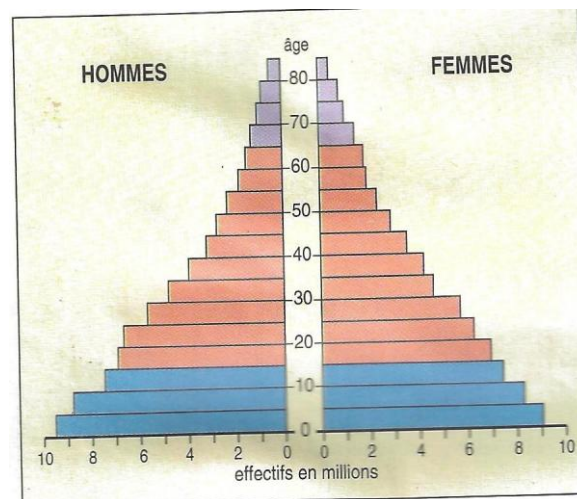
Les contrastes raciaux et sociaux très marqués aux Etats-Unis se retrouvent dans les comportements démographiques. Les Noirs, les Indiens et les métis latino-américains ont davantage d'enfants que les blancs : les rapports numériques au sein d'une société multiraciale ne cessent de se modifier en faveur des « **colored people** » (gens de couleur) qui forment maintenant **20%** de la population.

Au Canada, les francophones ont longtemps eu une natalité supérieure à celle des anglophones. Ce n'est plus le cas depuis quelques années : les progrès économiques et l'évolution culturelle ont aligné le Québec sur les provinces anglophones.

- Amérique latine : une situation de type Tiers-Monde

L'Amérique latine a connu au XX siècle une explosion démographique comparable à celle des autres régions du Tiers-Monde.

De 60 millions d'habitants en 1900, sa population est passée à 200 millions en 1960 et à 445 en 1990 : elle a plus que doublé au cours des trente dernières années. Sa croissance actuelle est néanmoins bien inférieure à celle de l'Afrique.



La pyramide des âges au Brésil (1990)

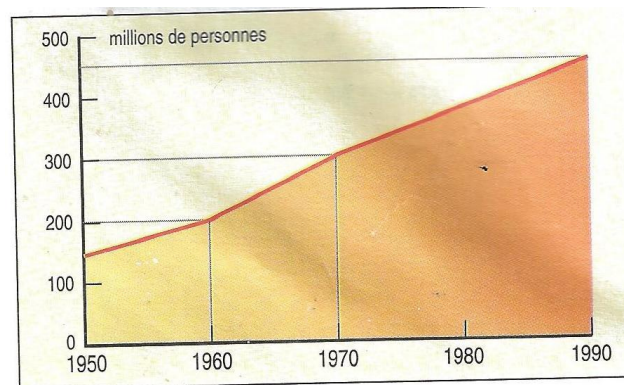
- Des évolutions en cours

Partout, bien qu'à des rythmes différents, la croissance démographique se ralentit.

Cuba a montré l'exemple d'une véritable politique de contrôle des naissances : son taux de natalité est désormais comparable à celui des Etats-Unis. Les pays du sud tempéré, Argentine, Uruguay et Chili, affichent eux aussi des taux de natalité en diminution, inférieurs à 25‰.

En revanche, une forte natalité se maintient dans les pays andins, spécialement parmi les populations indiennes : pauvreté et analphabétisme font obstacle à la mise en œuvre d'un **planning familial**.

Les taux de mortalité sont partout très bas. Cependant, la mortalité infantile reste encore relativement élevée.



La croissance de la population en Amérique latine.

Les données démographiques expriment une situation qui place l'Amérique latine en position intermédiaire entre le Tiers-Monde le moins développé et les pays industriels.

- **Une population très jeune**

Plus de la moitié des Latino-Américains ont moins de vingt ans : cette jeunesse de la population pèse sur l'organisation et l'avenir de la société. La plupart des Etats manquent des ressources nécessaires pour scolariser la totalité des enfants.

Un grand nombre de jeunes ne trouvent pas d'emploi ; souvent organisés en bandes, ils alimentent une forte délinquance urbaine. Au Brésil, les « **enfants des rues** » livrés à eux-mêmes (ils seraient **7 millions**) s'efforcent de survivre tant bien que mal dans les grandes cités.

- **Population et ressources**

Même si l'Amérique latine dans son ensemble connaît d'incontestables transformations économiques, **une part importante de la population se trouve exclue du progrès**, vit dans le dénuement et souffre de malnutrition. La faim n'a pas complètement disparu du Nordeste brésilien et de l'altiplano.

Les latino-américaines se caractérisent par une très grande inégalité dans le partage des richesses. Un écart de niveau vie considérable sépare une petite minorité de riches qui étalent leur luxe de la

masse des pauvres qui vivent avec peine dans les campagnes, faute de terres, ou dans les bidonvilles, faute de travail. La violence des contrastes sociaux favorise la formation de **mouvements révolutionnaires**.

	Natalité (Pour 1 000 habitants)	Mortalité (Pour 1 000 habitants)	Mortalité (infantile pour 1 000 naissances)	P.N.B. par tête (en dollars)
Argentine	21	8	31	2 180
Bolivie	38	12		600
Brésil	27	8	63	2 550
Chili	23	6	19	1 770
Colombie	26	6		1 190
Cuba	17	6	11	
Guatemala	38	8	62	920
Jamaïque	25	6	18	1 260
Mexique	31	5,5	43	1 900
Paraguay	34	7		1 030
Pérou	31	8		1 090
Porto Rico	18	7	13	
Salvador	35	8	55	1 040
Venezuela	28	6	23	2 450

Source : ONU et Banque Mondiale.

V- Pays de la triade :

Ces pays sont situés dans l'hémisphère Nord d'où le nom de **pays du Nord**. Ce sont des pays riches : **(USA – Canada, Japon et l'Union européenne)**.

1- Les Etats-Unis d'Amérique :

Première puissance mondiale, les Etats-Unis ont vu leur position renforcée par le récent effacement de l'**U.R.S.S.**, mais le **Japon** et la **C.E.E.** (Communauté Economique Européenne) leur disputent le « **leadership** » économique.

Les performances de l'économie américaine se fondent sur une complémentarité d'activités dynamiques : un secteur **agro-alimentaire** de pointe, un **complexe militaro-industriel** développé, des **activités de service** de plus en plus diversifiées et un secteur de **haute technologie et de recherche**.

La société américaine vante la réussite matérielle et l'enrichissement individuel. Le capitalisme est le fondement de l'économie, malgré l'importance de l'Etat.

Alors que la population des Etats-Unis représente à peine **5%** de la population mondiale, leur part dans la production mondiale des biens et des services est de **20%**.

Le sous-sol contient à la fois des ressources **naturelles, énergétiques et minérales**, en grandes quantités. Une telle puissance provient d'abord de la mise en valeur des terres agricoles et de ses ressources (**pétrole, charbon...**).

2- L'Union européenne :

C'est la **France** qui a eu l'initiative d'une politique de coopération en **Europe**. **Jean Monnet**, le Premier, lança l'idée d'une coopération économique entre la France et l'**Allemagne** afin d'éviter le retour de la **guerre** en Europe.

Cette idée fut reprise par un autre français, **Robert Schuman**, alors ministre des Affaires étrangères, qui proposa la création d'une coopération dans les domaines alors très importants du **charbon** et de l'**acier**.

Il en sortit le **traité de Paris** (le **18 avril 1951**) qui mettait sur pied la Communauté européenne du charbon et de l'acier (**C.E.C.A.**) en supprimant les droits de douane sur les échanges de ces produits.

La C.E.C.A. regroupait, outre la France et l'**Allemagne fédérale**, l'**Italie** et les **trois pays** du **Benelux**. Le succès de la C.E.C.A. fut à l'origine de la création, **six ans** plus tard de la Communauté économique européenne (**C.E.E.**), qui regroupait les mêmes **six pays**.

3- Le Japon :

Longtemps replié sur lui-même, le « **Pays du Soleil Levant** » s'est brusquement transformé, à la fin du **XIXe siècle**, pour devenir le pays le plus moderne du continent asiatique.

A la fin de la Seconde Guerre mondiale, le Japon a été réduit à l'état de ruines ; mais au cours des dernières **décennies**, il a effectué un étonnant redressement : s'étant mis à l'école américaine, il est devenu aujourd'hui la **deuxième puissance** économique mondiale. Les produits japonais inondent la terre entière : automobiles, appareils photos, téléviseurs, ordinateurs, etc.

Cette réussite ne doit rien à des richesses naturelles qui sont absentes d'un **archipel** exigu mais doit tout à une **organisation sociale** d'une **cohésion** et d'une **efficacité** exceptionnelles.

Le Japon, qui dispose de peu de ressources naturelles, est devenu l'une des premières puissances économiques mondiales grâce à ses hommes et à leur extraordinaire capacité d'**organisation du travail**.

4- Les Pays du BRICS :

Ce sont : le **Brésil**, la **Russie**, l'**Inde**, la **Chine** et l'**Afrique du Sud**.

a- Le Brésil :

Un des livres importants sur le Brésil, écrit par Roger Bastide, portait pour titre « Brésil, terre des contrastes ». Ce titre a été repris pour bien d'autres régions et est devenu banal, mais nulle part sans doute il n'est aussi justifié.

Avec plus de **200 millions d'habitants** pour une superficie de **8 547 400 km²**. Le Brésil est une République fédérale de 22 Etats. Le géant d'Amérique du Sud est devenu une grande puissance économique. Ces dernières années, la croissance économique a été telle que l'on a parlé de « **miracle brésilien** ». Mais les oubliés de la croissance demeurent nombreux.

Le Brésil est l'une des dix premières puissances économiques du monde : il dispose du premier parc industriel de l'hémisphère sud, il est devenu sur les marchés d'exportation un concurrent redoutable pour des pays développés, la France notamment.

b- La Chine :

La Chine a toujours **intrigué** et même **passionné** les observateurs occidentaux : par sa **civilisation**, par son immensité et ses **contrastes naturels**, par ses fortes densités précocement établies, par sa **révolution** longtemps radicale qui a alimenté bien des **imaginations** et, aujourd'hui, par ses **revirements idéologiques** qui posent, directement, le problème du développement pour **un habitant de la Terre sur cinq**.

La société chinoise jouit cependant dans l'ensemble d'un niveau de vie incomparablement supérieur à celui qui était le sien dans le passé. Mais le **rationnement** y existe pour plusieurs **denrées** et des **disettes locales** se manifestent périodiquement, mais la **ration calorique** moyenne (**2 400 cal/jour**) est à peine inférieure à celle du Japon ; la crise du logement sévit dans les cités (où chaque habitant dispose de **3,7 m²** contre **10 en Russie** et **20 en France**). L'**équipement médical** et **scolaire** a **progressé** rapidement (il subsisterait environ **25 % d'analphabètes** dans la population adulte) et l'**espérance de vie** aurait atteint **68 ans**.