

**CHAPITRE II**  
**LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE**  
**DANS LE MONDE ET SES**  
**CONSÉQUENCES**

Corrections d'activités :

- Correction de l'activité sur le Mali (pages 204-205)
- Correction de l'activité sur la Chine (pages 202-203)
- Correction de l'activité sur les États-Unis (pages 208-209)

Documents

1. Vocabulaire : rappels de 6ème
- 2.
- 3.
- 4.

## **Correction de l'activité sur la croissance démographique au Mali (pages 204-205)**

1 – D'après ce graphique, depuis les années 1950, le taux de natalité au Mali est resté globalement stable autour de 50 ‰ (petite diminution depuis une dizaine d'années) alors que le taux de mortalité a fortement baissé, de 40 ‰ à environ 15 ‰. La conséquence de ces évolutions est un fort accroissement naturel, donc une forte augmentation de la population.

2 – Les prévisions suggèrent que le taux de natalité va baisser lentement et le taux de mortalité va continuer à baisser également, si bien que l'augmentation de la population au Mali va rester forte pendant tout le XXI<sup>ème</sup> siècle.

3 – Cette croissance démographique pose des problèmes dans le domaine de la scolarisation car le Mali n'a pas suffisamment d'écoles ni d'enseignants pour tous les enfants. Dans le domaine de l'emploi, il y aura plusieurs centaines de milliers de jeunes supplémentaires chaque année qui chercheront un travail, et risqueront d'être réduits au chômage.

4 – Les infrastructures manquantes au Mali sont non seulement les écoles, les transports modernes et les hôpitaux, mais aussi toutes les infrastructures nécessaires au confort moderne comme l'eau courante, l'électricité, internet, ...

5 – Cette affirmation signifie que le Mali doit affronter une forte croissance démographique avec de faibles moyens : comme le pays est pauvre, il est d'autant plus difficile de construire les équipements et infrastructures dont la population a besoin pour mieux vivre. Le problème serait déjà difficile dans un pays riche, car l'augmentation de la population est rapide ; il est encore plus délicat dans un pays pauvre.

6 – Le schéma logique est : natalité forte et mortalité en baisse → croissance de la population → besoins d'accès à l'eau, de transports, d'emploi et d'écoles.

## **Correction de l'activité sur la croissance démographique au Mali (pages 204-205)**

1 – D'après ce graphique, depuis les années 1950, le taux de natalité au Mali est resté globalement stable autour de 50 ‰ (petite diminution depuis une dizaine d'années) alors que le taux de mortalité a fortement baissé, de 40 ‰ à environ 15 ‰. La conséquence de ces évolutions est un fort accroissement naturel, donc une forte augmentation de la population.

2 – Les prévisions suggèrent que le taux de natalité va baisser lentement et le taux de mortalité va continuer à baisser également, si bien que l'augmentation de la population au Mali va rester forte pendant tout le XXI<sup>ème</sup> siècle.

3 – Cette croissance démographique pose des problèmes dans le domaine de la scolarisation car le Mali n'a pas suffisamment d'écoles ni d'enseignants pour tous les enfants. Dans le domaine de l'emploi, il y aura plusieurs centaines de milliers de jeunes supplémentaires chaque année qui chercheront un travail, et risqueront d'être réduits au chômage.

4 – Les infrastructures manquantes au Mali sont non seulement les écoles, les transports modernes et les hôpitaux, mais aussi toutes les infrastructures nécessaires au confort moderne comme l'eau courante, l'électricité, internet, ...

5 – Cette affirmation signifie que le Mali doit affronter une forte croissance démographique avec de faibles moyens : comme le pays est pauvre, il est d'autant plus difficile de construire les équipements et infrastructures dont la population a besoin pour mieux vivre. Le problème serait déjà difficile dans un pays riche, car l'augmentation de la population est rapide ; il est encore plus délicat dans un pays pauvre.

6 – Le schéma logique est : natalité forte et mortalité en baisse → croissance de la population → besoins d'accès à l'eau, de transports, d'emploi et d'écoles.

## **Correction de l'activité sur la croissance démographique en Chine (pages 202-203)**

1 – La population de la Chine a fortement augmenté depuis 1950, d'environ 800 millions d'habitants : elle est passée de 550 millions à plus de 1,35 milliard d'habitants.

2 – En 1979, le gouvernement chinois a décidé de mettre en œuvre une politique de limitation des naissances, par des sanctions matérielles aux couples ayant deux enfants ou plus (« politique de l'enfant unique »). Entre 1970 et 2000, le taux de fécondité en Chine est passé de plus de 5 enfants par femme à moins de 2. Aujourd'hui, une famille chinoise classique est composée d'une mère, un père, un enfant.

3 – a/ Au premier plan, on voit une mère portant dans ses bras un enfant ravissant et réjoui : la mère et l'enfant semblent heureux. Au deuxième plan, on voit une affiche qui suggère que la Chine va être envahie par les bébés. b/ Le message de l'affiche est de montrer les dangers d'une natalité non maîtrisée : les slogans sont inquiétants (« Alerte ... » et « ... penser à l'avenir ») de même que l'image, qui suggère que la Chine est déjà remplie à ras-bord et attaquée par une invasion de bébés ! c/ Le but de cette affiche est donc de soutenir la politique de l'enfant unique du gouvernement chinois.

4 – En 2015, le gouvernement chinois a abandonné la politique de l'enfant unique pour plusieurs raisons convergentes : le déséquilibre fille-garçon provoqué par cette politique (117 garçons pour 100 filles, pour des raisons souvent inavouables : avortement, élimination discrète après la naissance) + le vieillissement de la population, avec des personnes âgées sans famille ou abandonnées + le succès de la politique de l'enfant unique pendant plus de 30 ans, qui a permis la stabilisation de la population chinoise.

5 – La population a fortement augmenté à la fois dans les provinces très peu peuplées de l'Ouest (Tibet, Xinjiang) et dans les provinces côtières (Jiangsu près de Shanghai, Fujian entre Shanghai et Hong-Kong).

6 - L'exode rural, c'est-à-dire la fuite des habitants des campagnes vers la ville, dans l'espoir de connaître de meilleures conditions de vie, a provoqué l'urbanisation rapide de la Chine. Les villes chinoises deviennent très peuplées, mais les conditions de vie sont décevantes pour les migrants, les pollutions sont dangereuses, les axes de transports sont congestionnés par les embouteillages ...

## **Correction de l'activité sur la croissance démographique en Chine (pages 202-203)**

1 – La population de la Chine a fortement augmenté depuis 1950, d'environ 800 millions d'habitants : elle est passée de 550 millions à plus de 1,35 milliard d'habitants.

2 – En 1979, le gouvernement chinois a décidé de mettre en œuvre une politique de limitation des naissances, par des sanctions matérielles aux couples ayant deux enfants ou plus (« politique de l'enfant unique »). Entre 1970 et 2000, le taux de fécondité en Chine est passé de plus de 5 enfants par femme à moins de 2. Aujourd'hui, une famille chinoise classique est composée d'une mère, un père, un enfant.

3 – a/ Au premier plan, on voit une mère portant dans ses bras un enfant ravissant et réjoui : la mère et l'enfant semblent heureux. Au deuxième plan, on voit une affiche qui suggère que la Chine va être envahie par les bébés. b/ Le message de l'affiche est de montrer les dangers d'une natalité non maîtrisée : les slogans sont inquiétants (« Alerte ... » et « ... penser à l'avenir ») de même que l'image, qui suggère que la Chine est déjà remplie à ras-bord et attaquée par une invasion de bébés ! c/ Le but de cette affiche est donc de soutenir la politique de l'enfant unique du gouvernement chinois.

4 – En 2015, le gouvernement chinois a abandonné la politique de l'enfant unique pour plusieurs raisons convergentes : le déséquilibre fille-garçon provoqué par cette politique (117 garçons pour 100 filles, pour des raisons souvent inavouables : avortement, élimination discrète après la naissance) + le vieillissement de la population, avec des personnes âgées sans famille ou abandonnées + le succès de la politique de l'enfant unique pendant plus de 30 ans, qui a permis la stabilisation de la population chinoise.

5 – La population a fortement augmenté à la fois dans les provinces très peu peuplées de l'Ouest (Tibet, Xinjiang) et dans les provinces côtières (Jiangsu près de Shanghai, Fujian entre Shanghai et Hong-Kong).

6 - L'exode rural, c'est-à-dire la fuite des habitants des campagnes vers la ville, dans l'espoir de connaître de meilleures conditions de vie, a provoqué l'urbanisation rapide de la Chine. Les villes chinoises deviennent très peuplées, mais les conditions de vie sont décevantes pour les migrants, les pollutions sont dangereuses, les axes de transports sont congestionnés par les embouteillages ...

## Correction de l'activité sur la croissance démographique aux États-Unis (pages 208-209)

1 – La population des États-Unis a fortement augmenté entre 1950 et 2015, elle est passée de 158 à 325 millions d'habitants, ce qui représente approximativement un doublement de la population en 60 ans. Il est probable que la population des États-Unis continue à augmenter régulièrement jusqu'en 2050, et atteignent alors 400 millions d'habitants.

2 – Cette croissance démographique ne s'explique pas par la natalité, qui est comparable à celles des autres pays riches (Europe de l'Ouest) qui ont terminé leur transition démographique, mais par l'immigration : le solde migratoire annuel des États-Unis est supérieur à 1 million de personnes ! Les immigrés en Amérique du Nord sont majoritairement originaires d'Amérique latine.

3 – Plusieurs éléments montrent la part croissante des Hispaniques dans la population américaine : on estime que le nombre d'Hispaniques va passer de 60 à 120 millions, ce qui représente une nette augmentation de leur poids dans la population totale (de 17 à 29%). Ils sont déjà la première minorité, plus nombreux que les Afro-américains. Enfin, ils ont déjà des fonctions importantes (politiques, économiques, culturelles ...) dans la société américaine, notamment dans les régions où ils sont nombreux, comme à Los Angeles, en Californie.

4 – Les Hispaniques vivent surtout dans le Sud des États-Unis, près de la frontière avec le Mexique. Mais ils se diffusent aussi au-delà des États frontaliers, y compris sur la côte atlantique (forte communauté hispanique dans l'État de New-York). En Floride, ils sont souvent originaires de Cuba.

5 – On parle de vieillissement de la population américaine car la proportion de personnes âgées dans la population totale a doublé entre 1975 et aujourd'hui : elle est passée de 10 à plus de 20 % ! Par conséquent, les activités économiques sont plus orientées vers les vieux : on fait moins de jardins d'enfants mais plus de voitures électriques... On construit même parfois des « villes pour vieux », alors qu'ailleurs on construit des parcs pour enfants.

6 -

	<b>Mali</b>	<b>Chine</b>	<b>États-Unis</b>
<i>Points communs</i>			
<i>Différences</i>			

## RAPPELS DE 6<sup>ème</sup>

- ..... : c'est le nombre de naissance par an
- ..... : c'est le nombre de décès par an
- ..... : c'est le nombre de personnes qui partent de leur pays pour longtemps.
- ..... : c'est le nombre de personnes qui s'installent dans le pays.
- ..... : natalité – mortalité
- ..... : immigration – émigration
- ..... : c'est la population dans les campagnes.
- ..... : c'est la population des villes.
- ..... : c'est le départ des habitants des campagnes vers les villes.
- ..... : c'est le développement des villes.

## RAPPELS DE 6<sup>ème</sup>

- ..... : c'est le nombre de naissance par an (pour 1000 habitants)
- ..... : c'est le nombre de décès par an (pour 1000 habitants)
- ..... : c'est le nombre de personnes qui partent de leur pays pour longtemps.
- ..... : c'est le nombre de personnes qui s'installent dans le pays.
- ..... : natalité – mortalité
- ..... : immigration – émigration
- ..... : c'est la population dans les campagnes.
- ..... : c'est la population des villes.
- ..... : c'est le départ des habitants des campagnes vers les villes.
- ..... : c'est le développement des villes.

## 2. Je connais le vocabulaire de la démographie

● Associez chaque mot à sa définition.

- |                                       |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|
| A. La croissance démographique        | ■ | ■ | 1. L'augmentation de la part des personnes âgées.                     |
| B. Le taux de natalité                | ■ | ■ | 2. Le nombre d'enfants par femme.                                     |
| C. Le vieillissement de la population | ■ | ■ | 3. La différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès. |
| D. L'accroissement naturel            | ■ | ■ | 4. L'augmentation de la population.                                   |
| E. Le taux de fécondité               | ■ | ■ | 5. Le nombre de naissances pour 1 000 habitants.                      |

## 3. Je complète un tableau sur la croissance démographique et ses effets

● Complétez le tableau ci-dessous avec les mots suivants

a. Le rajeunissement de la population ● b. Forte natalité ● c. Des besoins en infrastructures de santé et d'éducation ● d. Mortalité en baisse ● e. Faible mortalité ● f. Le vieillissement de la population ● g. Le recours à l'immigration ● h. Faible natalité

	Forte croissance démographique	Faible croissance démographique
Elle s'explique par....	- ..... - .....	- ..... - .....
Elle entraîne...	- ..... - .....	- ..... - .....

## CORRECTION DES ACTIVITÉS P. 202 À 205 SUR LA POPULATION ET LE DÉVELOPPEMENT EN CHINE.

### Activité p. 202-203 (1) – Comment évolue la population chinoise depuis 1970 ?

1 – La population de la Chine a augmenté d'environ 800 millions d'habitants depuis 1950.

2 – La première campagne de planification des naissances du gouvernement chinois a été lancée en 1972. En 1979, le gouvernement a décidé d'infliger des sanctions matérielles aux couples ayant deux enfants ou plus (« politique de l'enfant unique »).

3 – Entre 1970 et 2000, le taux de fécondité en Chine est passé de plus de 5 (enfants par femme) à moins de 2. Aujourd'hui, une famille chinoise « moyenne » est composée d'une mère, un père, un enfant.

4 – La croissance démographique est ralentie depuis les années 1970-1980 : on suppose que la population chinoise devrait diminuer à partir de la décennie 2030-2040.

5 – Aujourd'hui, trois problèmes démographiques affectent la Chine : le nombre plus élevé de garçons par rapport aux filles (117 garçons pour 100 filles, pour des raisons souvent inavouables : avortement, élimination discrète après la naissance) ; le vieillissement de la population, avec des personnes âgées sans famille ou abandonnées ; l'exode rural, c'est-à-dire la fuite des habitants des campagnes vers la ville, dans l'espoir de connaître de meilleures conditions de vie. Les villes chinoises deviennent très peuplées, les conditions de vie sont décevantes pour les migrants mais les pollutions sont nombreuses et dangereuses.

Par ailleurs, le faible nombre de filles par rapport aux garçons s'explique par la préférence, dans la société chinoise, pour les garçons : pour se débarrasser des filles, certains couples chinois pratiquent l'avortement sélectif ou l'abandon (pur et simple ou par défaut d'alimentation) des nouveaux-nés filles.

### Activité p. 204-205 (2) – Le développement choisi par la Chine pour répondre aux besoins de la population est-il durable ?

1 – On dit que la Chine est « l'atelier du monde » car c'est dans les usines chinoises que sont produites une grande partie des marchandises manufacturées (jouets, électronique, ...) qui sont ensuite exportées et vendues dans le monde entier. (usine = grand atelier de fabrication)

2 – Le niveau de vie moyen de la population augmente fortement et régulièrement depuis les années 1980 : les Chinois sont mieux éduqués et mieux soignés, l'espérance de vie (66 à 73 ans) et l'IDH (0,59 à 0,77) sont en forte hausse.

3 – Le développement de la Chine est spectaculaire mais très inégal, à la fois sur le plan géographique et sur le plan social. Les provinces côtières, où sont produites les marchandises destinées à l'exportation, ont un PIB (= Produit Intérieur Brut) nettement plus élevé que les provinces intérieures. Certaines villes comme Shanghai ou Pékin sont très modernes et offrent un confort proche des capitales occidentales (pays riches) tandis que certaines zones rurales sont encore très pauvres. De plus, une partie de la population s'est enrichie mais la Chine compte encore un grand nombre de pauvres, qui n'ont pas de logement, de travail, de famille et vivent dans des conditions très précaires, notamment dans les villes.

4 – Les pollutions en Chine sont nombreuses : pollution de l'air (développement des voitures individuelles donc pollution par les gaz d'échappement, mais aussi fumées d'usines), pollution de l'eau (rejet de produits chimiques dangereux par les usines), dégradation des milieux naturels par l'urbanisation. Ces pollutions entraînent des problèmes de santé publique : 400.000 décès à cause de la pollution atmosphérique par exemple.

## CORRECTION DES ACTIVITÉS P. 212 À 215 SUR LE FRONT PIONNIER DU RONDÔNIA (BRÉSIL)

### Activité p. 212-213 (1) – Comment s'étend le peuplement dans le Rondônia ?

1 – Le Rondônia est une région du Brésil, dans la forêt amazonienne, à la frontière avec la Bolivie (plateau du Mato Grosso).

2 – Le front pionnier du Rondônia s'est formé à partir des années 1970 lorsque le gouvernement brésilien a mis en œuvre un programme de colonisation des terres, parallèlement à la construction d'une route (BR-364) à travers la forêt amazonienne, entre Cuiaba et Porto Velho.

3 – La population du Rondônia est passée de 36.000 à plus d'un million d'habitants en moins de 50 ans. La superficie agricole a également beaucoup augmenté, surtout dans les années 1970 et atteint aujourd'hui plusieurs millions d'hectares (pour comparaison, la superficie totale de la région Île de France est 1,2 million d'hectares).

4 – Les colons du Rondônia sont installés le long de la grande route (BR-364) mais aussi le long des routes secondaires qui partent de la route principale.

5 – Sur le croquis, le vert correspond à la forêt amazonienne, le brun aux espaces en cours de déforestation, le jaune aux clairières et espaces où la forêt ne repousse pas, le gris aux voies de circulation et le rouge aux bâtiments (scieries, logements).

### Activité p. 214-215 (2) – Le Rondônia peut-il se développer tout en préservant l'environnement et la culture indienne ?

1 – Les activités principales au Rondônia sont l'exploitation de la forêt (production de bois et de caoutchouc), les mines (d'étain et d'or) et l'élevage (grands troupeaux de bovins).

2 – Selon l'organisation Greenpeace, l'expansion de l'élevage entraîne la déforestation et la destruction rapide de la forêt primaire (= qui a toujours existé) d'Amazonie.

3 – Les premières conséquences de la colonisation du Rondônia pour les indiens Surui ont été la diffusion brutale des microbes et des maladies des Blancs, donc une forte mortalité et un effondrement démographique (la population a diminué de 95 % en 40 ans !).

4 – Pour protéger les Indiens et la forêt amazonienne, le gouvernement brésilien a créé, défini et délimité des « Terres indigènes », réservées aux peuples amérindiens.

5 – Les exploitants de bois ne respectent pas les règles concernant les « Terres indigènes » : les Surui sont contraints de faire appel au gouvernement brésilien pour survivre.

### Activité p. 216-217 – Les fronts pionniers et la déforestation

1 – On appelle « foyer de peuplement » les régions du monde où la population est nombreuse et où la densité est forte sur une grande superficie (villes et campagnes confondues). Les trois grands foyers de peuplement sont l'Asie de l'Est (Chine, Corée, Japon, Vietnam, Philippines, Indonésie), l'Asie du Sud (Inde, Pakistan, Bangladesh) et l'Europe. Les foyers secondaires sont le golfe de Guinée, le Nord-Est américain et le Sud-Est du Brésil.

2 – Les fronts pionniers se situent généralement dans les régions équatoriales, à proximité des foyers de peuplement secondaires. Les fronts pionniers de Russie ou du Canada sont des cas différents (activités plutôt industrielles, climat et forêts polaires).

3 – Le lien entre fronts pionniers et déforestation est évident : en Amérique du Sud (Brésil, Bolivie), en Afrique (Cameroun, Centrafrique, RDC) et en Asie (Russie, Indonésie), les pays où des fronts pionniers sont ouverts sont ceux où la déforestation est la plus importante. En revanche, en Amérique du Nord, en Europe, en Chine, la forêt progresse (après des siècles de régression, depuis l'Antiquité).

4 – La surface forestière mondiale augmente dans les pays où la croissance démographique est faible ou négative (Europe occidentale), où l'urbanisation est forte et où les techniques agricoles modernes permettent de produire plus sur un territoire plus petit. En revanche, la déforestation concerne les pays dont la croissance démographique est forte (à quelques exceptions près).