

# La question du développement durable

## G 1. Les enjeux du développement durable

### I. Etude de cas : les transports à Fribourg

Comment la municipalité de Fribourg parvient-elle à développer les transports tout en respectant l'environnement ?

P 188-189

#### A. Le développement des transports en commun

- 1) Fribourg se trouve en Suisse. L'agglomération et le quartier Vauban sont bien équipés en transports en commun avec 5 lignes de tramway et 22 lignes de bus.
- 2) Cet usage est favorisé pour les familles car il y a des tarifs très attractifs.
- 4) Pour faciliter les déplacements à pied ou à vélo, la municipalité a interdit les voitures au centre-ville et augmenté les rues piétonnes.
- 5) Comme le parking à vélo est proche de la gare on n'a pas besoin de prendre la voiture pour se déplacer.

#### B. La limitation de la voiture

- 3) La municipalité a cherché à réduire la circulation automobile en limitant la vitesse à 30km/h, et en rapprochant toutes les activités des unes des autres. De fait, la voiture ne sert plus à rien.
- 6) Les habitants de Fribourg qui prennent la voiture pour se déplacer sont en diminution mais ils restent encore majoritaires. Le vélo est de très près le 2<sup>ème</sup> mode de transport.

Réponse : le grand défi des villes au XXI<sup>ème</sup> siècle est sa maîtrise des transports. Derrière cela se pose le problème de l'environnement mais aussi du modèle de société (individualiste ou collectif)

### II. Etude de cas : le recyclage des déchets à New Delhi

Comment une ONG (Organisation Non Gouvernementale) parvient-elle à combattre la pollution tout en créant des richesses et en aidant les pauvres ?

P 192-193

#### A. Recycler les déchets

- 1) Conserve India a été créé en 1998 par Anita et Shalabh Ahuja, à New Delhi, pour recycler les ordures ménagères.
- 2) Chaque jour, 8000 tonnes de déchets sont produits. 12000 tonnes sont recyclés chaque année.

#### B. Développer une activité économique

- 3) Les étapes du recyclage sont le ramassage, le triage, le lavage, le compressage et la transformation (ceintures, sacs à mains, colliers).
- 4) Ces marchandises sont destinées aux pays occidentaux. Les ventes ont rapporté en 2006 100000 euros.

#### C. Aider les populations pauvres

- 5) L'ONG fournit du travail aux habitants des bidonvilles. Ils sont protégés car ils disposent d'une assurance médicale et d'un système de retraite. De plus aucun enfant ne travaille.
- 6) Grâce aux bénéficiaires, une école a été créée et un service de micro-assurance pour les travailleurs.

Réponse : un problème majeur des grandes villes d'Inde est la gestion de ses déchets. Le recyclage est encore très marginal mais existe. La pauvreté, la pollution sont aussi des éléments importants de ces villes.

### III. Le développement durable

Quels sont les enjeux du développement durable ?

P 194-195

#### A. Définition

Documents 1 et 2

L'expression développement durable apparaît à la fin des années 1980. Elle définit un projet qui cherche à établir un meilleur équilibre entre :

- le développement social (bien-être pour tous)
- le développement économique (production de richesses)
- l'environnement (le respect de l'environnement)

Ce sont les 3 piliers ou enjeux du développement durable.

#### B. Sa mise en œuvre

Dans les pays riches, la qualité de la vie et de l'environnement est centrale. Dans les pays pauvres, le développement économique et social reste le problème majeur.

De multiples acteurs publics et privés se mobilisent pour sa mise en œuvre :

- dans les pays riches, les projets sont portés par les acteurs locaux à travers les Agenda 21 (plan d'action pour le développement durable élaboré par une localité après concertation avec les habitants)
- dans les pays pauvres, le développement durable est souvent soutenu par des ONG (exemple leçon 2)

Réponse : le développement durable est donc l'enjeu majeur du XXI<sup>ème</sup> siècle. Il n'est pas question que de la protection l'environnement mais bien du choix de vie ou de vie en société que nous voulons.



## G2. Les dynamiques de la population et le développement durable

### I. La croissance de la population chinoise

Comment évolue la population chinoise et comment vit-elle ?

P 202-205

#### A. La première population mondiale

Document 2 p 202

La population chinoise a très fortement augmenté depuis 1950 (elle a plus que doublé). Avec 1.35 milliard d'habitants, la Chine est le pays le plus peuplé du monde. Cela veut dire que ce pays a un accroissement naturel positif (plus de naissances que de décès).

Documents 3, 4, 5 et 6 p 202-203

Si l'Etat a encouragé la natalité au début, il a ensuite engagé une politique de limitation des naissances : c'est la politique de l'enfant unique.

#### B. De fortes concentrations urbaines

Documents projetés

Beijing est à l'image de son pays : en plein changement. On détruit tout ce qui est ancien au profit de nouvelles constructions et on n'hésite pas à étendre la ville. Elle est le centre du pouvoir communiste avec le parlement et le mausolée de Mao sur la place sur Tian An Men.

Shanghai est devenue en quelques années la capitale économique de la Chine. Le Pudong symbolise cette réussite. Mais en même temps, ce développement laisse de côté un nombre important de la population creusant ainsi les inégalités sociales.

#### C. De profondes inégalités entre Chinois

Documents 1, 3, 4 et 7 p 204-205

La Chine s'ouvre depuis peu au monde, et encore quelques bouts de son territoire. Elle est devenue un partenaire incontournable sur le marché économique et ne cesse de progresser. Elle est devenue « l'atelier du monde ». Avec sa main-d'œuvre nombreuse et bon marché, elle produit à moindre coût de nombreux objets qui sont ensuite exportés dans le monde entier. Mais tous les Chinois ne profitent pas de cette croissance économique.

### II. Population et développement

Comment répondre durablement aux besoins d'une population croissante ?

#### A. Une population qui augmente

P 210

En 2011, la population mondiale compte 7 milliards d'habitants. Elle a si fortement augmenté depuis 1800 qu'on parle d'explosion démographique. Aujourd'hui, cette croissance démographique ralentit.

P 209

Les inégalités entre les territoires sont marquées :

- l'Afrique enregistre la croissance démographique la plus spectaculaire
- en Europe la croissance est stabilisée (vieillesse de la population)
- sur les autres continents, la population augmente mais à un rythme moins soutenu

A l'échelle de la planète, l'humanité est de plus en plus concentrée dans les pays en développement, pour la moitié en Asie et en Afrique.

## **B. Des enjeux pour le développement durable**

P 188 + 206

La croissance démographique mondiale s'accompagne d'une forte urbanisation : plus d'un homme sur deux vit en ville. Assurer les besoins de tous nécessite une répartition plus juste des richesses et un meilleur respect de l'environnement.

P 211

Avec l'essor économique, la pollution se développe et les ressources non-renouvelables (charbon, pétrole, gaz,...) s'épuisent.

## **III. Une étude de cas : le front pionnier au Brésil**

Comment s'étend le peuplement brésilien en Amazonie ?

P 212-215

### **A. La formation du front pionnier**

- 1) Rondônia se trouve au Brésil.
- 2) A partir des années 1970 l'Etat construisit une route. Les 1<sup>ers</sup> colons à s'y installer étaient des petits paysans.
- 3) La population comme la superficie agricole ont fortement augmenté depuis 1950.

### **B. Les activités du front pionnier**

- 1) L'activité principale est l'élevage. On y exploite aussi du bois, du caoutchouc, de l'étain et de l'or.

### **C. Les conséquences négatives**

- 2) Selon Greenpeace, les conséquences de ce front pionnier est la destruction de la forêt.
- 3) Beaucoup d'indiens Surui sont morts de maladie au contact des blancs.
- 4) Pour protéger les forêts et les Indiens, le gouvernement brésilien a créé des réserves naturelles et des terres indigènes.

Réponse : à partir des années 1970, le gouvernement brésilien encourage la conquête de l'immense forêt amazonienne. Des colons venant des régions pauvres et peuplées du Brésil partent s'installer en Amazonie, donnant naissance à un front pionnier. Mais ce développement se fait aux dépens de l'environnement et met en danger les Indiens qui vivaient jusqu'à présent sur ce territoire.

## **IV. Les fronts pionniers**

Comment le peuplement s'étend-il à de nouveaux espaces ?

P 218-221

### **A. La conquête de nouvelles terres**

P 216

Les principales zones pionnières se situent dans les pays en développement du monde tropical : l'Amazonie, l'Indonésie, l'Afrique occidentale et centrale. Dans les pays développés, les fronts

pionniers n'existent que dans les grands pays continentaux.

Les buts sont :

- industriels et stratégiques : exploiter les ressources énergétiques
- politiques : affirmer une présence humaine dans des régions frontalières disputées entre plusieurs Etats

## B. Une réponse durable au développement ?

- L'environnement souffre de cette exploitation rapide :
- (p 217) les déforestations : destructions de la forêt pour utiliser des terres à des fins non forestières
- (document 2 p 218+document 2 p 220) la vie des peuples indigènes est menacée

Le monde s'inquiète de plus en plus de cette situation. Des accords se passent entre certains Etats et ONG pour mieux protéger les espaces forestiers et les populations qui y vivent.

