

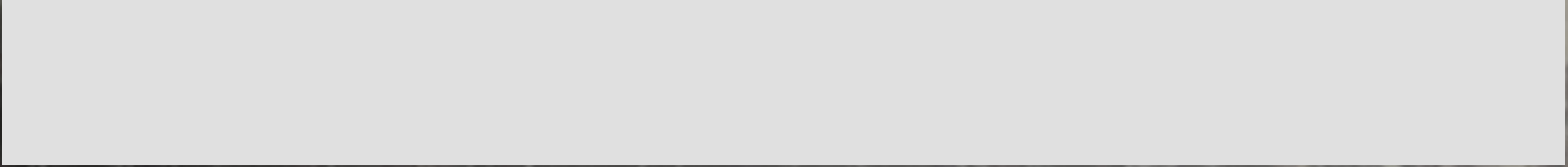
Croissance démographique et
développement durable en Chine



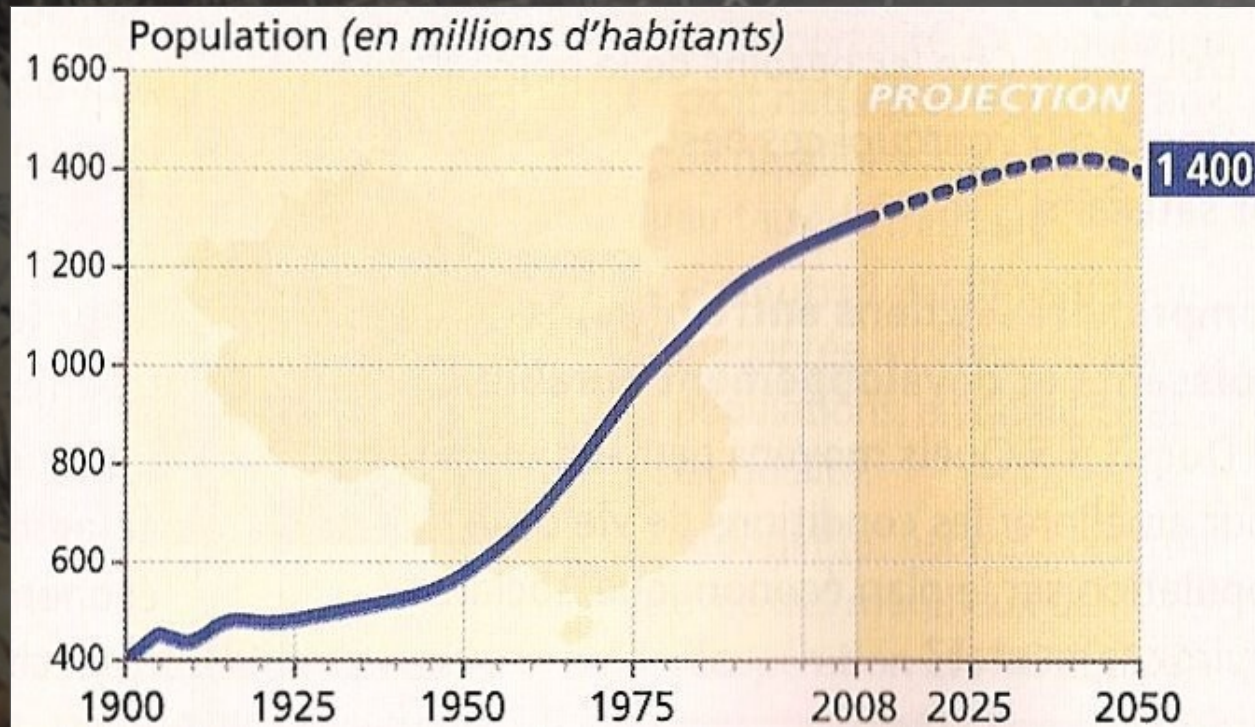
Template Magnard 2010
Clipart Belin 2010



Comment a évolué la population chinoise depuis le début du XX^e siècle ?



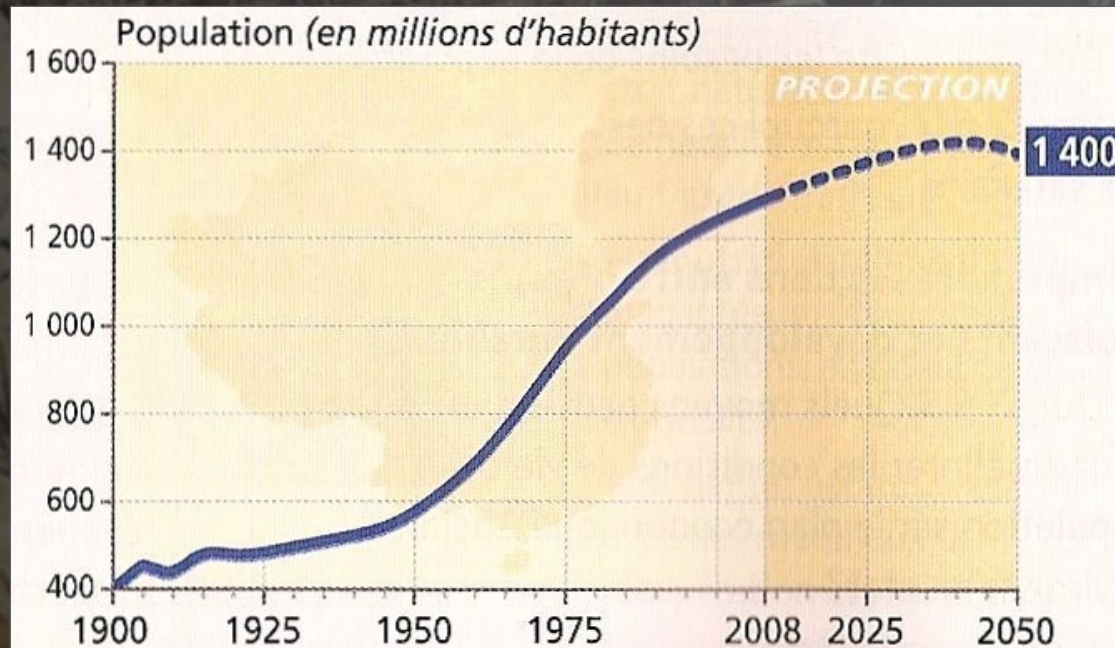
L'évolution de la population chinoise



Voici la correction.

La population chinoise a fortement augmenté depuis un siècle (on parle de croissance démographique), jusqu'à atteindre 1,3 milliard d'habitants : la Chine est le pays le plus peuplé de la planète.

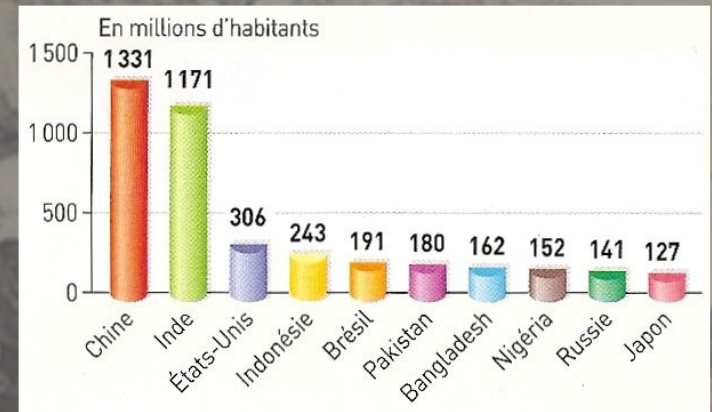
L'évolution de la population chinoise



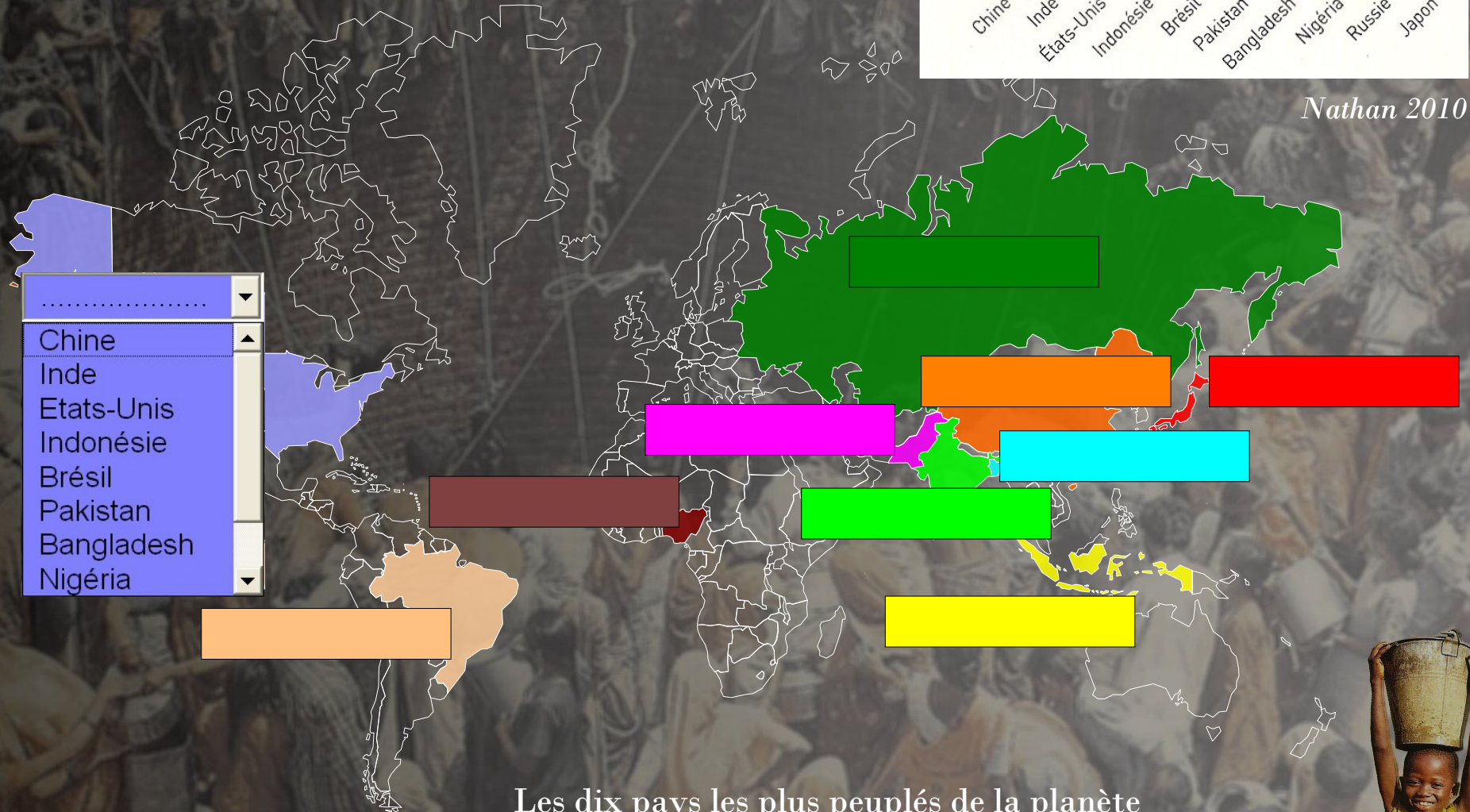
Magnard 2010



Quels sont les pays les plus peuplés de la planète ?



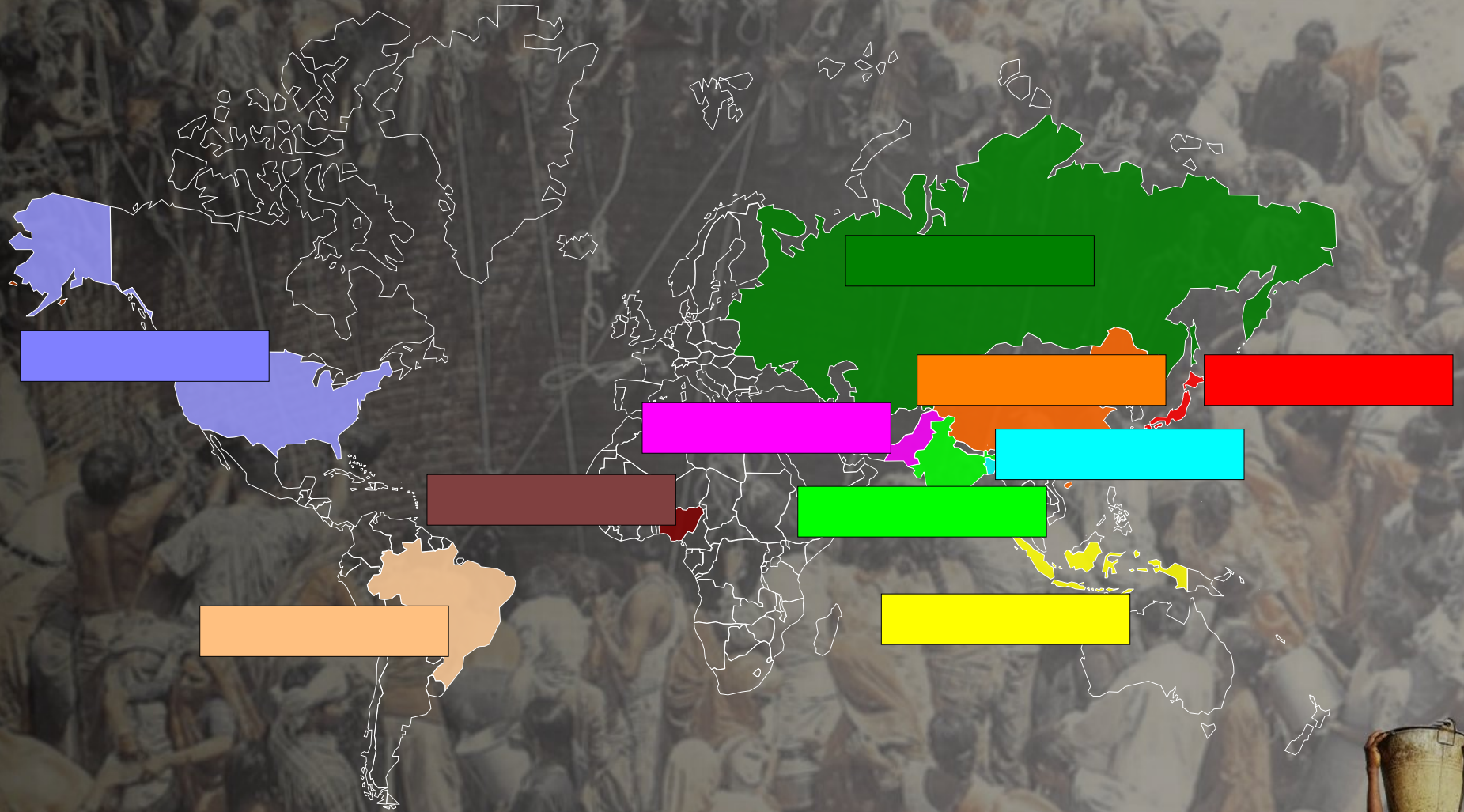
Nathan 2010



Les dix pays les plus peuplés de la planète



Voici la correction.



Les dix pays les plus peuplés de la planète



Comment la Chine essaie-t-elle d'assurer le développement de plus de 1,3 milliards d'habitants ?

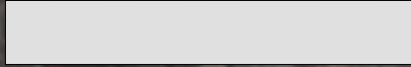


L'évolution démographique de la Chine

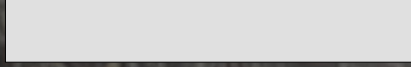


Décris l'évolution de la population chinoise en distinguant quatre périodes.

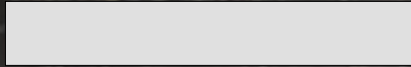
1900-1950



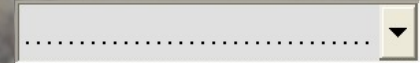
1950-1980



1980-2008



2008-2040 (projection)

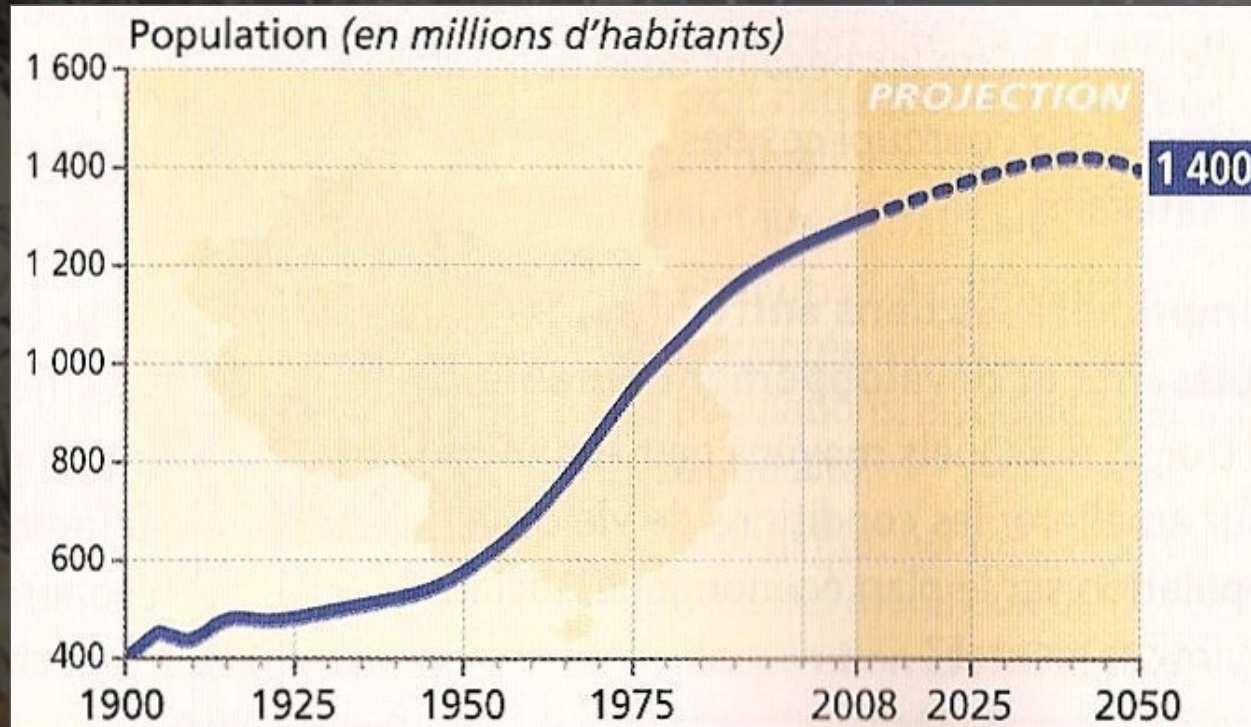


forte augmentation

croissance ralentie

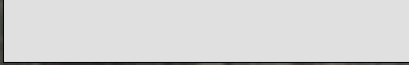
faible augmentation

L'évolution de la population chinoise

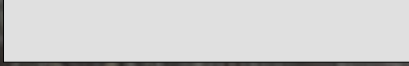


Voici la correction.

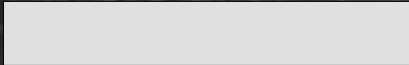
1900-1950



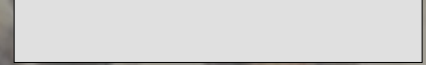
1950-1980



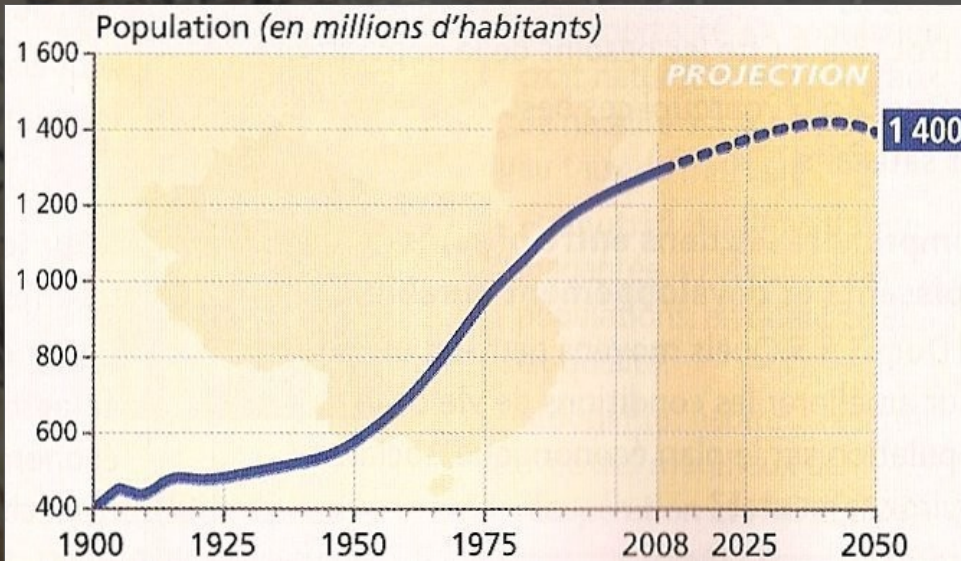
1980-2008



2008-2040 (projection)



L'évolution de la population chinoise



Magnard 2010

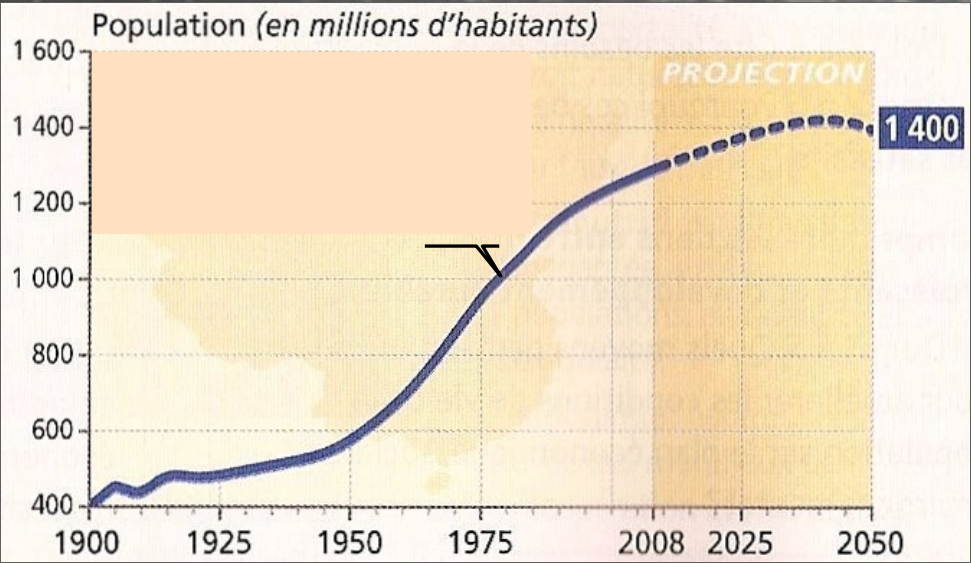


Cette affiche de film illustre la politique mise en place par l'Etat chinois en 1979. Explique le ralentissement de la croissance démographique entre 1980 et 2008.

Affiche du film *Une famille chinoise*



L'évolution de la population chinoise

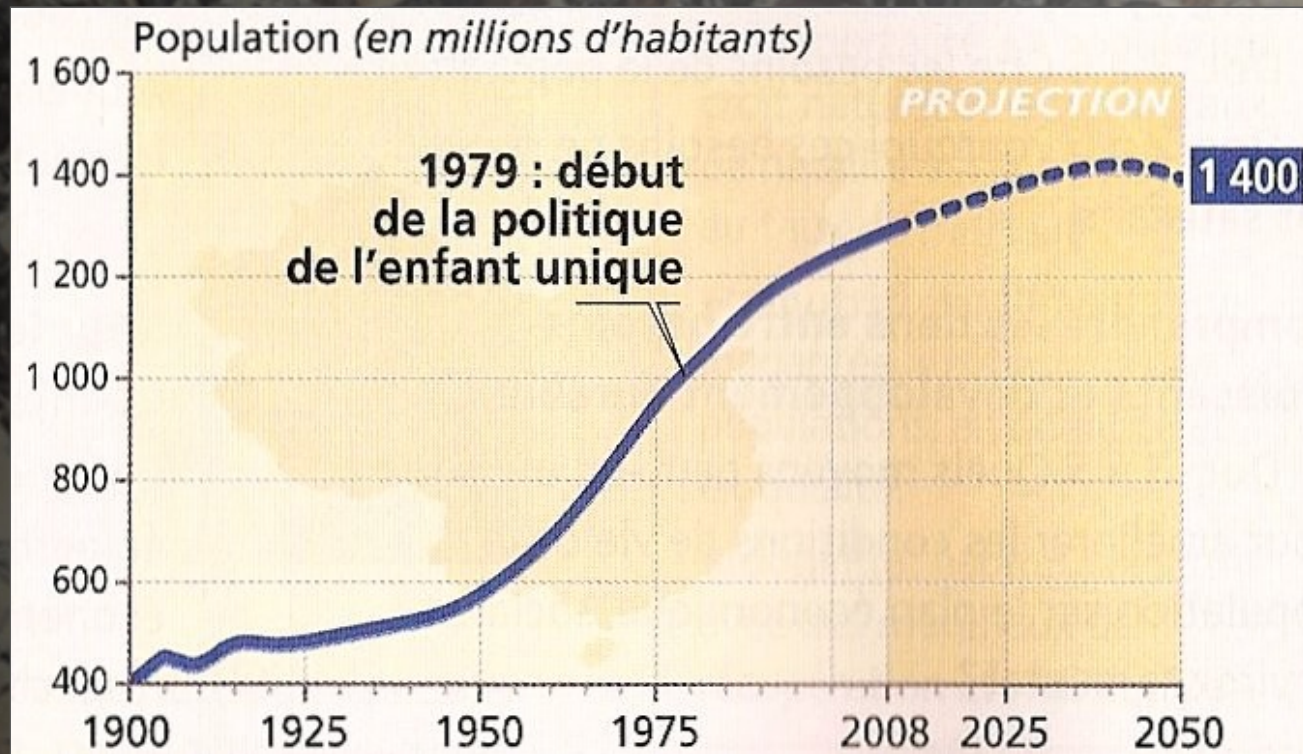


Magnard 2010



Voici la correction.

L'évolution de la population chinoise



Les couples ayant un seul enfant ont des avantages matériels (logement, prime...) qu'ils perdent au deuxième enfant.

Magnard 2010



Surligne en jaune les nouveaux problèmes démographiques et en rouge les problèmes économiques et sociaux induits.

Le pourcentage des 65 ans ou plus devrait doubler, passant de 8 % en 2005 à 16 % en 2030. Or il n'existe aucun système généralisé de retraite en Chine. Par ailleurs le recensement de 2000 a révélé le déséquilibre numérique croissant entre garçons et filles. En Chine, on est passé de 107 garçons pour 100 filles en 1982 à 117 en 2000. Ce déséquilibre est lié à la pratique en plein essor de l'avortement sélectif des filles. Il est aggravé par la surmortalité des filles, due à une moindre attention à leur alimentation et à leur santé. Dans la société chinoise, les fils sont préférés car ils offrent de nombreux avantages : perpétuation de la lignée, prise en charge des parents dans leur vieillesse, soutien économique.

D'après Isabelle Attane, « Les défis de la Chine : plus de filles, moins de personnes âgées », Populations et sociétés n° 416, Ined, octobre 2005

Les nouveaux défis démographiques de la Chine



Voici la correction.

Le pourcentage des 65 ans ou plus devrait doubler, passant de 8 % en 2005 à 16 % en 2030. Or il n'existe aucun système généralisé de retraite en Chine. Par ailleurs le recensement de 2000 a révélé le déséquilibre numérique croissant entre garçons et filles. En Chine, on est passé de 107 garçons pour 100 filles en 1982 à 117 en 2000. Ce déséquilibre est lié à la pratique en plein essor de l'avortement sélectif des filles. Il est aggravé par la surmortalité des filles, due à une moindre attention à leur alimentation et à leur santé. Dans la société chinoise, les fils sont préférés car ils offrent de nombreux avantages : perpétuation de la lignée, prise en charge des parents dans leur vieillesse, soutien économique.

D'après Isabelle Attane, « Les défis de la Chine : plus de filles, moins de personnes âgées », Populations et sociétés n° 416, Ined, octobre 2005

Les nouveaux défis démographiques de la Chine



*Les liens entre la croissance démographique
et les besoins de la population*



Décris et explique la relation entre la croissance démographique et les besoins de la population. Rédige ta réponse sur la diapositive suivante.



[La croissance de la population en Chine] augmente en particulier les besoins en alimentation et en emplois. Par exemple, la production de céréales devra augmenter de 4,5 millions de tonnes par an pour répondre aux besoins de la population. Pour cela, il faudra améliorer la technologie agricole et la gestion des ressources du sol. La Chine devra peut-être importer davantage de céréales.

Michel Andrieu « La démographie en Chine : une bombe à retardement », Programme de l'OCDE sur l'avenir, 2009

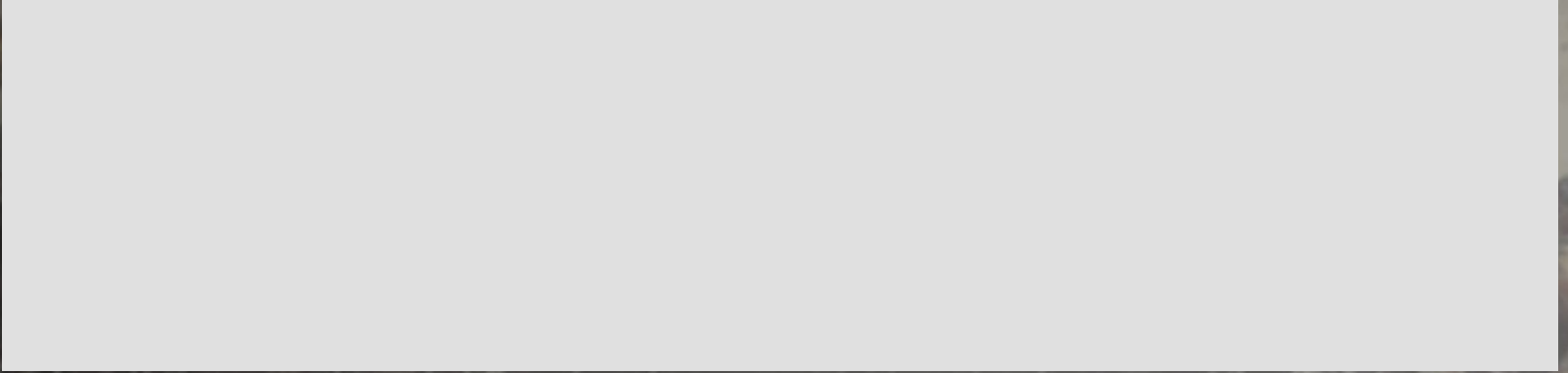
Pour permettre aux 400 millions de Chinois les plus pauvres d'accéder à la consommation, il faut soulager leurs dépenses dans les 2 secteurs où les besoins sont les plus forts : l'éducation et la santé. Or, pour la santé, l'Etat chinois dépense 4 fois moins que les pays européens.

D'après le Monde, 12 mai 2009

La Chine face à la croissance de sa population



Rédige ta réponse.



[La croissance de la population en Chine] augmente en particulier les besoins en alimentation et en emplois. Par exemple, la production de céréales devra augmenter de 4,5 millions de tonnes par an pour répondre aux besoins de la population. Pour cela, il faudra améliorer la technologie agricole et la gestion des ressources du sol. La Chine devra peut-être importer davantage de céréales.

Michel Andrieu « La démographie en Chine : une bombe à retardement », Programme de l'OCDE sur l'avenir, 2009

Pour permettre aux 400 millions de Chinois les plus pauvres d'accéder à la consommation, il faut soulager leurs dépenses dans les 2 secteurs où les besoins sont les plus forts : l'éducation et la santé. Or, pour la santé, l'Etat chinois dépense 4 fois moins que les pays européens.
D'après le Monde, 12 mai 2009

La Chine face à la croissance de sa population



Voici la correction.

Plus la population chinoise augmente, plus il faut de nourriture (et d'emplois). Pour subvenir à ces besoins en alimentation, la Chine doit produire et peut-être importer davantage de céréales. Il faut également investir dans l'éducation et la santé.

[La croissance de la population en Chine] augmente en particulier les besoins en alimentation et en emplois. Par exemple, la production de céréales devra augmenter de 4,5 millions de tonnes par an pour répondre aux besoins de la population. Pour cela, il faudra améliorer la technologie agricole et la gestion des ressources du sol. La Chine devra peut-être importer davantage de céréales.

Michel Andrieu « La démographie en Chine : une bombe à retardement », Programme de l'OCDE sur l'avenir, 2009

La Chine face à la croissance de sa population



Observe ce reportage vidéo. Quel secteur économique la Chine a-t-elle choisi de développer pour financer les besoins de sa population ? *Que dénonce le reportage ?*

Reportage diffusé sur TDTV, 29 décembre 2009



Voici la correction.

L'industrie (exemple : usines de jouets, de vêtements, de téléviseurs...) a été développée : on parle d'industrialisation et de croissance économique.

Cependant les conditions de travail dans les usines chinoises sont difficiles.

Reportage diffusé sur TDTV



Relie les mots à leur définition.

Croissance démographique

Croissance économique

Industrialisation

augmentation des richesses produites

développement de l'industrie

augmentation de la population

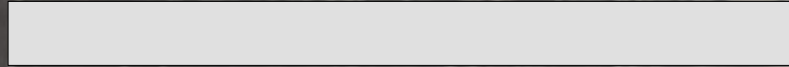
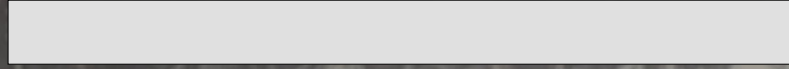
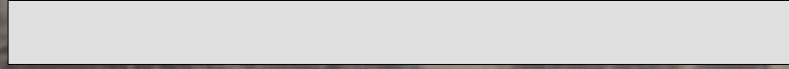


Voici la correction.

Croissance démographique

Croissance économique

Industrialisation



A quels domaines correspondent ces indicateurs de développement ?

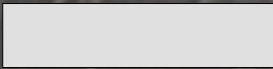
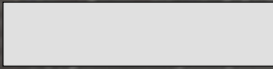
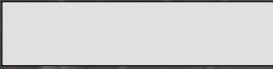
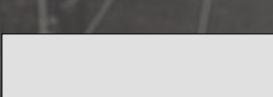
Indicateurs de développement		1950	2009
PIB / hab. ¹	<input type="text"/>	614 \$	3 600 \$
Espérance de vie	<input type="text"/>	39 ans	73 ans
Mortalité infantile	<input type="text"/>	195 ‰	20 ‰
Taux d'alphabétisation	<input type="text"/>	1980	
	santé	67,6 %	88,1 %
IDH ²	éducation richesse	0,55	0,772

Quelques indicateurs de développement

1. PIB / habitant : ensemble des richesses produites dans un pays en un an rapporté au nombre d'habitants
2. IDH : Indicateur de développement humain (de 0 à 1)



Voici la correction.

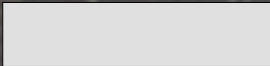
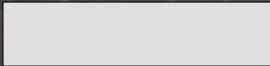

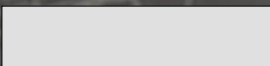
Indicateurs de développement		1950	2009
PIB / hab. ¹		614 \$	3 600 \$
Espérance de vie		39 ans	73 ans
Mortalité infantile		195 ‰	20 ‰
Taux d'alphabétisation		1980 67,6 %	88,1 %
IDH ²		0,55	0,772

Quelques indicateurs de développement

1. PIB / habitant : ensemble des richesses produites dans un pays en un an rapporté au nombre d'habitants
2. IDH : Indicateur de développement humain (de 0 à 1)



Surligne en jaune l'indicateur qui résume le niveau de développement.

Indicateurs de développement		1950	2009
PIB / hab. ¹		614 \$	3 600 \$
Espérance de vie		39 ans	73 ans
Mortalité infantile		195 ‰	20 ‰
Taux d'alphabétisation		1980 67,6 %	88,1 %
IDH ²		0,55	0,772

Quelques indicateurs de développement

1. PIB / habitant : ensemble des richesses produites dans un pays en un an rapporté au nombre d'habitants

2. IDH : Indicateur de développement humain (de 0 à 1)



Voici la correction.

Indicateurs de développement		1950	2009
PIB / hab. ¹		614 \$	3 600 \$
Espérance de vie		39 ans	73 ans
Mortalité infantile		195 ‰	20 ‰
Taux d'alphabétisation		1980 67,6 %	88,1 %
IDH ²		0,55	0,772

Quelques indicateurs de développement

PIB / habitant : ensemble des richesses produites dans un pays en un an rapporté au nombre d'habitants

IDH : Indicateur de développement humain (de 0 à 1)



Comment a évolué l'IDH depuis 1950 ? Qu'est-ce que cela signifie ?

Indicateurs de développement		1950	2009
PIB / hab. ¹		614 \$	3 600 \$
Espérance de vie		39 ans	73 ans
Mortalité infantile		195 ‰	20 ‰
Taux d'alphabétisation		1980 67,6 %	88,1 %
IDH ²		0,55	0,772

Quelques indicateurs de développement

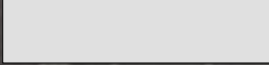
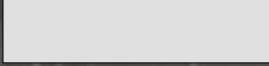
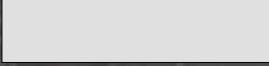
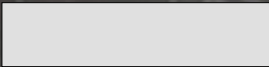
PIB / habitant : ensemble des richesses produites dans un pays en un an rapporté au nombre d'habitants

IDH : Indicateur de développement humain (de 0 à 1)



Voici la correction.

L'IDH a augmenté, ce qui signifie que la Chine s'est développée.

Indicateurs de développement		1950	2009
PIB / hab. ¹		614 \$	3 600 \$
Espérance de vie		39 ans	73 ans
Mortalité infantile		195 ‰	20 ‰
Taux d'alphabétisation		1980 67,6 %	88,1 %
IDH ²		0,55	0,772

Quelques indicateurs de développement

PIB / habitant : ensemble des richesses produites dans un pays en un an rapporté au nombre d'habitants

IDH : Indicateur de développement humain (de 0 à 1)



A quoi voit-on que la Chine s'est développée sur cette image ?

Une famille de la nouvelle classe moyenne chinoise pose devant ses achats alimentaires de la semaine



Bordas 2010



Voici la correction (*ne pas noter*).

- Membres de la famille en bonne santé
- Appartement neuf et confortable (ex: chauffage)
- Achats alimentaires nombreux et coûteux (ex: viande)

Une famille de la nouvelle classe moyenne chinoise pose devant ses achats alimentaires



Bordas 2010



Les problèmes que pose la croissance économique



Explique l'image grâce au tableau.



Gare de Fuyang, Chine de l'est

	Villes	Campagnes
Population illettrée	2,5 %	8,7 %
Espérance de vie	75 ans	69 ans
Salaire annuel moyen	1 000 \$	300 \$

Villes et campagnes chinoises



Voici la correction.

De nombreux Chinois quittent les campagnes pour les villes car ils sont attirés par les meilleures conditions de vie : c'est l'exode rural.

Gare de Fuyang, Chine de l'est



Villes et campagnes chinoises

	Villes	Campagnes
Population illettrée	2,5 %	8,7 %
Espérance de vie	75 ans	69 ans
Salaire annuel moyen	1 000 \$	300 \$



Quelle réalité doivent affronter les *mingongs*, les migrants ruraux ?

Des *mingongs*, Baanxi



Nathan 2010



Voici la correction (*ne pas noter*).

Beaucoup de *mingongs* doivent vivre de petits boulots et ont beaucoup de mal à sortir de la pauvreté.

Des *mingongs*, Baanxi



Nathan 2010



Lis attentivement ce texte.

La croissance économique a de fortes conséquences environnementales. La Chine est devenue la principale émettrice de SO₂ (dioxyde de soufre), un gaz dangereux pour la santé, essentiellement à cause de l'industrialisation. La croissance urbaine exige de forts besoins en eau et 400 des 600 villes chinoises souffrent de pénurie, comme 30 millions de ruraux. Cette croissance urbaine se fait aux dépens des terres agricoles, pourtant fondamentales pour nourrir une population de plus en plus nombreuse.

Les enjeux environnementaux



Quels problèmes environnementaux posent les croissances démographiques et économiques ?



Belin 2010



Magnard 2010



www.developpementdurable.com



Voici la correction.

recul des terres agricoles



Belin 2010

pénurie d'eau



Magnard 2010 www.developpementdurable.com

pollution industrielle

