



# La croissance démographique et ses effets

Source documents : [lelivresscolaire.fr](http://lelivresscolaire.fr)

P'tit blog de Segpa



# Nos idées avant de commencer...



1

Combien d'Hommes la Terre compte-t-elle en 2015 ?

- 9 milliards.
- 7,4 milliards.
- 4,7 milliards.

2

Quels sont les deux pays les plus peuplés au monde ?

- La Chine et les États-Unis.
- La Chine et l'Inde.
- La Chine et le Japon.

3

La population mondiale est majoritairement :

- Rurale.
- Urbaine.

## Correction

1

Combien d'Hommes la Terre compte-t-elle en 2015 ?

- 9 milliards.
- 7,4 milliards.
- 4,7 milliards.

2

Quels sont les deux pays les plus peuplés au monde ?

- La Chine et les États-Unis.
- La Chine et l'Inde.
- La Chine et le Japon.

3

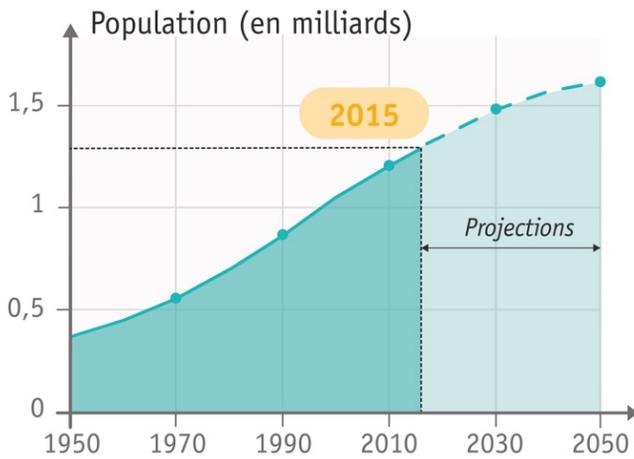
La population mondiale est majoritairement :

- Rurale.
- Urbaine.

# Population et développement en Inde (1)

## Comment la population indienne évolue-t-elle ?

### Doc. 1 L'évolution de la population en Inde



### Doc. 2 Une forte croissance démographique

Dans ce géant d'Asie qui a franchi la barre de 1,3 milliard d'habitants et qui devrait devenir l'État le plus peuplé de la planète autour de 2030, la moitié des habitants a moins de 25 ans. Malgré 50 ans de planification familiale marquée par l'accès à des méthodes contraceptives bon marché (pilule, préservatif, stérilisation), l'Inde est loin d'avoir stabilisé sa population. En un peu plus d'un siècle, les Indiens ont vu leur nombre multiplié par 5 sous l'effet des progrès de la médecine, du recul des épidémies et de la disparition des famines.

Olivier Tallès, *La Croix*, juillet 2015.

### Doc. 3 Mumbai, métropole en forte croissance



## Etude de documents 1

### Doc.1:

- 1) Nature du document:
- 2) Titre:
- 3) Décrivez l'évolution de la population indienne entre 1950 et 2015.

### Doc.2 :

- 1) Nature du document
- 2) Titre
- 3) Nombre d'habitants
- 4) Que se passera-t-il sûrement en 2030 ?
- 5) Que veut dire « méthodes contraceptives » ?
- 6) Pourquoi cet accès à ces contraceptions sont-elles importantes ?
- 7) Cite deux raisons qui expliquent que les indiens ont vu leur nombre multiplié par 5

## Etude de documents avec aide

### Doc.1:

- 1) G .....
- 2) L'évolution de la p..... en .....
- 3) La population in ..... a beaucoup ..... entre 1950 (400 millions) et ..... (1,3 milliard d'h ..... ).

### Doc.2:

- 1) T .....
- 2) Une forte c ..... dé.....
- 3) 1,3 ..... d'h.....
- 4) Il devrait devenir l'Etat le plus ..... de la ..... en .....
- 5) Ce sont des méthodes qui permettent de ne pas t ..... (préservatif, stérilet...)
- 6) Pour contrôler la n ..... et éviter des gr..... non désirées.
- 7) La baisse de la ..... (progrès m....., disparition de la f ..... ) et une n..... encore forte

## Correction

### Doc.1:

- 1) Graphique
- 2) L'évolution de la population en Inde
- 3) La population indienne a beaucoup augmenté entre 1950 (400 millions) et 2015 (1,3 milliard d'habitants).

### Doc.2:

- 1) Texte
- 2) Une forte croissance démographique
- 3) 1,3 milliard d'habitants
- 4) Il devrait devenir l'Etat le plus peuplé de la planète en 2030.
- 5) Ce sont des méthodes qui permettent de ne pas tomber enceinte. (préservatif, stérilet...)
- 6) Pour contrôler la natalité et éviter des grossesses non désirées.
- 7) La baisse de la mortalité (progrès médecine, disparition de la famine...) et une natalité encore forte

## Vocabulaire

•La croissance démographique : .....  
de la population.

•La fécondité : ..... moyen  
d' ..... par ..... en  
âge de procréer.

•La mortalité infantile : .....  
d' ..... de moins de ..... an.

## Vocabulaire

•La croissance démographique : .....  
de la population.

•La fécondité : ..... moyen  
d' ..... par ..... en  
âge de procréer.

•La mortalité infantile : .....  
d' ..... de moins de ..... an.

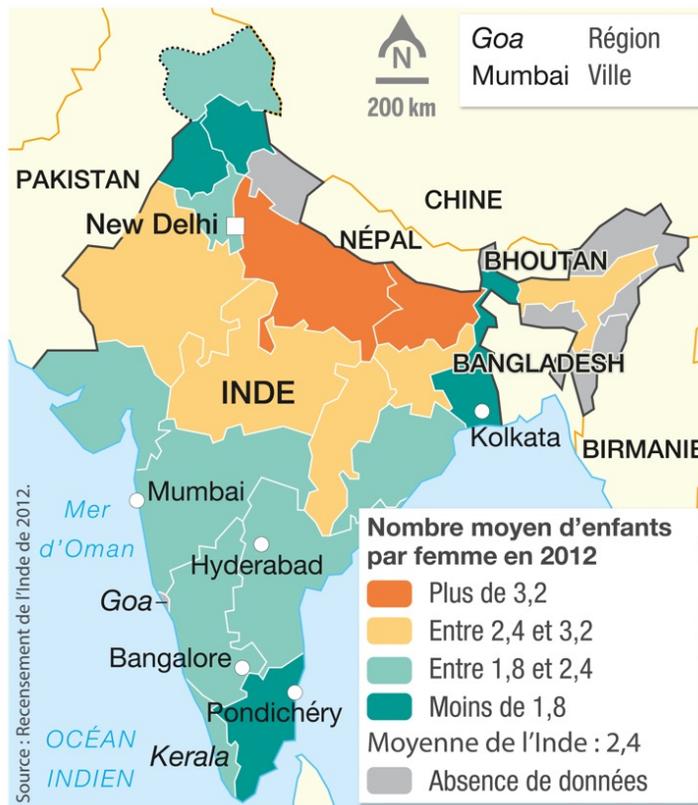
## Vocabulaire

- **La croissance démographique** : augmentation de la population.
- **La fécondité** : nombre moyen d'enfants par femme en âge de procréer.
- **La mortalité infantile** : décès d'enfants de moins de un an.

### Doc. 3 Mumbai, métropole en forte croissance



### Doc. 4 La fécondité en Inde



Dans certains États comme le Kerala, la faible **fécondité** s'explique en partie par la progression de l'instruction chez les femmes et les programmes de contraception. Dans les États très peuplés du Nord, le niveau d'instruction des femmes est moins élevé et la **mortalité infantile** est plus importante.

## Etude de documents 2

### Doc.3:

- 1) Nature du document
- 2) Titre
- 3) Décris ce que tu vois
- 4) Quels éléments du paysage montrent la forte croissance démographique ?

### Doc.4 :

- 1) Nature du document
- 2) Titre
- 3) Décris ce que tu vois
- 4) Où la fécondité est-elle la plus forte ?
- 5) La plus faible ?
- 6) Comment explique-t-on la faible fécondité dans l'Etat du Kerala ?

## Etude de documents avec aide

### Doc.3

- 1) Ph.....
- 2) Mumbai, m..... en forte .....
- 3) Un b....., des immeubles anciens et des ..... en ..... derrière.
- 4) Nouveaux immeubles très ..... , en ..... , des g.....

### Doc.4:

- 1) C .....
- 2) La f..... en .....
- 3) La carte de l'..... avec différentes ..... indiquant le nombre d' ..... par ..... en .....
- 4) Au ..... de l'Inde vers le N.....
- 5) Au ..... et au nord ouest vers le P.....
- 6) Programme de ..... , développement éco.....

## Correction

### Doc.3

- 1) Photographie
- 2) Mumbai, métropole en forte croissance
- 3) Un bidonville, des immeubles anciens et des gratte-ciel en construction derrière.
- 4) Nouveaux immeubles très hauts, en construction, des grues.

### Doc.4:

- 1) Carte
- 2) La fécondité en Inde
- 3) La carte de l'Inde avec différentes couleurs indiquant le nombre d'enfants par femme en 2012
- 4) Au nord de l'Inde vers le Népal.
- 5) Au sud et au nord ouest vers le Pakistan.
- 6) Programme de contraception, développement économique.

## Vidéo

L'Inde de plus en plus submergée par sa surpopulation:  
pbs infrastructures

<https://www.youtube.com/watch?v=3RzCbWaShmk>

Le quartier le plus surpeuplé d'Inde | Dezoom #8 | ARTE

<https://www.youtube.com/watch?v=uh6-hUncT34>

## Quels sont les défis posés par la forte croissance démographique en Inde ?

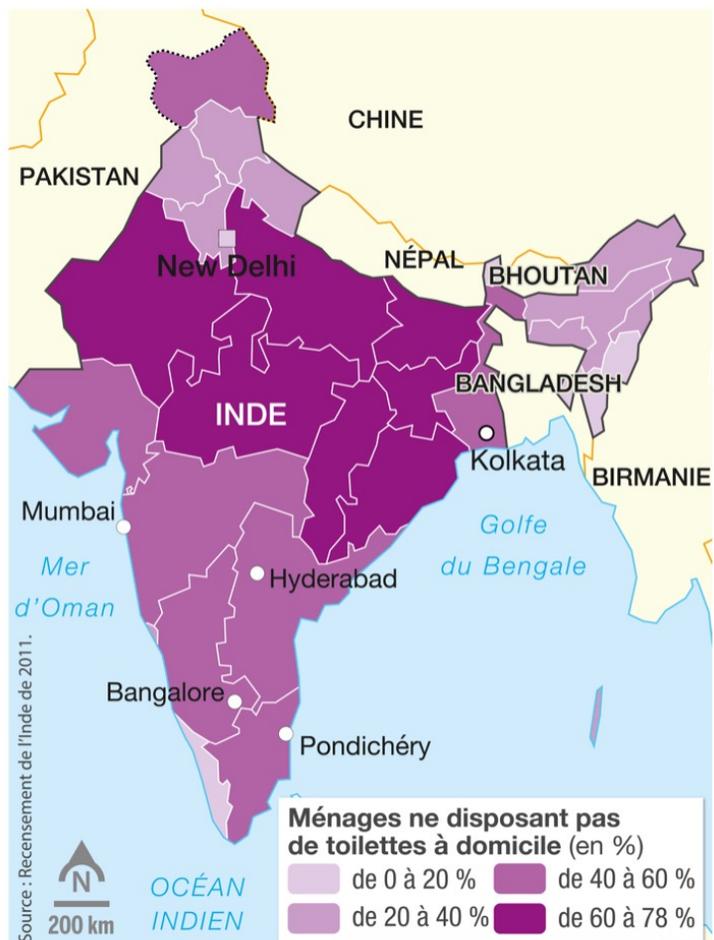
### Doc. 5 Nourrir plus d'un milliard d'Indiens

Traumatisée par les grandes famines qui ont jalonné son histoire, l'Inde a transformé son agriculture à la fin des années 1960. La **Révolution verte** marquée par une politique volontariste de mécanisation et d'usage d'engrais a permis au pays de devenir un géant agricole. La fédération indienne produit désormais suffisamment de riz, de blé et de légumes pour nourrir 1,3 milliard d'habitants. Mais les 800 millions d'Indiens qui vivent avec moins d'1,50 € par jour n'ont pas accès à une nourriture riche et diversifiée. « Un tiers des humains **sous-alimentés** dans le monde vivent en Inde », rappelle Étienne du Vachat, responsable chez Action contre la faim. [...] Selon les études les plus récentes, près d'un enfant sur deux de moins de 5 ans souffre de **malnutrition chronique**<sup>1</sup>.

Olivier Tallès, « L'Inde lance un vaste programme pour éradiquer la faim », *La Croix*, 2013.

1. Permanente.

### Doc. 6 L'accès aux toilettes en Inde



## Doc. 7 Les habitants d'un bidonville de Mumbai



## Doc. 8 Les inégalités en Inde

Premier défi que rencontre ce pays-continent : la croissance démographique [...]. Deuxième enjeu majeur, l'urbanisation accélérée et les besoins associés en termes d'infrastructures<sup>1</sup> : entre 400 et 500 millions de nouveaux résidents sont attendus dans les villes d'ici à 2050. Enfin, le développement économique reste la priorité nationale, dans un pays où le revenu moyen dépasse à peine les 1 000 dollars par an et par habitant (environ 30 fois moins que dans les pays développés et 4 fois moins qu'en Chine) [...]. L'accès aux services de base – nourriture, logement décent, électricité – constitue ainsi l'objectif de toutes les politiques nationales.

« Entre développement économique et défi climatique, où en est l'Inde ? », *Lemonde.fr*, octobre 2015.

**1.** Routes, voies ferrées, réseaux de distribution d'eau, d'assainissement, etc.



La Cour suprême indienne a imposé des mesures drastiques<sup>1</sup> pour réduire la pollution atmosphérique de New Delhi, la plus élevée au monde, selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS). [...] En matière de pollution, les habitants de Delhi sont bien servis : particules fines et oxydes d'azote qui entraînent, au choix, bronchites chroniques, asthme, cancers du poumon, accidents vasculaires cérébraux, ou encore infarctus du myocarde. En 2012, une étude a révélé que les poumons d'un enfant de Delhi sur trois étaient abimés par la pollution. [...] La pollution atmosphérique causerait entre 8 000 et 30 000 morts prématurées chaque année. Selon l'OMS, 13 des 20 villes les plus polluées au monde sont indiennes.

Julien Bouissou, *Lemonde.fr*, 18 décembre 2015.

**1.** Très sévères.

## Etude de documents 3

### Doc.5:

- 1) Nature du document
- 2) Titre
- 3) Que veut dire le mot « famine » ?
- 4) Qu'a décidé l'Inde pour ne plus revivre des périodes de famine ?
- 5) Qu'est-ce que la Révolution Verte ?
- 6) Sa production est-elle satisfaisante ?
- 7) Tous les indiens ont-ils accès à une nourriture diversifiée ? Justifie
- 8) Qu'est-ce que la malnutrition ?

### Doc.6:

- 1) Nature du document
- 2) Titre
- 3) Décris ce que tu vois
- 4) Dans quelle partie de l'Inde les ménages ont-ils le moins de toilettes à domicile ?
- 5) Dans quelle partie de l'Inde les ménages ont-ils le plus de toilettes à domicile ?
- 6) Compare avec la carte étudiée précédemment.

Doc.7:

- 1) Nature du document
- 2) Titre
- 3) Décris ce que tu vois
- 4) Comment peux-tu qualifier leur niveau de vie ?

Doc.8:

- 1) Nature du document
- 2) Titre
- 3) Que veut dire « infrastructures » ?
- 4) Cite les trois défis de ce pays
- 5) Revenu moyen ?
- 6) Quel est l'objectif de toutes les politiques nationales ?

Doc.9:

- 1) Nature du document
- 2) Titre
- 3) Que veut dire « drastique » ?
- 4) Quel objectif ont ces mesures drastiques ?
- 5) Conséquences de la pollution ?
- 6) Conséquence sur la santé des enfants de Delhi ?
- 7) Nombre de décès lié à la pollution

## Etude de documents avec aide

### Doc.5

- 1) T.....
- 2) Nourrir plus d'un ..... d' .....
- 3) Manque d' .....
- 4) ..... « La Révolution ..... ».
- 5) Tr..... de l' ..... :  
mé..... et en.....  
=> Récoltes plus .....
- 3) Sa production n'est pas encore .....
- 4) Tous les indiens n'ont pas ..... à une  
nourriture ..... Un enfant sur deux de  
moins de ..... ans souffre de .....  
chronique.
- 5) Sous ..... (déficiency de ..... )  
ou ..... nutrition (..... de calories),  
carence de vi.....

**Doc.6**

- 1) C.....
- 2) L'accès aux ..... en .....
- 3) La carte de l' ..... avec deux ..... indiquant le nombre de ..... ne disposant pas de ..... à .....
- 4) ..... de l'Inde.
- 5) Au ..... et tout au nord ouest.
- 6) On remarque que la part de ..... ne possédant pas de ..... à domicile est plus ..... dans le nord du pays, là même où la fécondité est ..... . On peut supposer qu'il s'agit des ..... les plus ..... et les plus ..... de l'Inde.

**Doc.7:**

- 1) Ph.....
- 2) Les ..... d'un ..... de Mumbai.
- 3) Une ..... faite avec des matériaux de ..... , des enfants ..... devant.
- 4) Niveau de vie: .....

**Doc.8:**

- 1) .....
- 2) Les ..... en .....
- 3) Ensemble des équipements éco..... ou tech.....
- 4) Croissance ....., urbanisation a....., développement éco.....
- 5) 1000 ..... par an
- 6) Accès aux ..... de base: n....., lo..... décent, él.....

**Doc.9:**

- 1) .....
- 2) Le défi de la .....
- 3) Très .....
- 4) Réduire la ..... atmosphérique de New Delhi.
- 5) Br..... chroniques, as....., cancer du ..... , AVC, inf.....
- 6) P ..... de enfants abîmés.
- 7) De 8 000 à ..... morts

## Correction

### Doc.5

- 1) Texte
- 2) Nourrir plus d'un milliard d'indiens.
- 3) Manque d'aliments.
- 4) Organiser « La Révolution verte ».
- 5) Transformation de l'agriculture: mécanisation et engrais. Récoltes plus importantes
- 6) Sa production n'est pas encore satisfaisante.
- 7) Tous les indiens n'ont pas accès à une nourriture diversifiée. Un enfant sur deux de moins de 5 ans souffre de malnutrition chronique.
- 8) Sous nutrition (déficience de calories) ou sur nutrition (excès de calories), carence de vitamines....

## **Doc.6**

- 1) Carte
- 2) L'accès aux toilettes en Inde
- 3) La carte de l'Inde avec deux couleurs indiquant le nombre de ménages ne disposant pas de toilettes à domicile.
- 4) Nord de l'Inde.
- 5) Au sud et tout au nord ouest.
- 6) On remarque que la part de ménages ne possédant pas de toilettes à domicile est plus élevée dans le nord du pays, là même où la fécondité est élevée. On peut supposer qu'il s'agit des régions les plus pauvres et les plus rurales de l'Inde.

## **Doc.7:**

- 1) Photographie
- 2) Les habitants d'un bidonville de Mumbai.
- 3) Une maison faite avec des matériaux de récupération, des enfants jouent devant.
- 4) Niveau de vie: pauvre

**Doc.8:**

- 1) Texte
- 2) Les inégalités en Inde
- 3) Ensemble des équipements économiques ou techniques.
- 4) Croissance démographique, urbanisation accélérée, développement économique
- 5) 1000 dollars par an
- 6) Accès aux services de base: nourriture, logement décent, électricité.

**Doc.9:**

- 1) Texte
- 2) Le défi de la pollution
- 3) Très sévères
- 4) Réduire la pollution atmosphérique de New Delhi.
- 5) Bronchites chroniques, asthmes, cancer du poumon, AVC, infarctus...
- 6) Poumons de enfants abîmés.
- 7) De 8 000 à 30 000 morts

## Vocabulaire

• **La malnutrition** : alimentation .....  
(manque en protéines et en ..... par exemple).

• **La Révolution verte** : ..... de l'agriculture qui repose sur l'intensification, c'est-à-dire l'..... des ..... agricoles.

• **La sécurité alimentaire** : fait de ..... la population en ..... et en ..... suffisantes.

• **La sous-alimentation** : ..... de nourriture (apport calorique ..... ).

## Vocabulaire

• **La malnutrition** : alimentation .....  
(manque en protéines et en ..... par exemple).

• **La Révolution verte** : ..... de l'agriculture qui repose sur l'intensification, c'est-à-dire l'..... des ..... agricoles.

• **La sécurité alimentaire** : fait de ..... la population en ..... et en ..... suffisantes.

• **La sous-alimentation** : ..... de nourriture (apport calorique ..... ).

## Vocabulaire

- **La malnutrition** : alimentation déséquilibrée (manque en protéines et en vitamines par exemple).
- **La Révolution verte** : modernisation de l'agriculture qui repose sur l'intensification, c'est-à-dire l'augmentation des rendements agricoles.
- **La sécurité alimentaire** : fait de nourrir la population en quantité et en qualité suffisantes.
- **La sous-alimentation** : manque de nourriture (apport calorique insuffisant).

## Vidéo

Les défis de l'Inde face à la surpopulation et la sélection des naissances

<https://www.youtube.com/watch?v=JpPP5SfwMhU>

La croissance démographique et ses effets : 5ème chapitre 1 Géographie

<https://www.youtube.com/watch?v=JhWxLMJNrHI>

# La croissance de la population mondiale et ses conséquences



	Inde
Un chiffre sur la croissance démographique de 1950 à 2015	<input type="text"/>
Évolution prévue de 2015 à 2050	<input type="text"/>
Effets de la croissance démographique	<input type="text"/>

## Correction

	Inde
Un chiffre sur la croissance démographique de 1950 à 2015	De 40 millions à 183 millions
Évolution prévue de 2015 à 2050	Augmentation de la population
Effets de la croissance démographique	Inégalités croissantes dans les services de base, pollution accrue, plus de bidonvilles, concurrence pour les ressources

## Vocabulaire

• **L'accroissement naturel** : ..... entre le taux de ..... et le taux de .....

• **La croissance démographique** : ..... de la population.

• **Un foyer de population** : ..... du monde qui concentre une ..... très ..... avec de fortes densités.

• **Un front pionnier** : mise en valeur et ..... de nouveaux ....., généralement gagnés sur la .....

## Vocabulaire

- **L'accroissement naturel** : différence entre le taux de natalité et le taux de mortalité.
- **La croissance démographique** : augmentation de la population.
- **Un foyer de population** : région du monde qui concentre une population très importante avec de fortes densités.
- **Un front pionnier** : mise en valeur et peuplement de nouveaux espaces, généralement gagnés sur la forêt.

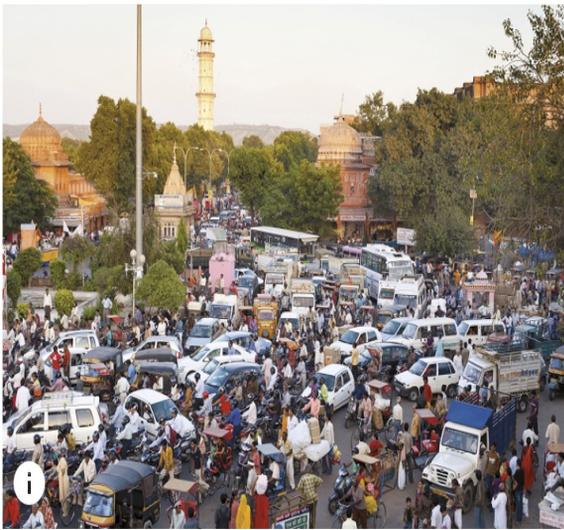
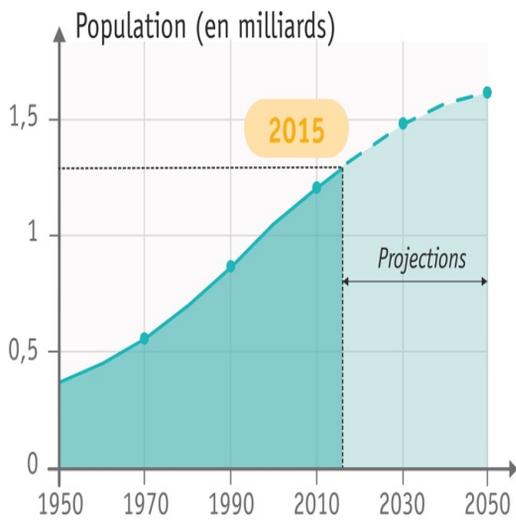
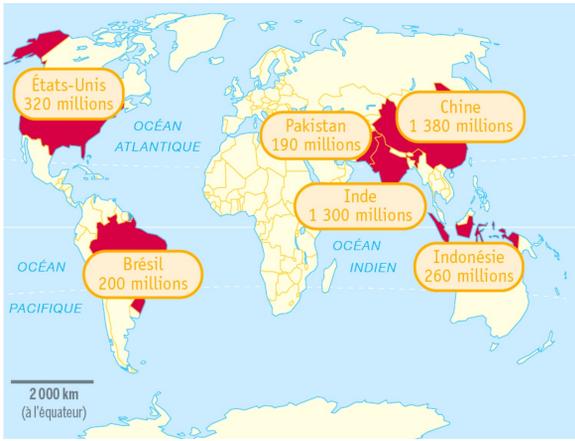
## Vidéo

<https://www.youtube.com/watch?v=vnbT5sfsek0>

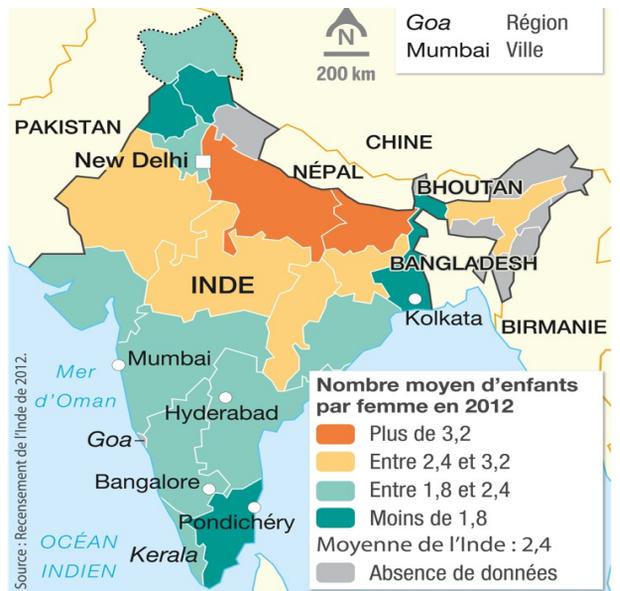
<https://www.youtube.com/watch?v=RBGMyKU31pQ>

Sketchnote:  
images pour  
écrire et +  
mémoriser<sup>o</sup>

---



Un embouteillage à Jaipur.



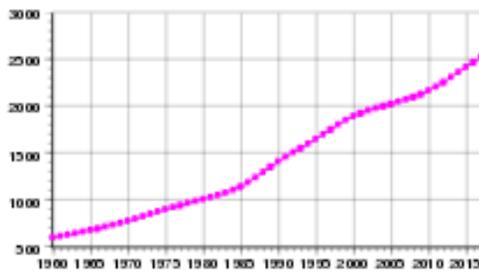
# Fiche révision

+  
0



## Vocabulaire

•La croissance démographique : ..... de la  
.....



•La fécondité : ..... moyen d'  
..... par ..... en âge de  
procréer.



•La mortalité infantile : ..... d'..... de  
moins de ..... an.



•La malnutrition : alimentation .....  
(manque en pro..... et en vi..... par exemple).



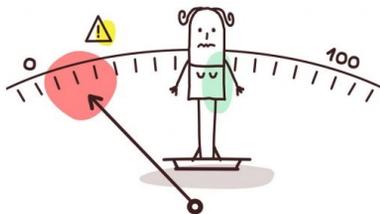
•**La Révolution verte** : m..... de  
l'a..... qui repose sur  
l'in....., c'est-à-dire l'augmentation des  
r..... agricoles.



•**La sécurité alimentaire** : fait de ..... la  
population en q..... et en  
q..... suffisantes.



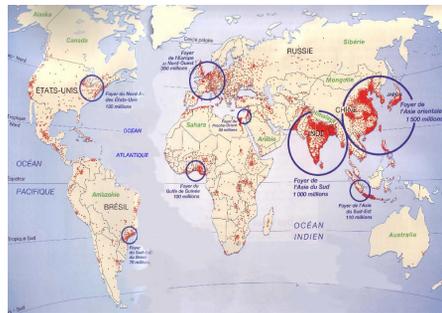
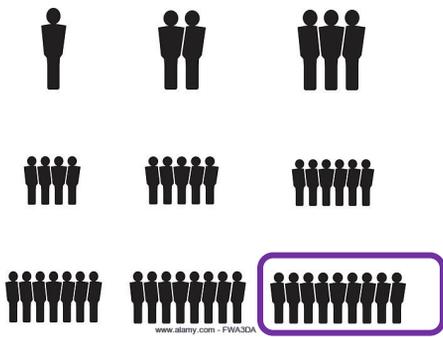
•**La sous-alimentation** : m..... de  
n..... (apport  
calorique in.....).



• **L'accroissement naturel** : différence entre le taux de n..... et le taux de m.....



• **Un foyer de population** : r..... du monde qui concentre une ..... très importante avec de f..... d.....



• **Un front pionnier** : mise en valeur et p ..... de nouveaux ....., généralement gagnés sur la .....



## Vocabulaire

- **La croissance démographique** : augmentation de la population.
- **La fécondité** : nombre moyen d'enfants par femme en âge de procréer.
- **La mortalité infantile** : décès d'enfants de moins de un an.
- **La malnutrition** : alimentation déséquilibrée (manque en protéines et en vitamines par exemple).
- **La Révolution verte** : modernisation de l'agriculture qui repose sur l'intensification, c'est-à-dire l'augmentation des rendements agricoles.
- **La sécurité alimentaire** : fait de nourrir la population en quantité et en qualité suffisantes.
- **La sous-alimentation** : manque de nourriture (apport calorique insuffisant).
- **L'accroissement naturel** : différence entre le taux de natalité et le taux de mortalité.
- **Un foyer de population** : région du monde qui concentre une population très importante avec de fortes densités.
- **Un front pionnier** : mise en valeur et peuplement de nouveaux espaces, généralement gagnés sur la forêt.

## Fiche révision: aide

### 1) Comment la population mondiale a-t-elle évolué de 1950 à 2015 ?

La population mondiale a f..... au..... depuis les années 1950.

### 2) Comment devrait-elle évoluer d'ici 2050 selon les projections ?

Elle devrait continuer à ..... pour atteindre les ..... m..... d'habitants.

### 3) Pourquoi cette croissance ne se fait-elle pas au même rythme partout dans le monde ?

Cette croissance v..... dans le m....., car elle dépend du taux de m..... et du taux de n.....

### 4) Quelles sont les causes du ralentissement de la croissance démographique ?

La croissance démographique r..... dans certains pays car le nombre d'e..... par femme est b..... et le taux de m..... est ..... également.

### 5) Quels besoins la forte croissance démographique entraîne-t-elle ?

La croissance démographique entraîne de nouveaux b..... en n....., en l....., en éd....., en em.....

### 6) Quels sont les impacts de cette croissance sur l'environnement ?

Cette croissance provoque un acc..... de la p....., et une plus grande exploitation des r..... na.....

## **Fiche révision: correction**

### **1) Comment la population mondiale a-t-elle évolué de 1950 à 2015 ?**

La population mondiale a fortement augmenté depuis les années 1950.

### **2) Comment devrait-elle évoluer d'ici 2050 selon les projections ?**

Elle devrait continuer à augmenter pour atteindre les 9 milliards d'habitants.

### **3) Pourquoi cette croissance ne se fait-elle pas au même rythme partout dans le monde ?**

Cette croissance varie dans le monde, car elle dépend du taux de mortalité et du taux de natalité.

### **4) Quelles sont les causes du ralentissement de la croissance démographique ?**

La croissance démographique ralentit dans certains pays car le nombre d'enfants par femme est bas et le taux de mortalité est bas également.

### **5) Quels besoins la forte croissance démographique entraîne-t-elle ?**

La croissance démographique entraîne de nouveaux besoins en nourriture, en logement, en éducation, en emploi.

### **6) Quels sont les impacts de cette croissance sur l'environnement ?**

Cette croissance provoque un accroissement de la pollution, et une plus grande exploitation des ressources naturelles.