

CHAPITRE 10

Les métropoles et leurs habitants

► Comment vivent les habitants
dans les plus grandes villes
du monde ?



Shanghai, une métropole mondiale

Avec plus de 20 millions d'habitants, Shanghai fait partie des grandes métropoles mondiales. Des habitants et des touristes contemplent ici les gratte-ciels du quartier d'affaires.

L'évolution de la part de la population urbaine dans la population mondiale




■ Population urbaine

Source : INED et Banque mondiale, 2014.

Les métropoles et leurs habitants

Nouveau chapitre :
prendre deux
nouvelles pages,
écrire le titre du
chapitre et le
souligner en rouge
(comme d'hab...),



Les métropoles et leurs habitants

Un peu de vocabulaire pour commencer...

LES MOTS

de la géographie

► **Une ville** est un regroupement d'habitants.



► **Une agglomération** est un ensemble formé par une ville et ses banlieues.



► **Une métropole** est une grande agglomération qui domine un vaste territoire et cumule de nombreuses fonctions (économique, sociale, politique, culturelle).

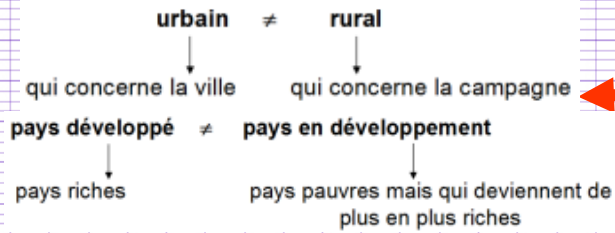


► **Urbain**
du latin «urbs»
= la ville
La population urbaine = vit en ville



Un espace urbain = situé en ville

Les métropoles et leurs habitants



A écrire sur
le cahier
(voir diapo
suivante)

urbain ≠ **rural**
↓ ↓
qui concerne la ville qui concerne la campagne

pays développé ≠ **pays en développement**
↓ ↓
pays riches pays pauvres mais qui deviennent de plus en plus riches

Les métropoles et leurs habitants

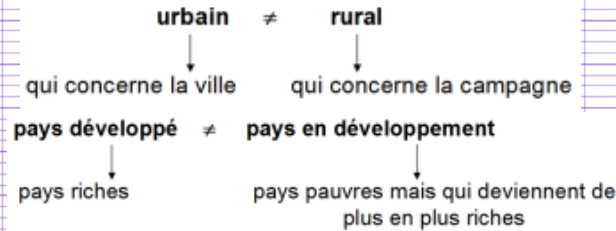
I. Habiter une métropole de pays en développement : Mumbai (Inde)

II. Habiter une métropole de pays développé : New York (Etats-Unis)

III. Un monde de plus en plus urbain

**Plan du chapitre, ne
pas écrire sur le cahier**

Les métropoles et leurs habitants



I. Habiter une métropole d'un pays en développement : Mumbai (Inde)

1. Mumbai, une métropole

Mumbai, une métropole mondiale (niveau 1) :
Consignes : Pour chaque document indiqué, barrer les mauvaises réponses au crayon à papier.

Document 1 : Mumbai est une ville moyenne qui compte peu en Inde. Mumbai est une métropole qui a un rôle important en Inde, mais moins que d'autres métropoles.
Mumbai est la métropole la plus puissante d'Inde car elle est la capitale économique et commerciale du pays.
Mumbai est la métropole la plus importante du monde, là où tout se passe.

Documents 1 et 3 : Mumbai a connu un développement rapide depuis très longtemps : elle a toujours existé.
Mumbai connaît depuis longtemps un développement important, avec une population qui a été multipliée par près de 5.
Mumbai a connu un développement démographique qui est faible.

Document 3 : Mumbai a été aménagée par les autorités locales.
Mumbai est uniquement une métropole.
Mumbai est formée de plusieurs villes mais d'autres qui se sont développées de manière anarchique, avec de nombreux bidonvilles.

Document 4 : Mumbai est une ville où vit principalement une population riche, dans de beaux quartiers où l'on trouve tout le confort moderne.
Mumbai se caractérise par d'immenses bidonvilles, où les conditions de vie sont difficiles.
On voit d'ailleurs les toits de tôle des cabanes qui forment ces bidonvilles, ou slums.
Les inégalités de richesse sont très fortes à Mumbai.
Une majorité d'habitants de Mumbai vit dans des bidonvilles.

A coller (fiche 1a)

Mumbai, une métropole mondiale (niveau 2) :

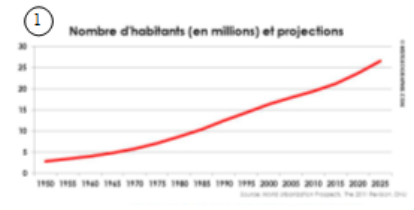
Document 1 : Relever un autre exemple montrant que Mumbai est la métropole la plus dynamique d'Inde.

Document 2 : Quelle était la population (en millions d'habitants) de Mumbai :
- en 1950 ? ---
- en 1995 ? ---
- en 2015 ? ---
Quelle sera la population en 2025 ? ---
Comment la population a-t-elle évolué entre 1950 et 2025 ? ---
Comment la population a-t-elle évolué au XX^e siècle ? ---
Citer une cause de la croissance de Mumbai.

Relever un mot montrant que Mumbai s'est développée de manière désordonnée.

Document 4 : Donner un exemple tiré du texte montrant la pauvreté d'un grand nombre d'habitants de Mumbai.

Mumbai : présentation d'une métropole mondiale



2. **Un des coeurs économiques de l'Inde**
« La ville est une mégapole, aussi à l'avant-garde que sa sœur Shanghai, à laquelle les politiciens indiens ne cessent de la comparer.

3. **Un étalement urbain incessant**
« A partir du XVII^e siècle, Bombay devient une ville moderne avec un processus d'expansion rapide. Au cours du XIX^e siècle, les changements sont spectaculaires : la population quadruple pour atteindre 928 000 habitants en 1901. (...) Au cours du XX^e siècle, le peuplement se poursuit sur la façade ouest de la ville, puis vers l'est, le long du front de mer. (...) Politiques publiques favorables à l'expansion de la métropole, croissance démographique naturelle et migrations ont permis l'expansion en dehors de la municipalité. La ville nouvelle de Navi Mumbai a été aménagée par les autorités publiques. D'autres villes périphériques se construisent, bafouant les règles d'urbanisme. La métropole est un vaste espace composite, formé de territoires planifiés et aménagés, de territoires au

4. **Des inégalités sociales fortes**
« N'importe quel visiteur à Bombay est frappé par les bidonvilles gigantesques qui s'étendent bien loin de la ville jusqu'aux alentours de l'aéroport ; les avions qui se posent frôlent presque les toits de tôle ondulée rouillée d'un océan de bicoques poussiéreuses. (...) On trouve de petites huttes, des cabanes et des gens qui vivent sur les trottoirs juste à côté de cercles huppés, de clubs sélects, d'immeubles de luxe, d'hôtels cinq étoiles. Malgré l'essor de la construction de logements, 60% des 21 millions d'habitants de Bombay vivent dans des bidonvilles ou sur des ruelles. A Dharavi, un des grands bidonvilles de Mumbai, on dénombre un WC pour 1 500 personnes. »
Source : *Planet India*, 2008.

A écrire

Les vedettes de cinéma, tous cohabitent dans cette ville qui fournit à l'Etat plus d'un tiers de son budget. Capitale commerciale du pays, elle représente 25% de l'activité industrielle indienne, 40% du commerce maritime et 70% des transactions financières. »
D'après *Der Spiegel*, 26 février 2007.

A coller (fiche 1b)

Présentation générale de Mumbai

- le nom du continent :
- le nom du foyer de peuplement :
- le nom du pays :
- le climat de la région :
- le niveau de vie du pays :
- la population de Mumbai en 2017 :
- son rang mondial :



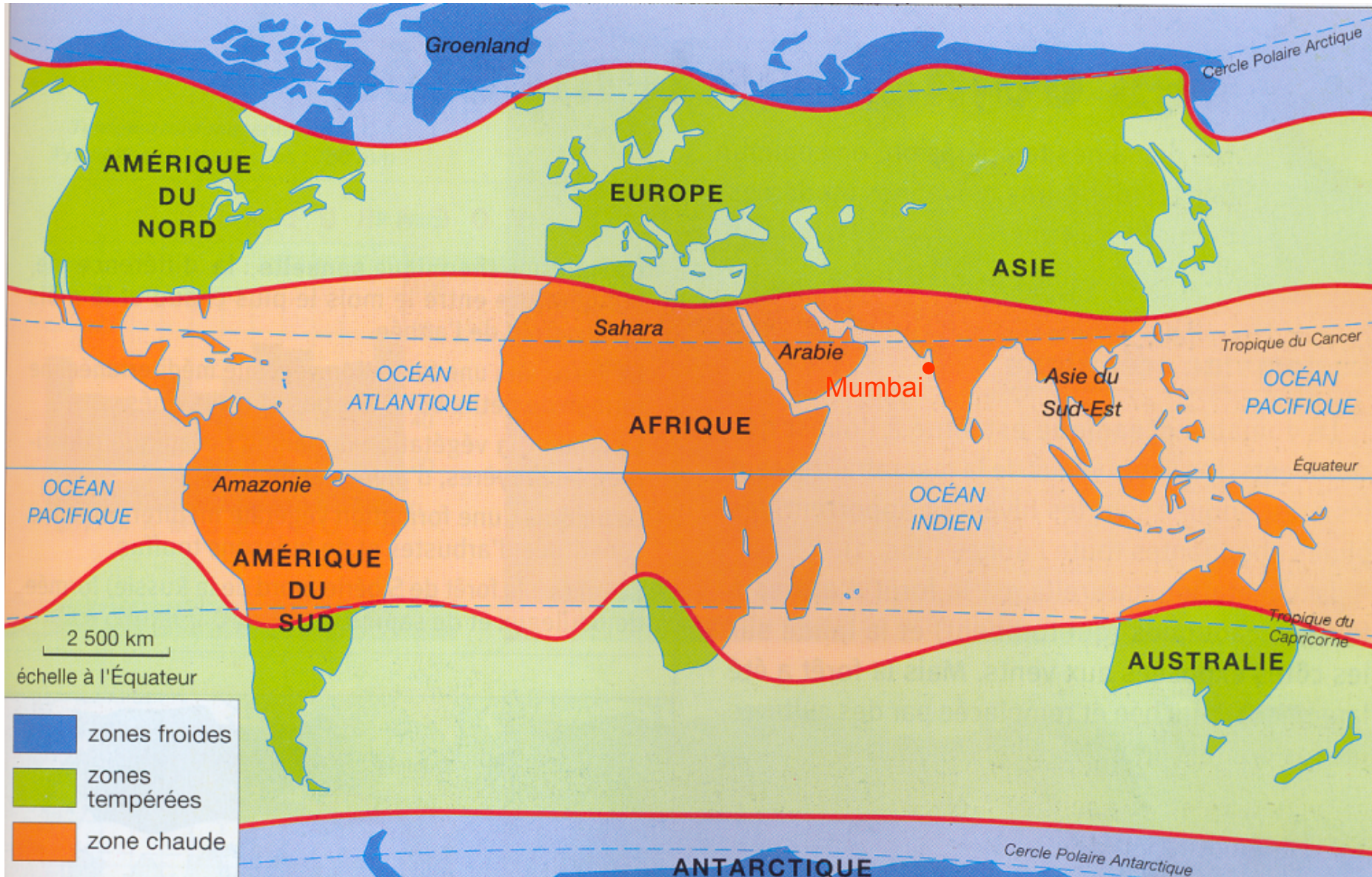
L'extension de Mumbai de 1909 à 2008

I. Habiter une métropole d'un pays en développement : Mumbai (Inde)

1. Mumbai, une métropole

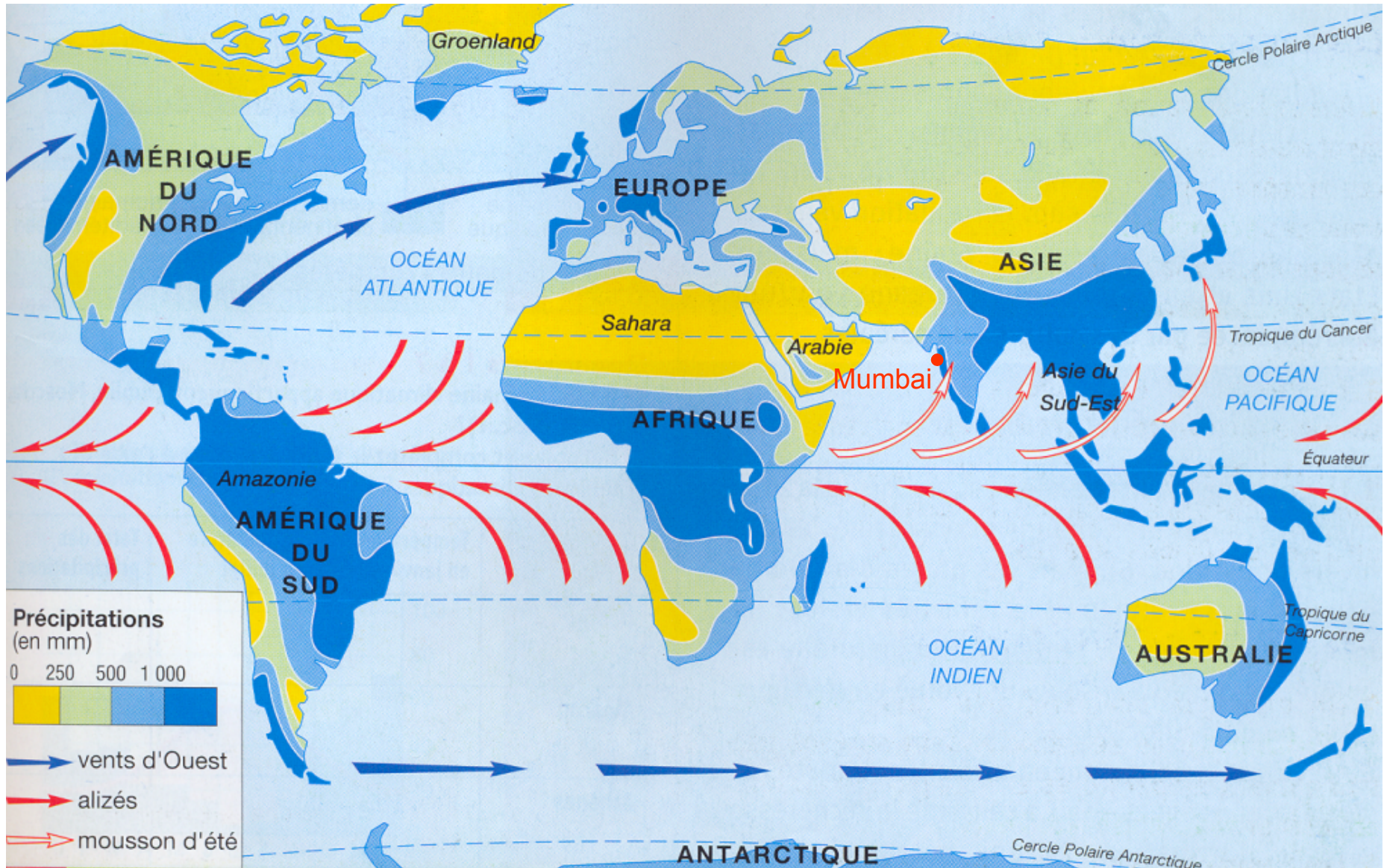


Mumbai, une métropole



Les zones thermiques sur Terre

Mumbai, une métropole



Les vents et les précipitations sur Terre

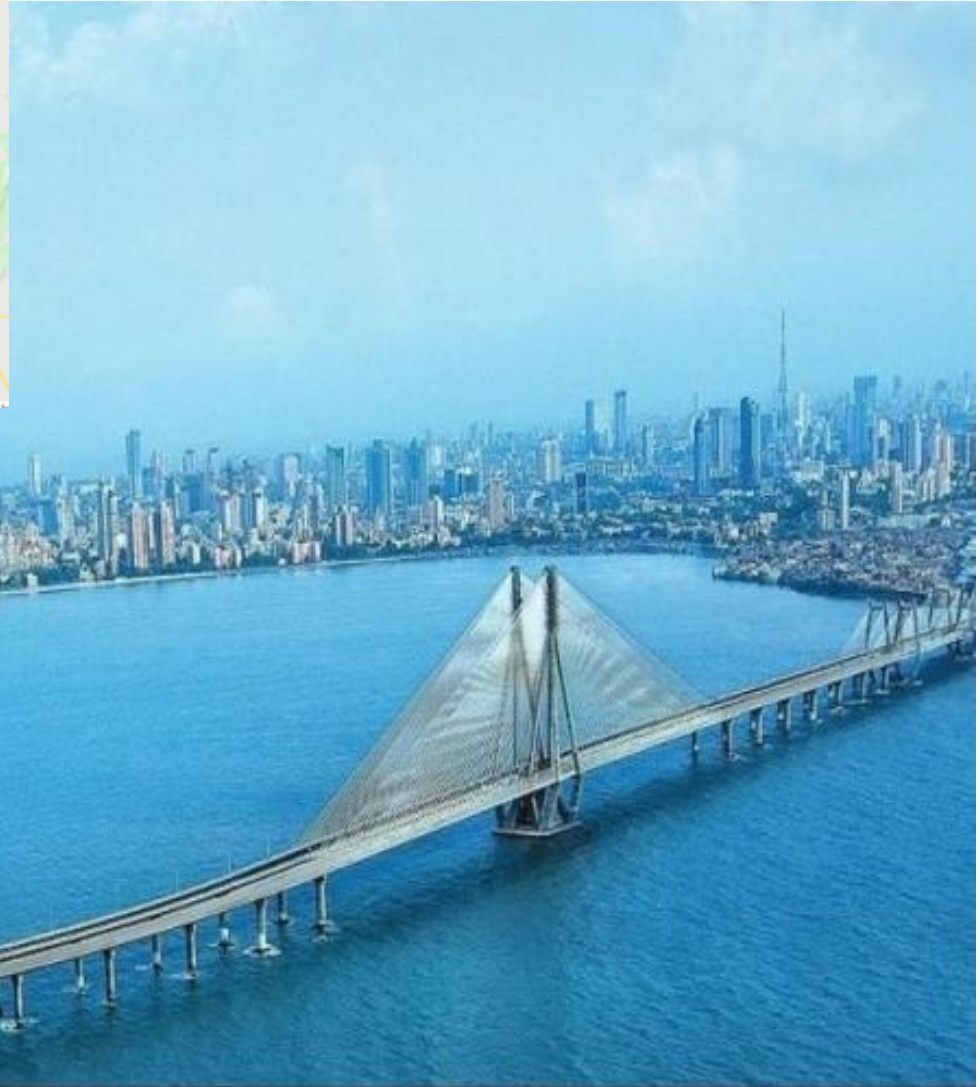


"Gateway of India« .
Mumbai, la porte des
Indes

Dans les studios de
cinéma de « Bollywood »,
l'Hollywood indien



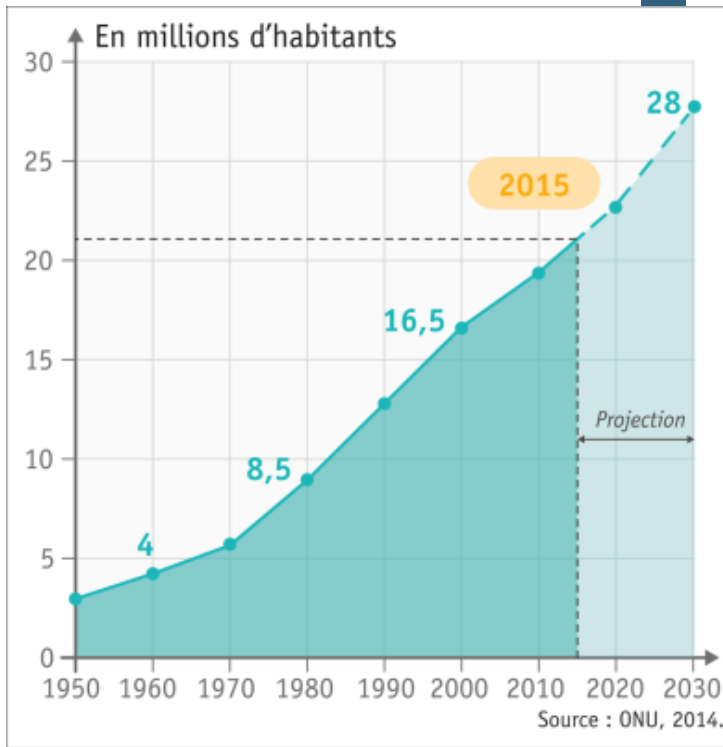
Mumbai, une métropole



Le Washi bridge devant la skyline de Mumbai

Mumbai, une métropole

22 millions d'habitants en 2017, soit la 5^{ème} plus grande ville du monde



Evolution de la population de Mumbai depuis 1950

Plus de 500 personnes s'installent chaque jour à Mumbai (soit plus de 200 000 par an).

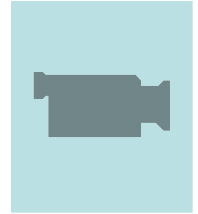


Image satellite de Mumbai

Mumbai, une métropole

<https://www.arte.tv/fr/videos/088077-000-A/mumbai-entre-surpopulation-et-beton/>

**Mumbai, entre
surpopulation et béton
(Arte, 2019)**



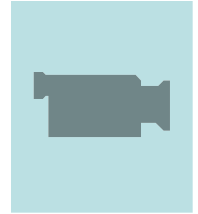
Quelles informations peut-on relever dans ce document ?



Mumbai, une métropole

<https://www.arte.tv/fr/videos/088077-000-A/mumbai-entre-surpopulation-et-beton/>

**Mumbai, entre
surpopulation et béton
(Arte, 2019)**



+ de 20 millions d'habitants, de fortes inégalités sociales, la plupart des habitants viennent des banlieues, certains dans la rue, « tout le monde lutte pour garder sa place », « une ville de combattants », ville en croissance permanente, Mumbai = chantier, transports surchargés, ville toujours en mouvement, plupart des gens viennent de la campagne pour trouver une vie meilleure, la moitié de la population vit dans des bidonvilles



Mumbai, une métropole

Mumbai : présentation d'une métropole mondiale



② Un des coeurs économiques de l'Inde

« La ville est une mégapole, aussi à l'avant-garde que sa sœur Shanghai, à laquelle les politiciens indiens ne cessent de la comparer. La plus vieille bourse du pays, les banques les plus importantes, les chefs d'entreprise les plus riches, les plus belles vedettes de cinéma, tous cohabitent dans cette ville qui fournit à l'État plus d'un tiers de son budget. Capitale commerciale du pays, elle représente 25 % de l'activité industrielle indienne, 40% du commerce maritime et 70% des transactions financières. »

D'après Der Spiegel, 26 février 2007.

③ Un étalement urbain incessant

« A partir du XVIIIe siècle, Bombay devient une ville moderne avec un processus d'expansion rapide. Au cours du XIXe siècle, les changements sont spectaculaires : la population quadruple pour atteindre 928 000 habitants en 1901. (...) Au cours du XXe siècle, le peuplement se poursuit sur la façade ouest tournée vers la mer, puis vers l'est, le long du réseau ferroviaire. (...) Politiques publiques d'aménagement de la métropole, croissance démographique naturelle et migrations contribuent à l'expansion en dehors de la municipalité. La ville nouvelle de Navi Mumbai a été aménagée par les autorités publiques. D'autres villes périphériques se construisent, bafouant les règles d'urbanisme. La métropole est un vaste espace composé, formé de territoires planifiés et aménagés, de territoires au développement anarchique et des zones abritant bidonvilles et espaces semi-ruraux. »

M. Zerah, « Une "Vision Mumbai" pour transformer la ville ou la difficulté à (re)penser la gouvernance métropolitaine », EchoGéo, n°10, septembre-novembre 2009.

④ Des inégalités sociales fortes

« N'importe quel visiteur à Bombay est frappé par les bidonvilles gigantesques qui s'étendent bien loin de la ville jusqu'aux alentours de l'aéroport ; les avions qui se posent froilent presque les toits de tôle ondulée rouillée d'un océan de bicoques poussiéreuses. (...) On trouve de petites huttes, des cabanes et des gens qui vivent sur les trottoirs juste à côté de cercles huppés, de clubs sélects, d'immeubles de luxe, d'hôtels cinq étoiles. Malgré l'essor de la construction de logements, 60% des 21 millions d'habitants de Bombay vivent dans des bidonvilles ou dans les rues. A Dharavi, un des plus grands bidonvilles de Bombay, on dénombre un WC pour 1 500 personnes. »

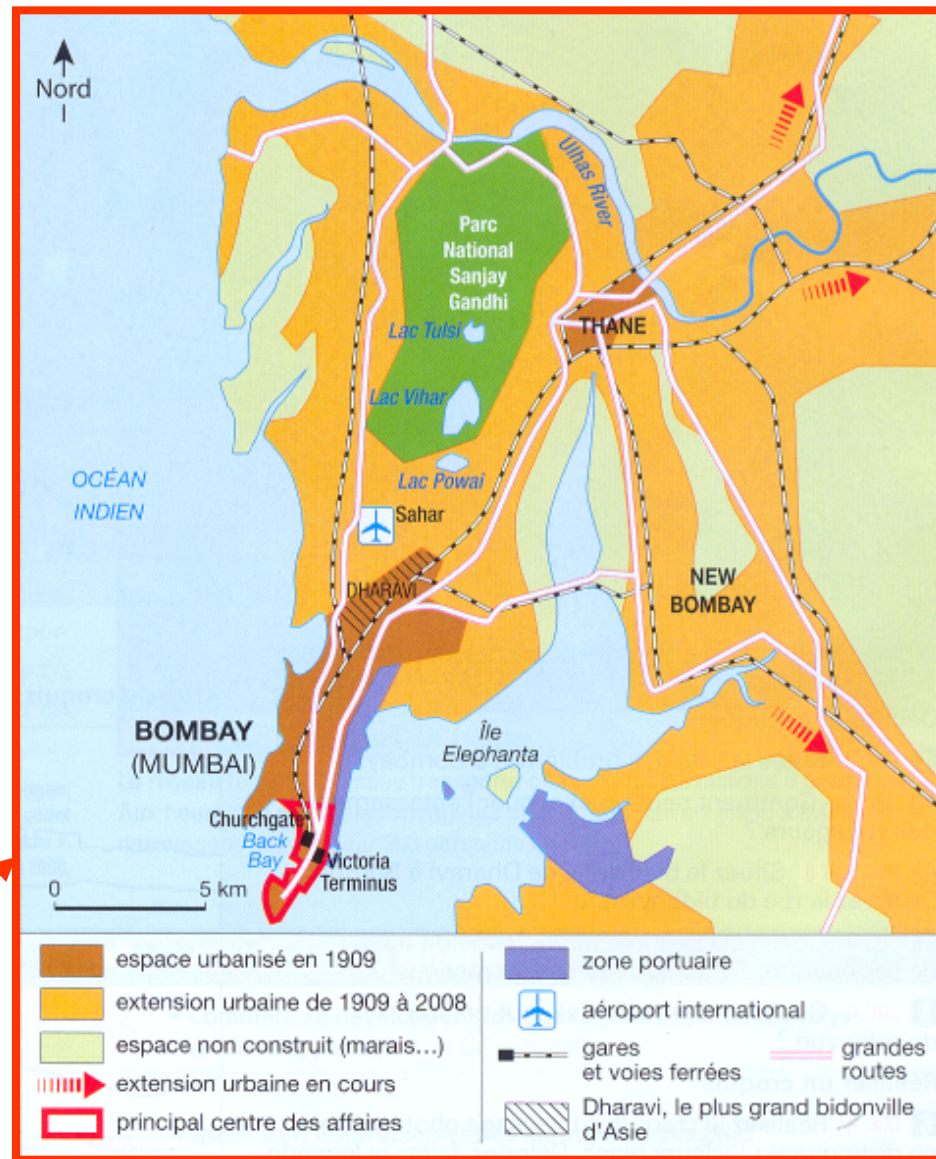
Mira Kamdar, *Planet India*, Actes Sud, 2008.

Présentation générale de Mumbai

- le nom du continent :
- le nom du foyer de peuplement :
- le nom du pays :
- le climat de la région :
- le niveau de vie du pays :
- la population de Mumbai en 2017 :
- son rang mondial :



L'extension de Mumbai de 1909 à 2008



L'extension de Mumbai de 1909 à 2008

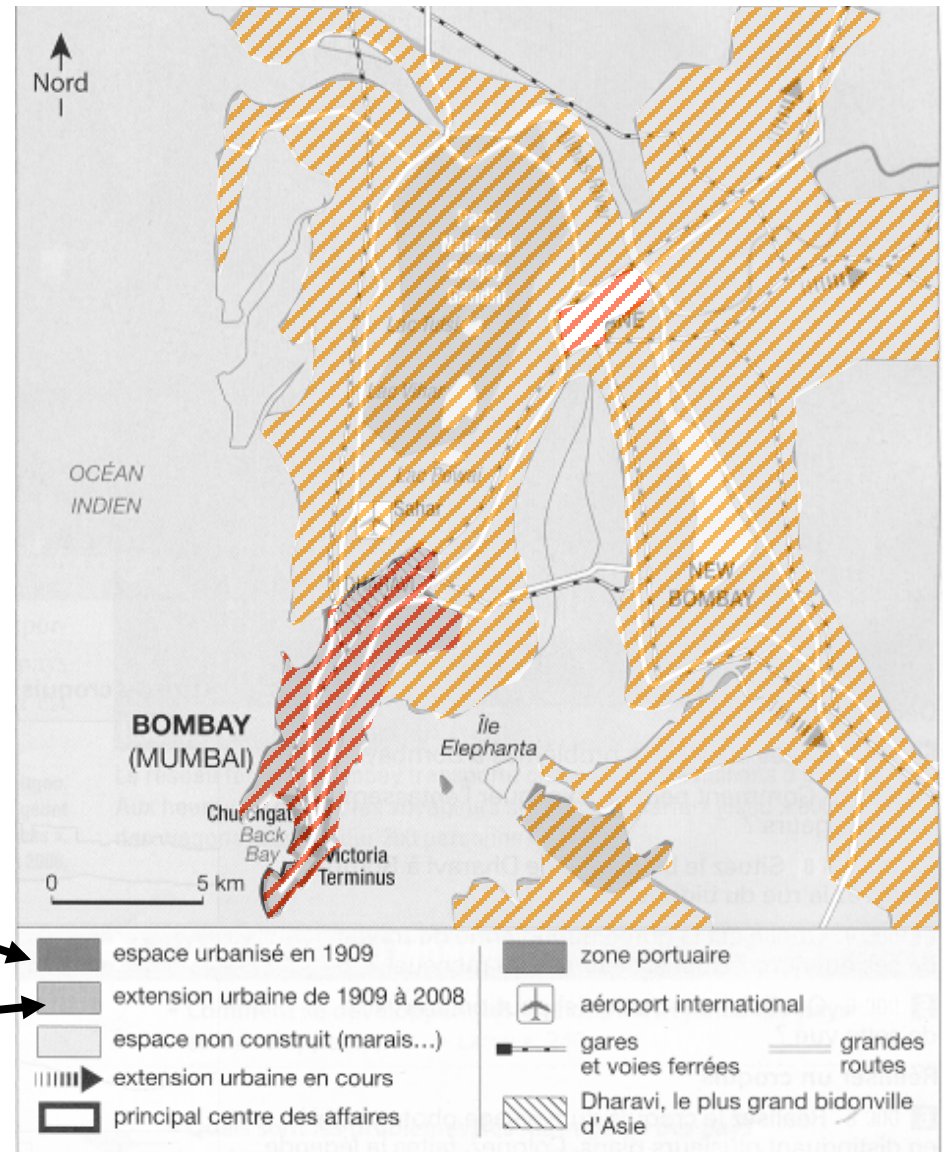
Mumbai, une métropole

Consignes : Utiliser deux crayons de couleur pour hachurer sur la carte la très forte extension de Mumbai au XX^e siècle, puis colorier la légende.

rouge



orange



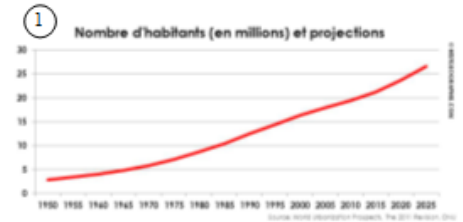
L'extension de Mumbai de 1909 à 2008

Consignes

Colorier l'Inde en rouge et placer Mumbai (point + nom)

Correction sur la diapo suivante...

Mumbai : présentation d'une métropole mondiale



2 **Un des coeurs économiques de l'Inde**
 « La ville est une mégapole, aussi à l'avant-garde que sa soeur Shanghai, à laquelle les politiciens indiens ne cessent de la comparer. La plus vieille bourse du pays, les banques les plus importantes, les chefs d'entreprise les plus riches, les plus belles vedettes de cinéma, tous cohabitent dans cette ville qui fournit à l'Etat plus d'un tiers de son budget. Capitale commerciale du pays, elle représente 25 % de l'activité industrielle indienne, 40% du commerce maritime et 70% des transactions financières. »
 D'après *Der Spiegel*, 26 février 2007.

3 **Un étalement urbain incessant**
 « A partir du XVIIe siècle, Bombay devient une ville moderne avec un processus d'expansion rapide. Au cours du XIXe siècle, les changements sont spectaculaires : la population quadruple pour atteindre 928 000 habitants en 1901. (...) Au cours du XXe siècle, le peuplement se poursuit sur la façade ouest tournée vers la mer, puis vers l'est, le long du réseau ferroviaire. (...) Politiques publiques d'aménagement de la métropole, croissance démographique naturelle et migrations contribuent à l'expansion en dehors de la municipalité. La ville nouvelle de Navi Mumbai a été aménagée par les autorités publiques. D'autres villes périphériques se construisent, bafouant les règles d'urbanisme. La métropole est un vaste espace composite, formé de territoires planifiés et aménagés, de territoires au développement anarchique et des zones abritant bidonvilles et espaces semi-ruraux. »
 M. Zerah, « Une "Vision Mumbai" pour transformer la ville ou la difficulté à (re)penser la gouvernance métropolitaine », *Echogéo*, n°10, septembre-novembre 2009.

4 **Des inégalités sociales fortes**
 « N'importe quel visiteur à Bombay est frappé par les bidonvilles gigantesques qui s'étendent bien loin de la ville jusqu'aux alentours de l'aéroport ; les avions qui se posent frôlent presque les toits de tôle ondulée rouillée d'un océan de bicoques poussiéreuses. (...) On trouve de petites huttes, des cabanes et des gens qui vivent sur les trottoirs juste à côté de cercles huppés, de clubs sélects, d'immeubles de luxe, d'hôtels cinq étoiles. Malgré l'essor de la construction de logements, 60% des 21 millions d'habitants de Bombay vivent dans des bidonvilles ou dans les rues. A Dharavi, un des plus grands bidonvilles de Bombay, on dénombre un WC pour 1 500 personnes. »
 Mira Kamdar, *Planist India*, Actes Sud, 2008.

Ecrire dans la case les réponses suivantes au bon endroit :

pays en développement / 5ème / Asie du sud / 22 millions / tropical / Inde / Asie

Présentation générale de Mumbai

- le nom du continent :
- le nom du foyer de peuplement :
- le nom du pays :
- le climat de la région :
- le niveau de vie du pays :
- la population de Mumbai en 2017 :
- son rang mondial :



L'extension de Mumbai de 1909 à 2008

Mumbai : une métropole



Correction

Présentation générale de Mumbai

- le nom du continent : ...**Asie**.....
- le nom du foyer de peuplement : ...**Asie du sud**.....
- le nom du pays : ...**Inde**.....
- le climat de la région : ...**tropical**.....
- le niveau de vie du pays : ...**pays en développement**.....
- la population de Mumbai en 2017 : ...**22 millions**.....
- son rang mondial : ...**5ème**.....

Consignes

A l'aide des documents encadrés en rouge, compléter la fiche ci-dessous : d'abord le niveau 1 pour tout le monde, puis si possible le niveau 2 (pour aller plus loin). Correction sur la diapo suivante...

Mumbai : présentation d'une métropole mondiale



② **Un des coeurs économiques de l'Inde**
 « La ville est une mégapole, aussi à l'avant-garde que sa soeur Shanghai, à laquelle les politiciens indiens ne cessent de la comparer. La plus vieille bourse du pays, les banques les plus importantes, les chefs d'entreprise les plus riches, les plus belles vedettes de cinéma, tous cohabitent dans cette ville qui fournit à l'Etat plus d'un tiers de son budget. Capitale commerciale du pays, elle représente 25 % de l'activité industrielle indienne, 40% du commerce maritime et 70% des transactions financières. »
 D'après *Der Spiegel*, 26 février 2007.

③ **Un étalement urbain incessant**
 « A partir du XVIIIe siècle, Bombay devient une ville moderne avec un processus d'expansion rapide. Au cours du XIXe siècle, les changements sont spectaculaires : la population quadruple pour atteindre 928 000 habitants en 1901. (...) Au cours du XXe siècle, le peuplement se poursuit sur la façade ouest tournée vers la mer, puis vers l'est, le long du réseau ferroviaire. (...) Politiques publiques d'aménagement de la métropole, croissance démographique naturelle et migrations contribuent à l'expansion en dehors de la municipalité. La ville nouvelle de Navi Mumbai a été aménagée par les autorités publiques. D'autres villes périphériques se construisent, bafouant les règles d'urbanisme. La métropole est un vaste espace composite, formé de territoires planifiés et aménagés, de territoires au développement anarchique et des zones abritant bidonvilles et espaces semi-ruraux. »
 M. Zerah, « Une "Vision Mumbai" pour transformer la ville ou la difficulté à (re)penser la gouvernance métropolitaine », *Echogéo*, n°10, septembre-novembre 2009.

④ **Des inégalités sociales fortes**
 « N'importe quel visiteur à Bombay est frappé par les bidonvilles gigantesques qui s'étendent bien loin de la ville jusqu'aux alentours de l'aéroport ; les avions qui se posent frôlent presque les toits de tôle ondulée rouillée d'un océan de bicoques poussiéreuses. (...) On trouve de petites huttes, des cabanes et des gens qui vivent sur les trottoirs juste à côté de cercles huppés, de clubs sélects, d'immeubles de luxe, d'hôtels cinq étoiles. Malgré l'essor de la construction de logements, 60% des 21 millions d'habitants de Bombay vivent dans des bidonvilles ou dans les rues. A Dharavi, un des plus grands bidonvilles de Bombay, on dénombre un WC pour 1 500 personnes. »
 Mira Kamdar, *Planet India*, Actes Sud, 2008.

Présentation générale de Mumbai

- le nom du continent :
- le nom du foyer de peuplement :
- le nom du pays :
- le climat de la région :
- le niveau de vie du pays :
- la population de Mumbai en 2017 :
- son rang mondial :



Consignes : Pour chaque document indiqué, barrer les mauvaises réponses au crayon à papier.

Document 2 : Mumbai est une ville moyenne qui compte peu en Inde. Mumbai est une métropole qui a un rôle important en Inde, mais moins que d'autres métropoles. Mumbai est la métropole la plus puissante d'Inde car elle est la capitale économique et commerciale du pays. Mumbai est la métropole la plus importante du monde, là où tout se passe.

Documents 1 et 3 : Mumbai a connu un développement rapide depuis très longtemps : elle a toujours été une ville importante en Inde. Mumbai connaît un développement important, av très fortement (multipliée par **Niveau 1**). Mumbai a connu un développement lent : sa croissance démographique est faible et la ville est peu peuplée.

Document 3 : Mumbai est formée de territoires qui ont tous été aménagés par les autorités publiques, ce qui donne une ville très organisée. Mumbai est uniquement constituée de bidonvilles. Mumbai est formée de territoires composites, certains très organisés, mais d'autres qui se sont développés de manière anarchique, avec de nombreux bidonvilles.

Document 4 : Mumbai se caractérise par d'immenses bidonvilles, où les conditions de vie sont difficiles. Mumbai est une ville où vit principalement une population riche, dans de beaux quartiers où l'on trouve tout le confort moderne. On voit d'avion les toits de tôle des cabanes qui forment des bidonvilles, ou shums. Les inégalités de richesse sont très fortes à Mumbai. Une majorité d'habitants de Mumbai vit dans des bidonvilles.

Pour aller plus loin...

Document 2 : Relevez un autre exemple montrant que Mumbai est la métropole la plus dynamique d'Inde.

Document 1 : Quelle était la population (en millions d'habitants) de Mumbai :
 - en 1950 ? ___
 - en 1995 ? ___
 - en 2015 ? ___

Niveau 2

forte croissance de Mumbai.

Relever un mot montrant que Mumbai s'est développée de manière désordonnée.

Document 4 : Donner un exemple tiré du texte montrant la pauvreté d'un grand nombre d'habitants de Mumbai.

Document 5 : Comment a évolué la taille de Mumbai au XXème siècle ?

L'extension de Mumbai de 1909 à 2008

Correction

Consignes : Pour chaque document indiqué, barrer les mauvaises réponses au crayon à papier.

Document 2 : ~~Mumbai est une ville moyenne qui compte peu en Inde.~~
~~Mumbai est une métropole qui a un rôle important en Inde, mais moins que d'autres métropoles.~~

Mumbai est la métropole la plus puissante d'Inde car elle est la capitale économique et commerciale du pays.

~~Mumbai est la métropole la plus importante du monde, là où tout se passe.~~

Documents 1 et 3 : ~~Mumbai a connu un développement rapide depuis très longtemps : elle a toujours été une ville importante en Inde.~~

Mumbai connaît depuis le XIX^{ème} siècle un développement important, avec une population qui augmente très fortement (multipliée par près de 5 entre 50 ans).

~~Mumbai a connu un développement lent : sa croissance démographique est faible et la ville est peu peuplée.~~

Document 3 : ~~Mumbai est formée de territoires qui ont tous été aménagés par les autorités publiques, ce qui donne une ville très organisée.~~

~~Mumbai est uniquement constituée de bidonvilles.~~

Mumbai est formée de territoires composites, certains très organisés, mais d'autres qui se sont développés de manière anarchique, avec de nombreux bidonvilles.

Document 4 :

Mumbai se caractérise par d'immenses bidonvilles, où les conditions de vie sont difficiles.

~~Mumbai est une ville où vit principalement une population riche, dans de beaux quartiers où l'on trouve tout le confort moderne.~~

On voit d'avion les toits de tôle des cabanes qui forment ces bidonvilles, ou slums.

Les inégalités de richesse sont très fortes à Mumbai.

Une majorité d'habitants de Mumbai vit dans des bidonvilles.

Pour aller plus loin...

Document 2 : Relevez un autre exemple montrant que Mumbai est la métropole la plus dynamique d'Inde.

Mumbai représente 25% de l'activité industrielle.

Document 1 : Quelle était la population (en millions d'habitants) de Mumbai :

- en 1950 ? 3

- en 1995 ? 15

- en 2015 ? 20

Quelle sera sa population en 2025 ? 25

Calculer par combien la population a été multipliée entre 1950 et 2025 : 8

Document 3 : Donner une cause de la forte croissance de Mumbai.

Les migrations sont une cause de la forte croissance de Mumbai.

Relever un mot montrant que Mumbai s'est développée de manière désordonnée.

« anarchique »

Document 4 : Donner un exemple tiré du texte montrant la pauvreté d'un grand nombre d'habitants de Mumbai.

Des gens vivent sur les trottoirs, un WC pour 1 500 habitants.

Document 5 : Comment a évolué la taille de Mumbai au XX^{ème} siècle ?

Mumbai s'est fortement étendue au XX^e siècle.

Tourner la page

Titre suivant à écrire

2. De fortes inégalités de richesse

Un habitant riche : Tarun Satiya	Une habitante pauvre : Nagamma Shilpiri

**A recopier
(voir diapo
suivante)**

Habiter une métropole d'Asie : Mumbai



Vue sur Nariman Point, au sud de Mumbai

LEGENDE

**Fiche n°2
à coller**



Deux:
Un habitant:
Tarun S

« C'est aujourd'hui le quartier d'affaires le plus cher de la péninsule. 19h30 à Nariman Point. Tarun Satiya, 35 ans, consultant chez Ernst & Young, rentre chez lui, à Malad, 35 km plus au nord. En général, c'est son chauffeur, payé 100 euros par mois, qui conduit. Mais, ce jour-là, il est indisponible. Il va falloir faire la course soi-même. Un épuisant gymkhana, où les taxis noir et jaune et les autorickshaws (cyclopoûses à moteur) se frôlent sans jamais se heurter dans le vacarme des klaxons. Quand il passe la grille de sa résidence gardée par des employés en uniforme, après deux heures et demi d'embouteillages, il est 22 heures. Dans son coquet trois pièces, au remboursement duquel il consacre un tiers de son salaire (60 000 euros par an), ses deux enfants sont déjà couchés. Du balcon, on aperçoit deux grands immeubles de bureaux tout allumés. Les banques américaines Morgan Stanley et JP Morgan y ont installé *call centers* et services de comptabilité. Le complexe immobilier où habite Tarun accueille tous les petits bourgeois qui n'ont pas les moyens de se loger plus au sud. A Malad, le prix du mètre carré tourne autour de 1000 euros. A Nariman Point, au sud, dix fois plus. Récemment s'est ouverte dans le quartier la plus grande galerie commerciale de Bombay, avec ses multiplexes, ses restaurants et ses boutiques d'habillement où ont débarqué les marques de l'Occident. Le dimanche, c'est bondé (...). »

Bertrand Fraysse, *Challenges*, 23 février 2006



piri
e:

« Cela fait vingt ans que j'ai quitté mon village et que je suis à Mumbai. On m'a donnée en mariage, mais mon mari ne s'est pas occupé de moi. Après qu'on a deux enfants, il est parti. Depuis, je vis avec mes parents. En travaillant dans quatre maisons, j'ai entretenu ma mère (...). Quinze personnes vivent dans cette maison. Ça fait trop ! Mes enfants sont là, et les enfants de mon frère et de ma sœur. Ma belle-sœur aussi vit ici, et elle a quatre enfants. Mais nous sommes une famille, nous pouvons rester ensemble dans la même maison.

Il y a beaucoup de problèmes ici. J'ai deux frères qui sont morts. Ma sœur a quitté son mari et elle pense qu'il est mort. Mon père travaillait, mais il s'est cassé la jambe (...). Cet endroit n'est pas assez grand pour nous. Nous dormons les uns sur les autres, et sur un lit de camp, un en-dessous. (...) Quand la nuit tombe, on s'assied tous sur le lit de camp. (...) L'eau de la gouttière entre dans la maison, et même de l'égoût, ça sent mauvais. Tout est un problème. Un jour nous mangeons, les autres jours nous dormons affamés (...). Même quand c'est inondé et plein de détritus, personne ne nous aide. (...) »

Jonas Bendiksen, extrait de *The place we live*, 2008

**Un habitant riche :
Tarun Satiya**

**Une habitante pauvre :
Nagamma Shilpiri**

Consignes (à ne pas recopier sur le cahier) : Après avoir utilisé les documents des diapos 24 à 37, vous devrez compléter ce tableau en donnant au moins trois éléments montrant les inégalités de richesse à travers l'exemple de deux habitants de Mumbai.

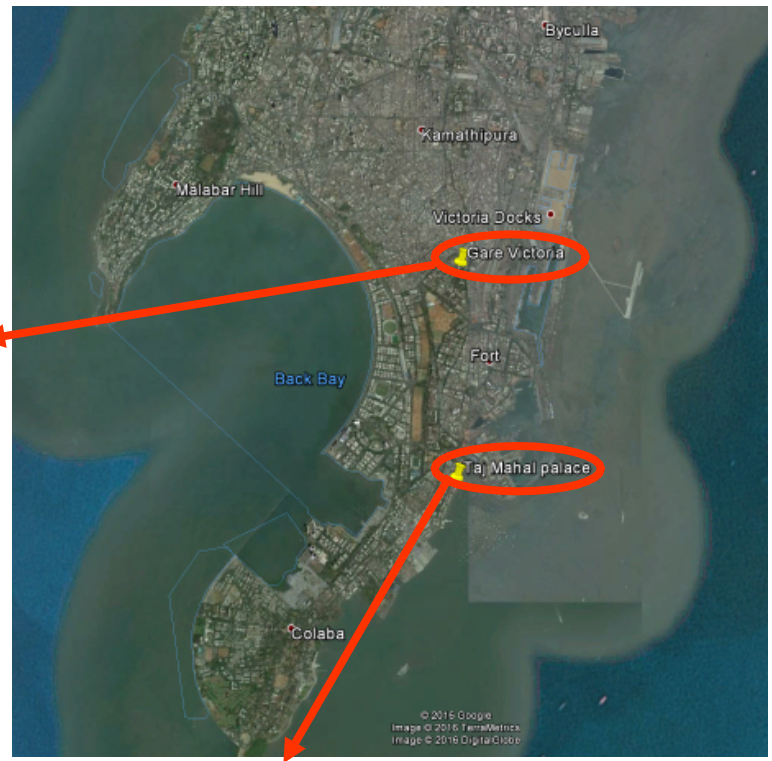
De fortes inégalités de richesse



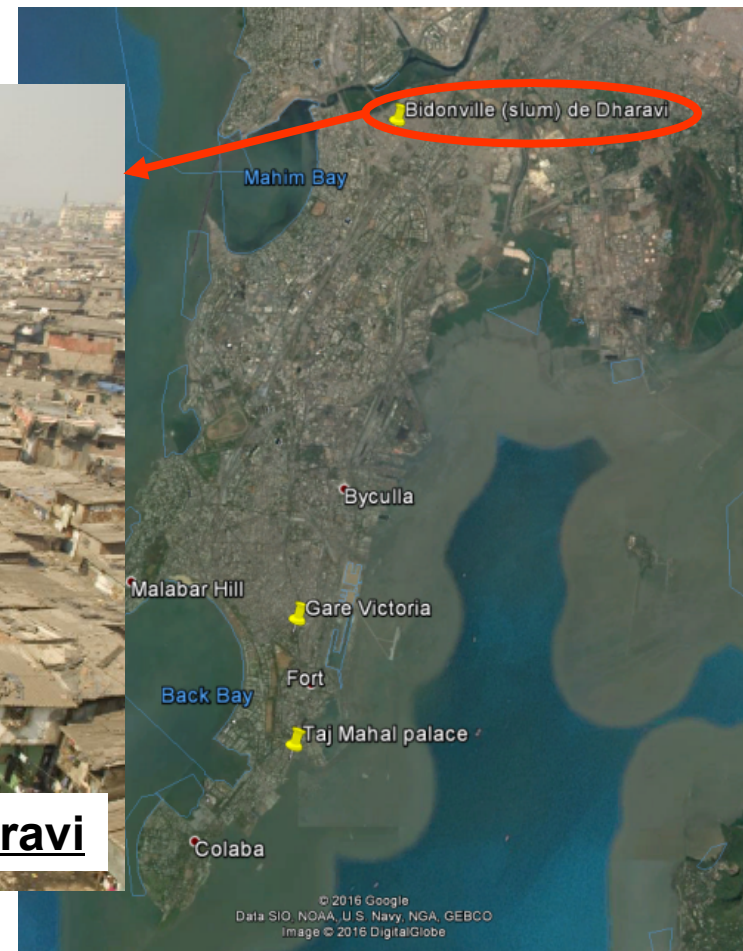
La gare Victoria, héritage de la présence anglaise

Quelques lieux qui incarnent le **Mumbai occidental et riche...**

Le Taj Mahal palace, cœur touristique de la ville



De fortes inégalités de richesse



... au contraire de **Dharavi**, un des plus grands **bidonvilles** (appelé aussi **slum**) d'Asie, où vit une population pauvre, ayant souvent migré de campagnes encore plus pauvres. Les conditions de vie y sont **difficiles**, en terme de sécurité, de confort et de salubrité.

On parle de bidonville pour désigner un quartier dont les habitations ont été construites par les habitants eux-mêmes, avec des matériaux de récupération, sans autorisation et de manière anarchique (pas de plan de rues, pas de raccordement aux réseaux d'eau par ex.).

De fortes inégalités de richesse



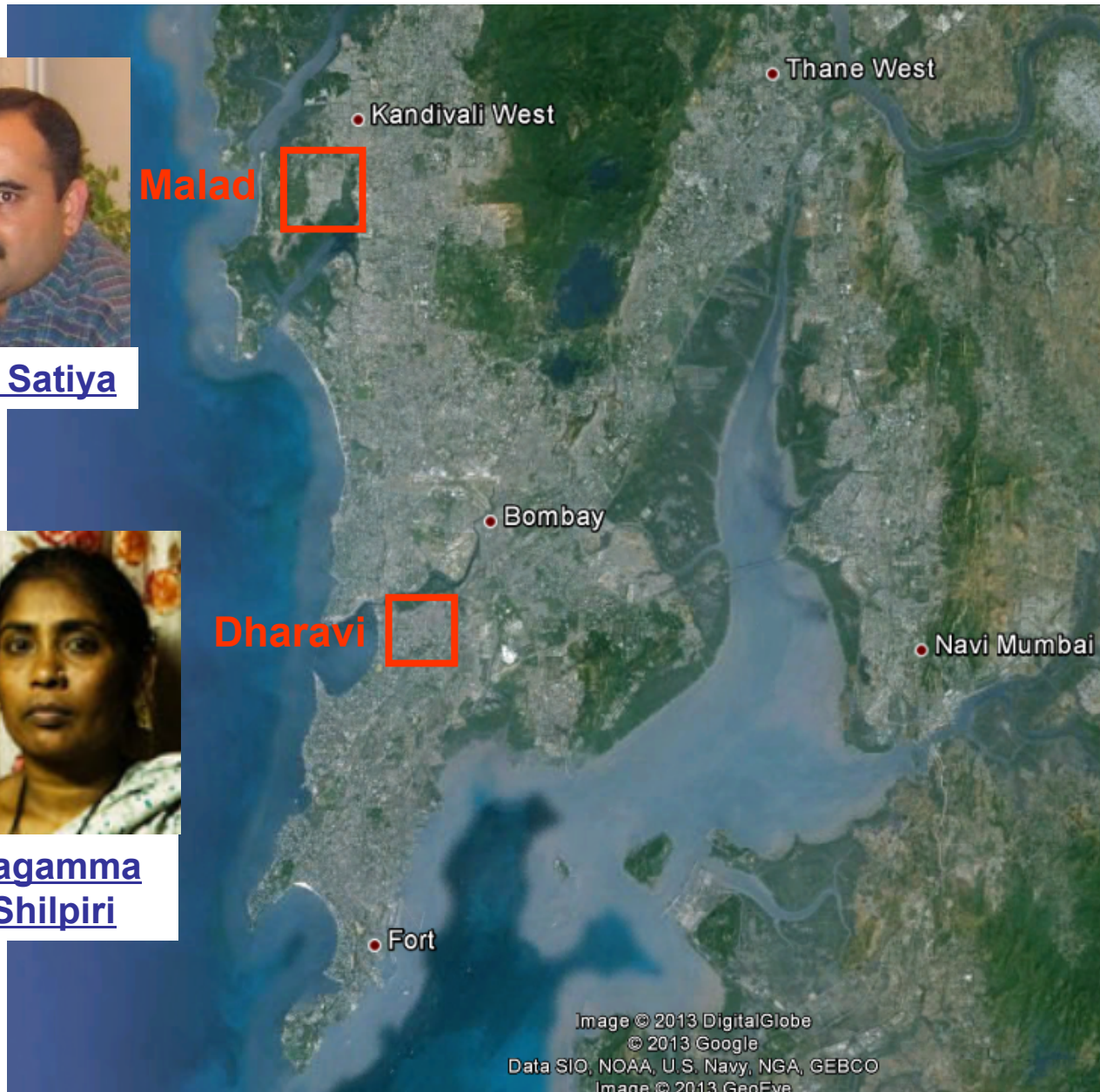
Tarun Satiya

Malad



Nagamma
Shilpiri

Dharavi



Voici deux habitants de Mumbai qui incarnent ces très fortes inégalités de richesse. **Tarun Satiya** représente la frange aisée de la métropole, tandis que **Nagamma Shilpiri**, qui vit dans le bidonville de Dharavi, fait partie des habitants pauvres.

Image satellite de Mumbai

Un habitant de Malad : Tarun Satiya

Habiter une métropole d'Asie : Mumbai



Vue sur Nariman Point, au sud de Mumbai

LEGENDE



Tarun Satiya

Consigne :
Lire le texte
concernant
Tarun Satiya.



Deux habitants de Mumbai : Tarun Satiya et Nagamma Shilpiri

Un habitant aisé : Tarun Satiya

« C'est aujourd'hui le quartier d'affaires le plus cher de la péninsule. 19h30 à Nariman Point. Tarun Satiya, 35 ans, consultant chez Ernst & Young, rentre chez lui, à Malad, 35 km plus au nord. En général, c'est son chauffeur, payé 100 euros par mois, qui conduit. Mais, ce jour-là, il est indisponible. Il va falloir faire la course soi-même. Un épuisant gymkhana, où les taxis noir et jaune et les autorickshaws (cyclopousses à moteur) se frôlent sans jamais se heurter dans le vacarme des klaxons.

Quand il passe la grille de sa résidence gardée par des employés en uniforme, après deux heures et demi d'embouteillages, il est 22 heures. Dans son coquet trois pièces, au remboursement duquel il consacre un tiers de son salaire (60 000 euros par an), ses deux enfants sont déjà couchés. Du balcon, on aperçoit deux grands immeubles de bureaux tout allumés. Les banques américaines Morgan Stanley et JP Morgan y ont installé *call centers* et services de comptabilité.

Le complexe immobilier où habite Tarun accueille tous les petits bourgeois qui n'ont pas les moyens de se loger plus au sud. A Malad, le prix du mètre carré tourne autour de 1000 euros. A Nariman Point, au sud, dix fois plus. Récemment s'est ouverte dans le quartier la plus grande galerie commerciale de Bombay, avec ses multiplexes, ses restaurants et ses boutiques d'habillement où ont débarqué les marques de l'Occident. Le dimanche, c'est bondé (...). »

Bertrand Fraysse, *Challenges*, 23 février 2006

Une habitante pauvre : Nagamma Shilpiri

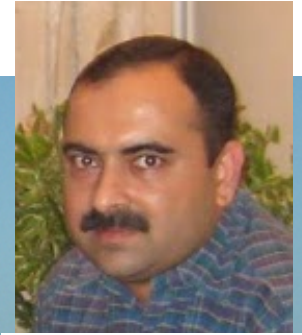


« Cela fait vingt ans que j'ai quitté mon village et que je suis à Mumbai. On m'a donnée en mariage, mais mon mari ne s'est pas occupé de moi. Après qu'on a eu deux enfants, il est parti. Depuis, je vis avec mes parents. En travaillant dans quatre maisons, j'ai entretenu ma mère (...). Quinze personnes vivent dans cette maison. Ça fait trop ! Mes enfants sont là, et les enfants de mon frère et de ma sœur. Ma belle-sœur aussi vit ici, et elle a quatre enfants. Mais nous sommes une famille, nous pouvons rester ensemble dans la même maison.

Il y a beaucoup de problèmes ici. J'ai deux frères qui sont morts. Ma sœur a quitté son mari et elle pense qu'il est mort. Mon père travaillait, mais il s'est cassé la jambe (...). Cet endroit n'est pas assez grand pour nous. Nous dormons les uns sur les autres, et sur un lit de camp, un en-dessous. (...) Quand la nuit tombe, on s'assied tous sur le lit de camp. (...) L'eau de la gouttière entre dans la maison, et même de l'égout, ça sent mauvais. Tout est un problème. Un jour nous mangeons, les autres jours nous dormons affamés (...). Même quand c'est inondé et plein de débris, personne ne nous aide. (...) »

Jonas Bendiksen, extrait de *The place we live*, 2008

Un habitant de Malad : Tarun Satiya



Tarun Satiya



Immeubles modernes à Malad, où habite Tarun Satiya

Un habitant de Malad : Tarun Satiya

Tarun Satiya et sa famille



Tarun Satiya et sa famille



Tarun Satiya

Observer la
photographie :
**quels
éléments
montrent que
Tarun est un
habitant aisé
de Mumbai ?**

Trouver des
éléments puis
vérifier sur la
diapo suivante.

Un habitant de Malad : Tarun Satiya

Tarun Satiya et sa famille



Tarun Satiya

On observe **un certain confort** chez Tarun (le texte dit qu'il vit dans une résidence privée) : des meubles sont visibles (on fête un anniversaire).

Dans son appartement, la famille a **accès à l'eau et à l'électricité**. Tarun et sa famille **vivent à l'occidentale** (la famille est habillée de jeans, tee-shirts et chemises).

Une habitante de Dharavi : Nagamma Shilpiri



Vue aérienne du quartier

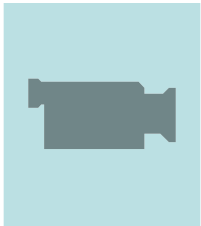


Nagamma
Shilpiri



Dans une rue du quartier

Vivre dans le bidonville de Dharavi



<https://youtu.be/GrOSaYzvWO4>

Pour en savoir plus...



Un récit très intéressant d'un jeune Français de retour d'Inde (mars 2020) qui a visité le bidonville.

<https://www.youtube.com/watch?v=A0bl7a75620>

Une habitante de Dharavi : Nagamma Shilpiri



Nagamma Shilpiri

Habiter une métropole d'Asie : Mumbai



Vue sur Nariman Point, au sud de Mumbai

LEGENDE



Deux habitants de Mumbai : Tarun Satiya et Nagamma Shilpiri

Un habitant aisé : Tarun Satiya

« C'est aujourd'hui le quartier d'affaires le plus cher de la péninsule. 19h30 à Nariman Point. Tarun Satiya, 35 ans, consultant chez Ernst & Young, rentre chez lui, à Malad, 35 km plus au nord. En général, c'est son chauffeur, payé 100 euros par mois, qui conduit. Mais, ce jour-là, il est indisponible. Il va falloir faire la course soi-même. Un épuisant gymkhana, où les taxis noir et jaune et les autorickshaws (cyclopoûsses à moteur) se frôlent sans jamais se heurter dans le vacarme des klaxons.

Quand il passe la grille de sa résidence gardée par des employés en uniforme, après deux heures et demi d'embouteillages, il est 22 heures. Dans son coquet trois pièces, au remboursement duquel il consacre un tiers de son salaire (60 000 euros par an), ses deux enfants sont déjà couchés. Du balcon, on aperçoit deux grands immeubles de bureaux tout allumés. Les banques américaines Morgan Stanley et JP Morgan y ont installé *call centers* et services de comptabilité.

Le complexe immobilier où habite Tarun accueille tous les petits bourgeois qui n'ont pas les moyens de se loger plus au sud. A Malad, le prix du mètre carré tourne autour de 1000 euros. A Nariman Point, au sud, dix fois plus. Récemment s'est ouverte dans le quartier la plus grande galerie commerciale de Bombay, avec ses multiplexes, ses restaurants et ses boutiques d'habillement où ont débarqué les marques de l'Occident. Le dimanche, c'est bondé (...). »

Bertrand Fraysse, *Challenges*, 23 février 2006



Une habitante pauvre : Nagamma Shilpiri

« Cela fait vingt ans que j'ai quitté mon village et que je suis à Mumbai. On m'a donnée en mariage, mais mon mari ne s'est pas occupé de moi. Après qu'on a eu deux enfants, il est parti. Depuis, je vis avec mes parents. En travaillant dans quatre maisons, j'ai entretenu ma mère (...). Quinze personnes vivent dans cette maison. Ça fait trop ! Mes enfants sont là, et les enfants de mon frère et de ma sœur. Ma belle-sœur aussi vit ici, et elle a quatre enfants. Mais nous sommes une famille, nous pouvons rester ensemble dans la même maison.

Il y a beaucoup de problèmes ici. J'ai deux frères qui sont morts. Ma sœur a quitté son mari et elle pense qu'il est mort. Mon père travaillait, mais il s'est cassé la jambe (...). Cet endroit n'est pas assez grand pour nous. Nous dormons les uns sur les autres, et sur un lit de camp, un en-dessous. (...) Quand la nuit tombe, on s'assied tous sur le lit de camp. (...) L'eau de la gouttière entre dans la maison, et même de l'égout, ça sent mauvais. Tout est un problème. Un jour nous mangeons, les autres jours nous dormons affamés (...). Même quand c'est inondé et plein de débris, personne ne nous aide. (...) »

Jonas Bendixsen, extrait de *The place we live*, 2008

Consigne :
Lire le texte concernant Nagamma Shilpiri.

Une habitante de Dharavi : Nagamma Shilpiri



Escalier montant vers un espace privé (chambre...). La télévision montre que la famille a l'électricité.

Chez Nagamma

Une habitante de Dharavi : Nagamma Shilpiri

La pièce sert de cuisine : des gamelles sont visibles, ainsi qu'un réchaud.



Chez Nagamma

Une habitante de Dharavi : Nagamma Shilpiri



La porte
d'entrée. On voit
ainsi que la
pièce est petite.

Chez Nagamma

Une habitante de Dharavi : Nagamma Shilpiri

Des membres de la famille, qui est nombreuse. Ce sont des gens pauvres, mais moins que certains qui dorment dans la rue.



Chez Nagamma

Un habitant riche :
Tarun Satiya

Une habitante pauvre :
Nagamma Shilpiri

Consignes : Compléter ce tableau en donnant au moins trois éléments montrant les inégalités de richesse à travers l'exemple de deux habitants de Mumbai. Il n'est pas nécessaire de rédiger des phrases. Corrigez-vous ensuite avec la diapo suivante.

Correction

Un habitant riche : Tarun Satiya

- vit dans un appartement confortable, dans une résidence surveillée située dans un quartier aisé
- a un chauffeur privé
- travaille pour une grande entreprise américaine, donc haut niveau de diplôme, et salaire d'environ 5000 €/mois

Une habitante pauvre : Nagamma Shilpiri

- maison petite et surpeuplée (15 personnes), avec très peu de confort (ex.: prend l'eau)
- travaille « dans plusieurs maisons » donc sans doute femme de ménage, pas de diplômes
- manque de nourriture, davantage de problèmes de santé (plusieurs personnes de la famille décédées)

Habiter à Mumbai

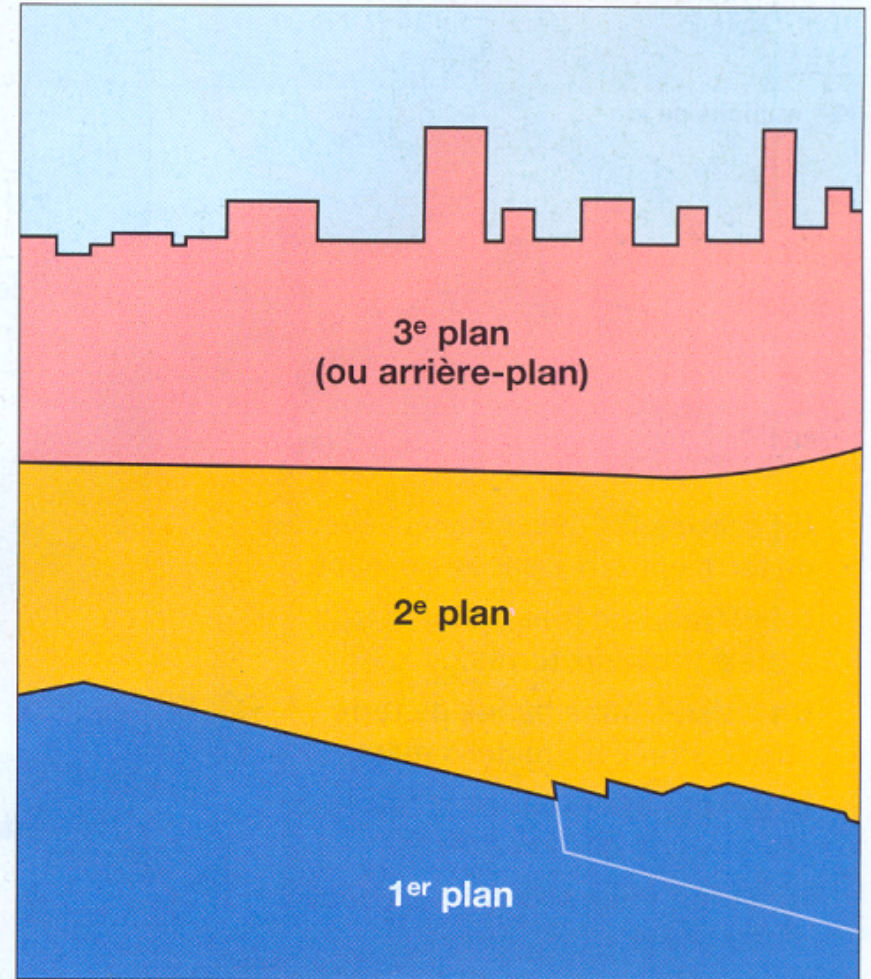


Photo satellite de Mumbai

4 Les plans d'une photographie



Vue de Singapour (Asie)



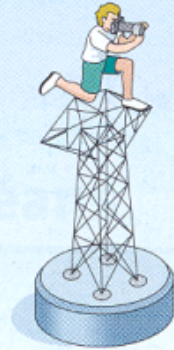
On divise une photographie en **plans**, selon la distance à laquelle se trouve le photographe.

Lire une photographie

2 L'endroit de la prise de vue



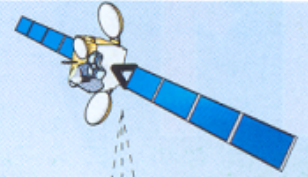
Vue prise du sol



Vue prise d'une hauteur

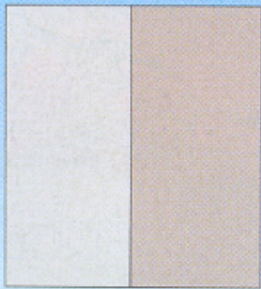


Vue a rienne

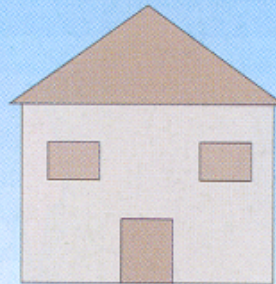


Vue satellite
(plusieurs centaines
de kilomètres)

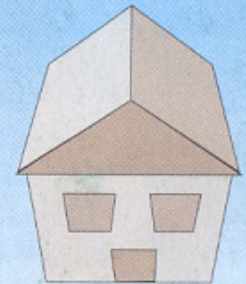
3 L'axe de prise de vue



vue verticale



vue horizontale



vue oblique

Une habitante de Dharavi : Nagamma Shilpiri

Habiter une métropole d'Asie : Mumbai



Vue sur Nariman Point, au sud de Mumbai

LEGENDE



Deux habitants de Mumbai : Tarun Satiya et Nagamma Shilpiri

Un habitant aisé : Tarun Satiya

« C'est aujourd'hui le quartier d'affaires le plus cher de la péninsule. 19h30 à Nariman Point. Tarun Satiya, 35 ans, consultant chez Ernst & Young, rentre chez lui, à Malad, 35 km plus au nord. En général, c'est son chauffeur, payé 100 euros par mois, qui conduit. Mais, ce jour-là, il est indisponible. Il va falloir faire la course soi-même. Un épuisant gymkhana, où les taxis noir et jaune et les autorickshaws (cyclopousses à moteur) se frôlent sans jamais se heurter dans le vacarme des klaxons.

Quand il passe la grille de sa résidence gardée par des employés en uniforme, après deux heures et demi d'embouteillages, il est 22 heures. Dans son coquet trois pièces, au remboursement duquel il consacre un tiers de son salaire (60 000 euros par an), ses deux enfants sont déjà couchés. Du balcon, on aperçoit deux grands immeubles de bureaux tout allumés. Les banques américaines Morgan Stanley et JP Morgan y ont installé *call centers* et services de comptabilité.

Le complexe immobilier où habite Tarun accueille tous les petits bourgeois qui n'ont pas les moyens de se loger plus au sud. A Malad, le prix du mètre carré tourne autour de 1000 euros. A Nariman Point, au sud, dix fois plus. Récemment s'est ouverte dans le quartier la plus grande galerie commerciale de Bombay, avec ses multiplexes, ses restaurants et ses boutiques d'habillement où ont débarqué les marques de l'Occident. Le dimanche, c'est bondé (...). »

Bertrand Fraysse, *Challenges*, 23 février 2006



Une habitante pauvre : Nagamma Shilpiri

« Cela fait vingt ans que j'ai quitté mon village et que je suis à Mumbai. On m'a donnée en mariage, mais mon mari ne s'est pas occupé de moi. Après qu'on a eu deux enfants, il est parti. Depuis, je vis avec mes parents. En travaillant dans quatre maisons, j'ai entretenu ma mère (...). Quinze personnes vivent dans cette maison. Ça fait trop ! Mes enfants sont là, et les enfants de mon frère et de ma sœur. Ma belle-sœur aussi vit ici, et elle a quatre enfants. Mais nous sommes une famille, nous pouvons rester ensemble dans la même maison.

Il y a beaucoup de problèmes ici. J'ai deux frères qui sont morts. Ma sœur a quitté son mari et elle pense qu'il est mort. Mon père travaillait, mais il s'est cassé la jambe (...). Cet endroit n'est pas assez grand pour nous. Nous dormons les uns sur les autres, et sur un lit de camp, un en-dessous. (...) Quand la nuit tombe, on s'assied tous sur le lit de camp. (...) L'eau de la gouttière entre dans la maison, et même de l'égout, ça sent mauvais. Tout est un problème. Un jour nous mangeons, les autres jours nous dormons affamés (...). Même quand c'est inondé et plein de détritus, personne ne nous aide. (...) »

Jonas Bendiksen, extrait de *The place we live*, 2008

Consigne : Colorier avec quatre crayons de couleur de votre choix cette photographie en la divisant en quatre parties distinctes.

Commencer par diviser la photo en séparant les différentes parties au crayon à papier, puis colorier chacune des parties.

Compléter enfin la légende en coloriant les cases et en indiquant à quoi elles correspondent.


Vérifier ensuite votre travail à l'aide de la correction sur la diapo suivante.

Un paysage de Mumbai : Nariman Point



**Vue sur Nariman
Point, au sud de
Mumbai**

LEGENDE

 quartier
pauvre

 route

 océan

 quartier
riche

2. De fortes inégalités de richesse

Un habitant riche : Tarun Satiya

- vit dans un appartement confortable, dans une résidence surveillée située dans un quartier aisé
- a un chauffeur privé
- travaille pour une grande entreprise américaine, donc haut niveau de diplôme, et salaire d'environ 5000 €/mois

Une habitante pauvre : Nagamma Shilpiri

- maison petite et surpeuplée (15 personnes), avec très peu de confort (ex.: prend l'eau)
- travaille « dans plusieurs maisons » donc sans doute femme de ménage, pas de diplômes
- manque de nourriture, davantage de problèmes de santé (plusieurs personnes de la famille décédées)

3. Une métropole attractive

Habiter une métropole d'Asie : Mumbai



Vue sur Nariman Point, au sud de Mumbai

LEGENDE



Deux habitants de Mumbai : Tarun Satiya et Nagamma Shilpiri



Titre suivant à écrire

Satiya, 35 ans, consultant chez Ernst & Young, rentre chez lui, à Malad, 35 km plus au nord. En général, c'est son chauffeur, payé 100 euros par mois, qui conduit. Mais, ce jour-là, il est indisponible. Il va falloir faire la course soi-même. Un épuisant gymkhana, où les taxis noir et jaune et les autorickshaws (cyclopoisses à moteur) se frôlent sans jamais se heurter dans le vacarme des klaxons.

Quand il passe la grille de sa résidence gardée par des employés en uniforme, après deux heures et demi d'embouteillages, il est 22 heures. Dans son coquet trois pièces, au remboursement duquel il consacre un tiers de son salaire (60 000 euros par an), ses deux enfants sont déjà couchés. Du balcon, on aperçoit deux grands immeubles de bureaux tout allumés. Les banques américaines Morgan Stanley et JP Morgan y ont installé *call centers* et services de comptabilité.

Le complexe immobilier où habite Tarun accueille tous les petits bourgeois qui n'ont pas les moyens de se loger plus au sud. A Malad, le prix du mètre carré tourne autour de 1000 euros. A Nariman Point, au sud, dix fois plus. Récemment s'est ouverte dans le quartier la plus grande galerie commerciale de Bombay, avec ses multiplexes, ses restaurants et ses boutiques d'habillement où ont débarqué les marques de l'Occident. Le dimanche, c'est bondé (...). »

Bertrand Fraysse, *Challenges*, 23 février 2006

à Mumbai. On m'a donnée en mariage, mais mon mari ne s'est pas occupé de moi. Après qu'on a eu deux enfants, il est parti. Depuis, je vis avec mes parents. En travaillant dans quatre maisons, j'ai entretenu ma mère (...). Quinze personnes vivent dans cette maison. Ça fait trop ! Mes enfants sont là, et les enfants de mon frère et de ma sœur. Ma belle-sœur aussi vit ici, et elle a quatre enfants. Mais nous sommes une famille, nous pouvons rester ensemble dans la même maison.

Il y a beaucoup de problèmes ici. J'ai deux frères qui sont morts. Ma sœur a quitté son mari et elle pense qu'il est mort. Mon père travaillait, mais il s'est cassé la jambe (...). Cet endroit n'est pas assez grand pour nous. Nous dormons les uns sur les autres, et sur un lit de camp, un en-dessous. (...) Quand la nuit tombe, on s'assied tous sur le lit de camp. (...) L'eau de la gouttière entre dans la maison, et même de l'égoût, ça sent mauvais. Tout est un problème. Un jour nous mangeons, les autres jours nous dormons affamés (...). Même quand c'est inondé et plein de débris, personne ne nous aide. (...) »

Jonas Bendixsen, extrait de *The place we live*, 2008

Niveau 1 ou niveau 2

Consigne : Choisir un niveau 1 (plus facile) ou 2 (plus exigeant mais plus formateur et intéressant). Utiliser la diapo suivante et sa vidéo pour répondre.



Consignes : Compléter le texte suivant en écrivant les mots manquants à la place des pointillés à l'aide de la liste ci-dessous. Découper ensuite sur les pointillés en coller le texte complété sur le cahier.

liberté / pauvreté / bidonvilles / augmente / exode rural / confort / médecins / campagnes / rickshaw

La plupart des habitants de Mumbai viennent des, comme Shabbir : c'est l'.....

Ils viennent s'installer à Mumbai pour fuir la des campagnes, trouver des écoles et des, et pour avoir plus de, s'amuser. Ils exercent de « petits métiers », comme conducteur de, et vivent en majorité dans des, où ils restent pauvres et manquent de, mais moins qu'à la campagne.

Par conséquent, la population de Mumbai fortement.



Consignes : Répondre aux questions suivantes sur ton cahier à l'aide des éléments donnés ci-dessous.

fuir la pauvreté des campagnes / augmente fortement / écoles / médecins / exode rural / plus de liberté, s'amuser / campagnes / « petits métiers » comme conducteur de rickshaw / bidonvilles / manque de confort / restent pauvres, mais moins qu'à la campagne

D'où viennent la plupart des habitants de Mumbai, comme Shabbir ? Comment appelle-t-on ce phénomène ?

Pour quelles raisons viennent-ils s'installer à Mumbai ? Quels métiers exercent-ils ? Où vivent-ils en majorité ?

Quelles difficultés rencontrent-ils ?

Par conséquent, comment évolue la population de Mumbai ?

Une métropole attractive



La vie de Shabbir,
conducteur de rickshaw

<https://youtu.be/hYnDh2REms>



Shabbir, conducteur de rickshaw



Un rickshaw

Une rue de Mumbai

Consignes : Vous devez répondre à ces questions sur le cahier, sans les recopier, et en rédigeant des phrases, c'est-à-dire en reprenant la question, et en utilisant les éléments donnés en vert. Une fois votre travail terminé, corrigez-vous à l'aide de la diapo suivante.

2. De fortes inégalités de richesse

Un habitant riche : Tarun Satya	Une habitante pauvre : Nagamma Shilpini
------------------------------------	--

3. Une métropole attractive

Ecrire ici

Titre suivant à écrire



Habiter une métropole d'Asie : Mumbai

Vous ne l'avez pas vu ?

LEGENDE

Des habitants de Mumbai : Tarun Satya et Nagamma Shilpini

Satya, 27 ans, connaît deux États de l'Inde, mais chez lui, à Mumbai, 20 ans plus au nord. En général, il est un chauffeur, peut 100 euros par mois, qui conduit. Mais, ce jour-là, il est indépendant. Il va faire la course scolaire. Un épouse grinçante, six les trois ans et jume et les automobiles (cyclopedes à moteur) se frottent sans jamais se heurter dans le vacarme des klaxons. Quand il passe la grille de sa résidence gardée par des employés en uniforme, après deux heures et demi d'embouteillage, il est 22 heures. Dans son unique trois pièces, au rez-de-chaussée d'un immeuble à construire un tiers de son salaire (80 000 euros par an), ses deux enfants sont déjà couchés. De balais, on aperçoit deux grands immeubles de bureaux tout alignés. Les banques-assurances (Morgan Stanley et JP Morgan) y ont installé leur siège et services de comptabilité. Le complexe marchand où habite Tarun rassemble tous les petits magasins qui n'ont pas les moyens de se loger plus au sud. À Mumbai, le prix de mètre carré tourne autour de 1000 euros. A Newland Point, au sud, dix fois plus. Récemment s'est ouverte dans le quartier la plus grande galerie commerciale de Bombay, avec ses multiplexes, ses restaurants et ses boutiques d'habillement où ont débargé les magasins de l'Occident. Le dimanche, c'est bondé (...)

à Mumbai. Ce n'a jamais eu de mariage, mais moi non plus je n'ai pas eu de mariage. Après qu'on a eu deux enfants, il est parti. Depuis, je vis avec mes parents. Je travaillais dans quatre maisons, j'ai rencontré une femme (...). Quand j'étais jeune, j'étais dans cette maison. Ça fait trop. Les enfants sont là et les enfants de leur frère et de ma sœur. Ma belle-sœur aussi vit ici, et elle a quatre enfants. Mais nous sommes une famille, nous pouvons rester ensemble dans la même maison.

Il y a beaucoup de problèmes ici. J'ai deux frères qui sont mariés. Ma sœur a quatre ans marié et elle pense qu'il est marié. Mais plus marié, mais il n'est marié la justice (...). Ce marié n'est pas avec grand pour nous. Nous donnons les nos sur les autres, et sur un lit de camp, on en donne (...). Quand la nuit tombe, on s'assied tous sur le lit de camp (...). 12 ans de la première entre dans la maison, et celui de l'époux, ça veut marier. Tout est un problème. Un jour nous mangions, les autres jours nous dormons ailleurs (...). Même quand l'est marié et plus de dettes, personne ne nous aide (...).

Bernard Fayon, Challenges, 23 février 2008

James Bondillon, extrait de *The place we live*, 2008

D'où viennent la plupart des habitants de Mumbai, comme Shabbir ? Comment appelle-t-on ce phénomène ?

Pour quelles raisons viennent-ils s'installer à Mumbai ? Quels métiers exercent-ils ? Où vivent-ils en majorité ? Quelles difficultés rencontrent-ils ?

Par conséquent, comment évolue la population de Mumbai ?

fuir la pauvreté des campagnes / augmente fortement / écoles / médecins / exode rural / plus de liberté, s'amuser / campagnes / « petits métiers » comme conducteur de rickshaw / bidonvilles / manque de confort / restent pauvres, mais moins qu'à la campagne

Correction

La plupart des habitants de Mumbai viennent des campagnes, comme Shabbir : c'est l'exode rural.

Ils viennent s'installer à Mumbai pour fuir la pauvreté des campagnes, trouver des écoles et des médecins, et pour avoir plus de liberté, s'amuser. Ils exercent de « petits métiers », comme conducteur de rickshaw, et vivent en majorité dans des bidonvilles, où ils restent pauvres et manquent de confort, mais moins qu'à la campagne.

Par conséquent, la population de Mumbai augmente fortement.

Tourner la page

II. Habiter une métropole d'un pays développé : New York (Etats-Unis)

1. New York, une métropole

L'essentiel :

Document 1 : New York est l'une des villes les plus célèbres du monde. Qui sont ces deux figures mondialement connues ?

Document 2 : Quels sont les cinq arrondissements qui composent la ville de New York ?

Relever trois éléments de la métropole dynamique

Documents 2 et 5 : Pourquoi sont-ils importants ?

Documents 2 et 3 :

On appelle la zone urbaine autour de New York. La population new-yorkaise a fortement augmenté depuis 1900.

Document 4 : Montrer par un exemple que les inégalités sont fortes entre les habitants de New York.

Pour aller plus loin :

Document 3 : Montrez que les habitants de la banlieue sont aujourd'hui plus nombreux que ceux de la ville de New York.

Donner deux explications à cette évolution.

Comment se déplacent les habitants ? Pourquoi selon vous ?

Comment se déplacent les habitants ? Pourquoi selon vous ?

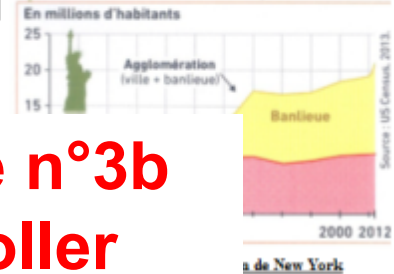
Document 4 : Donner un autre exemple montrant les fortes inégalités entre New-Yorkais.

**Fiche n°3a
à coller**

New York : une métropole mondiale



Deux figures célèbres de New York...



**Fiche n°3b
à coller**

	Manhattan	Bronx	New Jersey	New York
Nombre d'habitants (en millions)	1,6	1,4	8,9	22
Revenu médian par ménage (en dollars)	69 659	34 388	71 629	58 003
Part de la population sous le seuil de pauvreté (en %)	17,7	29,8	10,4	15,3

Source : US Census 2015.

1. médian signifie « au milieu » : la moitié de la population a un revenu supérieur au médian, l'autre moitié un revenu inférieur.

Travailler à New York

"A New York, les déplacements de travailleurs à destination du CBD¹ continuent à augmenter. Les navettes domicile-travail montrent l'importance des déplacements quotidiens vers Manhattan (1,5 million de personnes) : ces travailleurs viennent pour l'essentiel des arrondissements voisins, mais aussi de banlieues plus lointaines (...)"

Renaud Le Goix, Atlas de New York, 2013

¹ CBD : Central business district = le quartier des affaires, où se trouvent les gratte-ciel (buildings), et qui constitue le cœur de la métropole. Un grand nombre d'habitants s'y déplacent en métro.

Les inégalités entre trois quartiers de New York

Présentation générale de New York City (NYC)

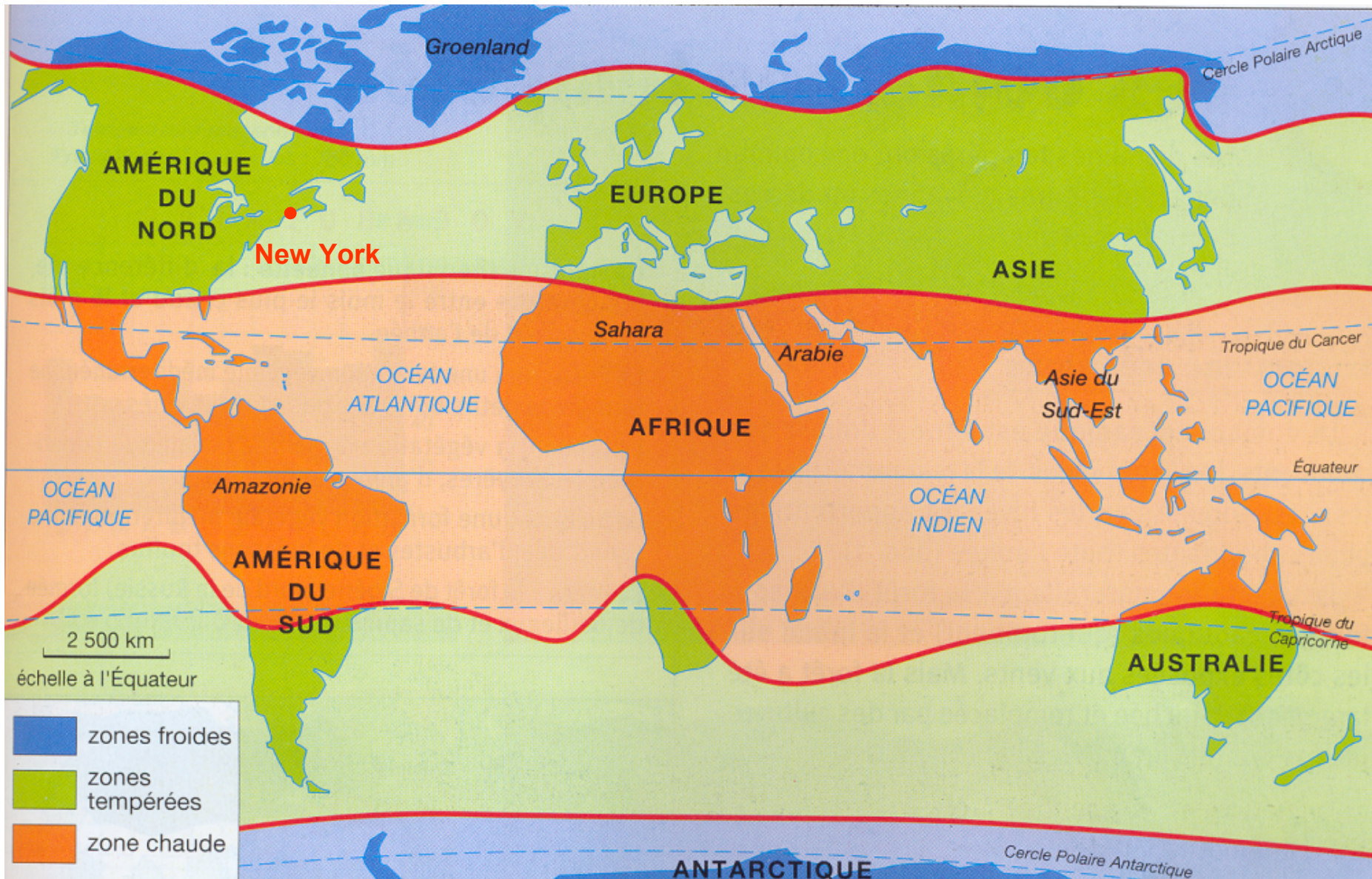
- le nom du continent :
- le nom du foyer de peuplement :
- le nom du pays :
- le climat de la région :
- le niveau de vie du pays :
- la population de NYC en 2017 :
- son rang mondial :

New York, une métropole

New York = NYC = New York city

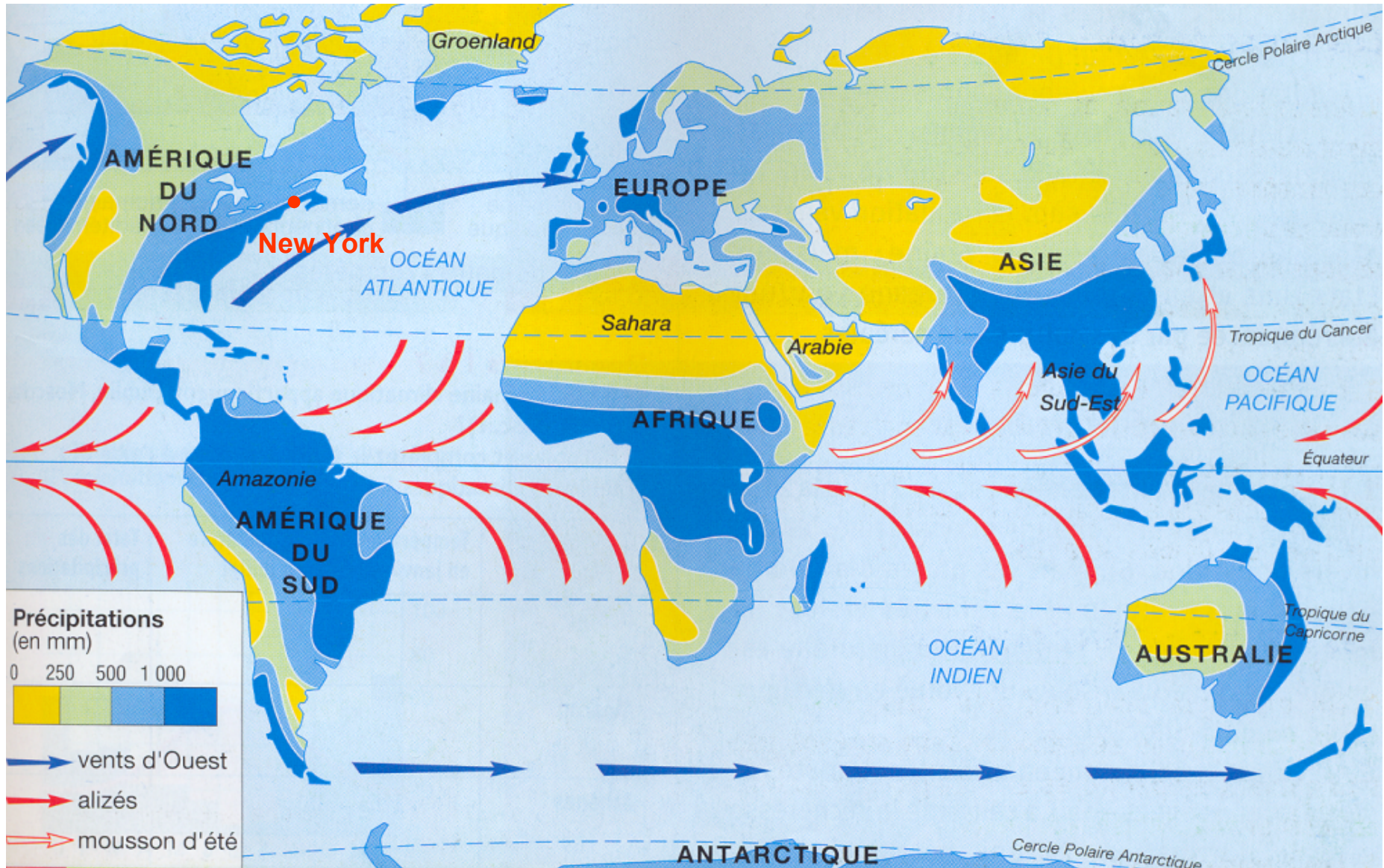


New York, une métropole



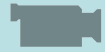
Les zones thermiques sur Terre

New York, une métropole



Les vents et les précipitations sur Terre

New York, une métropole



<https://www.youtube.com/watch?v=Xz0ViZd4mh8>

Présentation rapide de NYC, limitée au quartier de Manhattan



Pour aller plus loin... Une vidéo d'Arte d'environ 15 mns présentant New York à travers le regard de plusieurs habitants, permettant d'apporter une vision plus humaine de la métropole



<https://www.arte.tv/fr/videos/075461-000-A/dossier-metropole-new-york/>

Consignes

Colorier les Etats-Unis en rouge et placer NYC (point + nom)



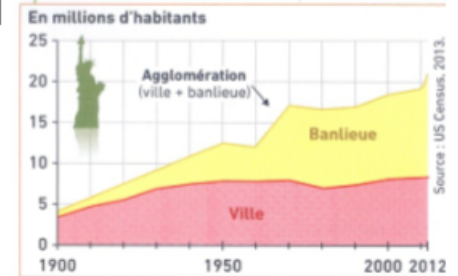
New York : une métropole mondiale



Deux figures célèbres de New York..



Correction sur la diapo suivante...



3 L'évolution de la population de New York

	Manhattan	Bronx	New Jersey	New York
Nombre d'habitants (en millions)	1,6	1,4	8,9	22
Revenu médian par ménage (en dollars)	69 659	34 388	71 629	58 003
Part de la population sous le seuil de pauvreté (en %)	17,7	29,8	10,4	15,3

Source : US Census, 2015.

1. médian signifie « au milieu » : la moitié de la population a un revenu supérieur au médian, l'autre moitié un revenu inférieur.

Ecrire dans la case les réponses suivantes au bon endroit :

pays développé / 2ème / Amérique du nord / 23,5 millions / tempéré / Etats-Unis / Nord-est américain

5 Travailler à New York

"A New York, les déplacements de travail à destination du CBD continuent à augmenter. Les navettes domicile-travail montrent l'importance des déplacements quotidiens vers Manhattan (un million de personnes) : ces travailleurs viennent pour l'essentiel des arrondissements voisins, mais aussi de banlieues plus lointaines. (...)"
Renaud Le Goix, Atlas de New York, 2013

1 CBD : Central business district = le quartier des affaires, où se trouvent les gratte-ciel (buildings), et qui constitue le coeur de la métropole. Un grand nombre d'habitants s'y déplacent en métro.

4 Les inégalités entre trois quartiers de New York

Présentation générale de New York city (NYC)

- le nom du continent :
- le nom du foyer de peuplement :
- le nom du pays :
- le climat de la région :
- le niveau de vie du pays :
- la population de NYC en 2017 :
- son rang mondial :

New York, une métropole



Correction

Consignes :

- Sur la carte : colorier les Etats-Unis en rouge et placer New York

- Dans la case à droite, placer les réponses suivantes au bon endroit :

pays développé / 2^{ème} / Amérique du nord / 23,5 millions / tempéré / Etats-Unis / Nord-est américain

Présentation générale de New York city (NYC)

- le nom du continent : ..**Amérique du nord**
- le nom du foyer de peuplement : **Nord-est américain**
- le nom du pays : **Etats-Unis**.....
- le climat de la région :**tempéré**.....
- le niveau de vie du pays : ..**pays développé**.....
- la population de NYC en 2017 : ...**23,5 millions**.....
- son rang mondial : ..**2^{ème}**.....

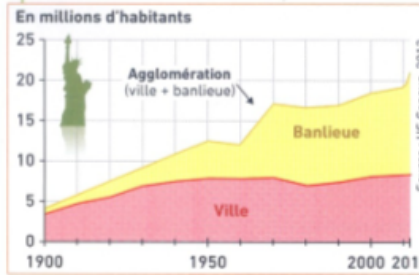
Consignes

A l'aide des documents encadrés en rouge, compléter la fiche ci-dessous : d'abord le niveau 1 pour tout le monde, puis si possible le niveau 2 (pour aller plus loin). Correction sur la diapo 59...

New York : une métropole mondiale



Deux figures célèbres de New York...



3 L'évolution de la population de New York

	Manhattan	Bronx	New Jersey	New York
Nombre d'habitants (en millions)	1,6	1,4	8,9	22
Revenu médian par ménage (en dollars)	69 659	34 388	71 629	58 003
Part de la population sous le seuil de pauvreté (en %)	17,7	29,8	10,4	15,3

Travailler à New York

"A New York, les déplacements de travailleurs à destination du CBD¹ continuent à augmenter. Les navettes domicile-travail montrent l'importance des déplacements quotidiens vers Manhattan (1,5 million de personnes) : ces travailleurs viennent pour l'essentiel des arrondissements voisins, mais aussi de banlieues plus lointaines. (...)"
Renaud Le Goix, *Atlas de New York*, 2013

¹ CBD : Central business district = le quartier des affaires, où se trouvent les gratte-ciel (buildings), et qui constitue le coeur de la métropole. Un grand nombre d'habitants s'y déplacent en métro.

4 Les inégalités entre trois quartiers de New York

Présentation générale de New York city (NYC)

- le nom du pays :
- le nom du foyer de peuplement :
- le nom du pays :
- le climat de la région :
- le niveau de vie du pays :
- la population de NYC en 2017 :
- son rang mondial :

L'essentiel :

Document 1 : New York est l'une des villes les plus célèbres du monde. Qui sont ces deux figures mondialement connues ?

.....

Document 2 : is qui compose la ville

Niveau 1

.....

Relever trois éléments montrant que New York est une métropole dynamique.

.....

Documents 2 et 5 : Quel est le quartier central de NY (= le plus important) ?

.....

Documents 2 et 3 : Compléter les phrases.
On appelle l'ensemble urbain situé autour de New York. La population new-yorkaise a fortement depuis 1900.

Document 4 : Montrer par un exemple que les inégalités sont fortes entre les habitants de New York.

.....

.....

.....

Pour aller plus loin :

Document 3 : Montrez que les habitants de la banlieue sont aujourd'hui plus nombreux que ceux de la ville de New York.

.....

.....

Donne **Niveau 2**

.....

.....

Document 5 : Comment se déplacent la majorité des New-Yorkais ? Pourquoi selon toi ?

.....

.....

D'où viennent la plupart des habitants qui travaillent à New York ?

.....

Document 4 : Donner un autre exemple montrant les fortes inégalités entre New-Yorkais.

.....

.....

.....

Deux figures célèbres
de New York...

1



L'essentiel :

Document 1 : New York est l'une des villes les plus célèbres du monde. Qui sont ces deux figures mondialement connues ?

.....**La statue de la liberté et Spiderman**.....

Document 2 : Quels sont les cinq arrondissements qui composent la ville de New York ?

.....**Manhattan, Brooklyn, Queens, Staten Island, Bronx**.....

Relever trois éléments montrant que New York est une métropole dynamique.

.....**Un quartier d'affaires, plusieurs aéroports, une bourse**.....

Documents 2 et 5 : Quel est le quartier central de NY (= le plus important) ?

.....**Manhattan**.....

Documents 2 et 3 : Compléter les phrases.

On appelle**banlieue**..... l'ensemble urbain situé autour de New York. La population new-yorkaise a fortement**augmenté**..... depuis 1900.

Document 4 : Montrer par un exemple que les inégalités sont fortes entre les habitants de New York.

.....**Le revenu des habitants du Bronx est de moitié inférieur à celui des habitants de Manhattan.**.....

Pour aller plus loin :

Document 3 : Montrez que les habitants de la banlieue sont aujourd'hui plus nombreux que ceux de la ville de New York.

.....**habitants de la banlieue > à 10 millions**
.....**≠ ceux de NY < 10 millions**.....

Donner deux explications à cette évolution.

.....**prix des maisons + faibles quand on s'éloigne de NYC, + d'espace et un jardin**.....

Document 5 : Comment se déplacent la majorité des New-Yorkais ? Pourquoi selon toi ?

.....**En métro, car c'est un transport rapide et économique**.....

D'où viennent la plupart des habitants qui travaillent à New York ?

.....**de la banlieue**.....

Document 4 : Donner un autre exemple montrant les fortes inégalités entre New-Yorkais.

.....**La pauvreté chez les habitants de la banlieue du New Jersey est de trois fois plus faible que dans le Bronx.**.....

Tourner la page

2. Vivre à NYC : Manhattan

Vivre à New York : Manhattan

1. Bienvenue à NYC! (diapo 3 et vidéo 1) :

Qu'est-ce qui fait de NYC une ville reconnaissable dans le monde entier ?

2. Dans les rues de Manhattan (diapos 4-5 et vidéo 2) :

Dans quel quartier de NYC ont été tournées les images de la vidéo 2 ?

Sommes-nous dans le centre ou dans la banlieue ?

Compléter le tableau suivant à l'aide de la vidéo 2 :

Trois éléments que vous relevez sur la vidéo	Éléments donnés par la vidéo (écrits en blanc)

Comparer le paysage montré dans la vidéo avec celui de la diapo 5 qui représente un quartier du New Jersey, dans la banlieue de New York. Relevez deux différences entre le centre (Manhattan) et la banlieue en complétant le tableau suivant à l'aide des éléments donnés dans la diapositive 5 :

Vivre à Manhattan	Vivre dans la banlieue

3. NYC de nuit et d'en haut (diapos 6-7 et vidéo 3) :

Certaines des phrases suivantes sont vraies, d'autres contiennent des erreurs. Barrer ce qui est faux dans les phrases contenant des erreurs et corriger éventuellement dans la colonne de droite.

N°	Propositions	Correction éventuelle
1	Les densités de population de NYC sont faibles.	
2	La population de NYC et de sa banlieue est d'environ 20 millions d'habitants.	
3	La circulation de nuit est peu importante, d'où une faible luminosité.	
4	NYC est surnommée "la ville qui dort", car les New-Yorkais sont fatigués.	
5	Le métro est le mode de circulation principal à Manhattan.	
6	Les immeubles sont bas à Manhattan, une dizaine d'étages tout au plus.	
7	NYC possède des buildings très hauts car ils sont un symbole de puissance.	
8	Le quartier de Times square est un hyperlieu, connu partout dans le monde.	

Une vue de New York depuis le quartier de Brooklyn



Compléter la légende à l'aide de la diapo 8, en utilisant les réponses données sur la diapo 9 et en coloriant aux crayons de couleur chacune des cases.

- ①
- ② East river ③ Hudson river
- ④ Ports de Manhattan ⑤ et de Brooklyn
- ⑥
- ⑦
- (New Jersey)

Fiche n°4 à plier
suivant le modèle,
et à coller



Vivre à New York : Manhattan

1. Bienvenue à NYC ! (diapos 1-2 et vidéo 1) :

Qu'est-ce qui fait de NYC une ville reconnue dans le monde entier ?

2. Dans les rues de Manhattan (diapos 3-4 et vidéo 2)

Dans quel quartier de NYC ont été tournées les images de la vidéo 2 ?

Sommes-nous dans le centre ou dans la banlieue ?

Compléter le tableau suivant à l'aide de la vidéo 2 :

Trois éléments que vous relevez sur la vidéo	Éléments donnés par la vidéo (écrits en blanc)

Comparer le paysage montré dans la vidéo 2 avec la photographie de la diapo 4 qui représente un quartier du New Jersey, dans la banlieue de New York. Relevez trois différences entre vivre dans le centre (Manhattan) et vivre dans la banlieue et complétez le tableau ci-dessous en utilisant les éléments donnés dans la diapo 4 :

Vivre à Manhattan	Vivre dans la banlieue

3. NYC de nuit et d'en haut (diapos 5-6 et vidéo 3) :

Certaines des phrases suivantes ont parfois d'autres erreurs. Barrer ce qui est faux dans les phrases contenant des erreurs et corrigez éventuellement dans la colonne de droite.

N°	Propositions	Correction éventuelle
1	Les densités de population de NYC sont faibles.	
2	La population de NYC et de sa banlieue est d'environ 20 millions d'habitants.	
3	La circulation de nuit est peu importante, d'où une faible luminosité.	
4	NYC est surnommée "la ville qui dort", car les New-Yorkais sont fatigués.	
5	Le métro est le mode de circulation principal à Manhattan.	
6	Les immeubles sont bas à Manhattan, une dizaine d'étages tout au plus.	
7	NYC possède des buildings très hauts car ils sont un symbole de puissance.	
8	Le quartier de Times square est un hyperlieu, connu partout dans le monde.	

4. Une vue de New York depuis le quartier de Brooklynn (diapos 7-8-9)



Compléter la légende en utilisant les réponses données sur la diapo 8 et en coloriant aux crayons de couleur chacune des cases en suivant la diapo 9.

- ①
 - ② East river ⑥ Hudson river
 - ③ Ponts de Manhattan ④ et de Brooklyn
 - ⑤
 - ⑦
- (New Jersey)

Consignes : Compléter cette fiche de travail sur le quartier de Manhattan à NYC.

Vous avez pour cela les documents sur les diapos suivantes, numérotées de 1 à 8, les numéros étant indiqués en bas à droite.

A vous d'utiliser les documents et les vidéos afin de trouver les réponses. **Lisez bien les consignes sur la feuille !**

Une fois votre travail terminé, corrigez-vous à l'aide des diapos 73 et 74.

Diapo 5

Vivre à New York : Manhattan



Vue aérienne de
Manhattan, à New York

1. Bienvenue à NYC !

Vivre à New York : Manhattan

1. Bienvenue à NYC! (diapos 1-2 et vidéo 1):

Qu'est-ce qui fait de NYC une ville reconnaissable dans le monde entier ?

2. Dans les rues de Manhattan (diapos 3-4 et vidéo 2):

Dans quel quartier de NYC ont été tournées les images de la vidéo 2 ?

Sommes-nous dans le centre ou dans la banlieue ?

Compléter le tableau suivant à l'aide de la vidéo 2 :

Trois éléments que vous relevez sur la vidéo	Éléments donnés par la vidéo (écrits en blanc)

Comparer le paysage montré dans la vidéo 2 avec la photographie de la diapo 4 qui représente un quartier du New Jersey, dans la banlieue de New York. Relevez trois différences entre vivre dans le centre (Manhattan) et vivre dans la banlieue et complétez le tableau ci-dessous en utilisant les éléments donnés dans la diapo 4 :

Vivre à Manhattan	Vivre dans la banlieue

3. NYC de nuit et d'en haut (diapos 5-6 et vidéo 3):

Certaines des phrases suivantes sont vraies, d'autres contiennent des erreurs. Barrer ce qui est faux dans les phrases contenant des erreurs et corrigez éventuellement dans la colonne de droite.

N°	Propositions	Correction éventuelle
1	Les densités de population de NYC sont faibles.	
2	La population de NYC et de sa banlieue est d'environ 20 millions d'habitants.	
3	La circulation de nuit est peu importante, d'où une faible luminosité.	
4	NYC est surnommée "la ville qui dort", car les New-Yorkais sont fatigués.	
5	Le métro est le mode de circulation principal à Manhattan.	
6	Les immeubles sont bas à Manhattan, une dizaine d'étages tout au plus.	
7	NYC possède des buildings très hauts car ils sont un symbole de puissance.	
8	Le quartier de Times square est un hyperlieu, connu partout dans le monde.	

4. Une vue de New York depuis le quartier de Brooklyn (diapos 7-8-9)



Compléter la légende en utilisant les réponses données sur la diapo 8 et en coloriant aux crayons de couleur chacune des cases en suivant la diapo 9.

- ①
- ② East river ⑥ Hudson river
- ③ Ponts de Manhattan ④ et de Brooklyn
- ⑤
- ⑦
- (New Jersey)

A compléter à l'aide de la vidéo

Vidéo 1 -
Welcome to New
York city !



<https://youtu.be/Gf-VIONXj1E>

Diapo
2

2. Dans les rues de Manhattan

Vivre à New York - Manhattan

1. **Revenons à NYC** (diapos 1-2 et vidéo 1) :
 Quel est le fait de NYC que vous reconnaissez dans le record vidéo ?

2. **Dans les rues de Manhattan** (diapos 3-4 et vidéo 2) :
 Dans quel quartier de NYC ont été tournés les images de la vidéo 2 ?
 Serrez-vous dans le centre ou dans la banlieue ?
 Complétez le tableau suivant à l'aide de la vidéo 2 :

Trois éléments que vous relevez sur la vidéo	Éléments donnés par la vidéo (écrits en blanc)
Trois observations que vous faites vous-même	Trois éléments donnés dans la vidéo, à recopier dans cette colonne

3. Les quartiers de votre agglomération ou sa banlieue, cités par ordre dans le record

4. Une rue de New York depuis le quartier de Brooklyn (diapos 7-8-9)

Complétez la légende en sélectionnant les symboles données sur la diapo 9 et en coloriant aux crayons de couleur chacune des cases en suivant la diapo 9

East river Hudson river
 Ports de Manhattan et de Brooklyn
 (Over Jersey)

A compléter à l'aide de la vidéo

Vidéo 2 - Dans la rue à Manhattan

<https://youtu.be/gNGHwTJSvX0>



Une rue de Manhattan

L'organisation de l'espace de New York

NEW JERSEY
 HUDSON
 BRONX
 MANHATTAN
 Central Park
 La Guardia
 EAST RIVER
 QUEENS
 J.F. Kennedy
 BROOKLYN
 STATEN ISLAND
 Océan Atlantique
 0 10 km

1. Une vaste agglomération

- ville de New York
- banlieue
- limite de New York City

2. Une métropole dynamique

- quartier d'affaires
- bourse
- principaux musées
- aéroport
- champ de la photographie p. 203

MANHATTAN quartier de New York (arrondissement)

Diapo 3

2. Dans les rues de Manhattan

Éléments à placer dans le tableau :

énormément de circulation / maisons individuelles (pavillons) / présence de verdure (jardin) / moins de circulation / absence de jardin / hauts immeubles (buildings)

Vivre à New York : Manhattan

1. **Bienvenue à NYC!** (diapos 1-2 et vidéo 1):
 Qu'est-ce qui fait de NYC une ville reconnaissable dans le monde entier ?

2. **Dans les rues de Manhattan** (diapos 3-4 et vidéo 2):
 Dans quel quartier de NYC ont été tournées les images de la vidéo 2 ?

Sommes-nous dans le centre ou dans la banlieue ?

Complétez le tableau suivant à l'aide de la vidéo 2 :

Trois éléments que vous relevez sur la vidéo	Éléments donnés par la vidéo (écrits en blanc)

Comparez le paysage montré dans la vidéo 2 avec la photographie de la diapo 4 qui représente un quartier du New Jersey, dans la banlieue de New York. Relevez trois différences entre vivre dans le centre (Manhattan) et vivre dans la banlieue et composez le tableau ci-dessous en utilisant les éléments notés dans la diapo 4.

Vivre à Manhattan	Vivre dans la banlieue

3. NYC de nuit et d'en haut (diapos 5-6 et vidéo 3):

Certains de
des erreurs e

- | N° | |
|----|--------|
| 1 | Les de |
| 2 | La pop |
| 3 | La cir |
| 4 | NYC |
| 5 | Le mé |
| 6 | Les im |
| 7 | NYC |
| 8 | Le qua |

4. Une vue



Une banlieue pavillonnaire du New Jersey



L'organisation de l'espace de New York

cham
photo
p. 20

Diapo 4

3. NYC de nuit et d'en haut

A compléter à l'aide de la vidéo et des documents sur la diapositive suivante

Vivre à New York - Manhattan

1. **Revenons à NYC!** (diapos 1-2 et vidéo 1):
 Quel est le fait de NYC une ville reconnaissable dans le monde entier ?

2. **Dans les rues de Manhattan** (diapos 3-4 et vidéo 2):
 Dans quel quartier de NYC ont été tournés les images de la vidéo 2 ?
 Pourquoi sont dans la centre et dans la banlieue ?
 Complétez le tableau suivant à l'aide de la vidéo 2:

Trois éléments que vous retenir sur la vidéo	Éléments dessinés par la vidéo (écrits en blanc)

Comparez le paysage montré dans la vidéo 2 avec la photographie de la diapo 4 qui représente un quartier du New Jersey, dans la banlieue de New York. Réalisez trois différences entre vivre dans le centre (Manhattan) et vivre dans la banlieue et complétez le tableau ci-dessous en utilisant les éléments dessinés dans la diapo 4.

Vivre à Manhattan	Vivre dans la banlieue

3. **NYC de nuit et d'en haut** (diapos 4-6 et vidéo 3):
 Certains des phrases suivantes sont vraies, d'autres contiennent des erreurs. Tracez ce qui est faux dans les phrases ci-dessous

N°	Propositions	Correction éventuelle
1	Les densités de population de NYC sont élevées.	
2	La population de NYC et de sa banlieue est d'environ 20 millions d'habitants.	
3	La circulation de nuit est peu importante, d'ici une faible luminosité.	
4	NYC est surnommée "le village des médias" car les New-Yorkais sont diplômés.	
5	Le métro est le mode de circulation principal à Manhattan.	
6	Les universités sont bas à Manhattan, sans doute d'après tout au plus.	
7	NYC possède des hôpitaux très hauts car ils sont en nombre de patients.	
8	Le quartier de Times square est un hyperlieu, alors pas dans le monde.	

Corrigez le tirage en utilisant les espaces suivants sur chaque phrase colorant au crayon de couleur chacune des cases en suivant la diapo 5

East river Hudson river
 Port de Manhattan et de Brooklyn

(Olivier Jorsey)

https://youtu.be/DRn_yhLsCvg

Vidéo 3 - New York vue d'en haut et de nuit



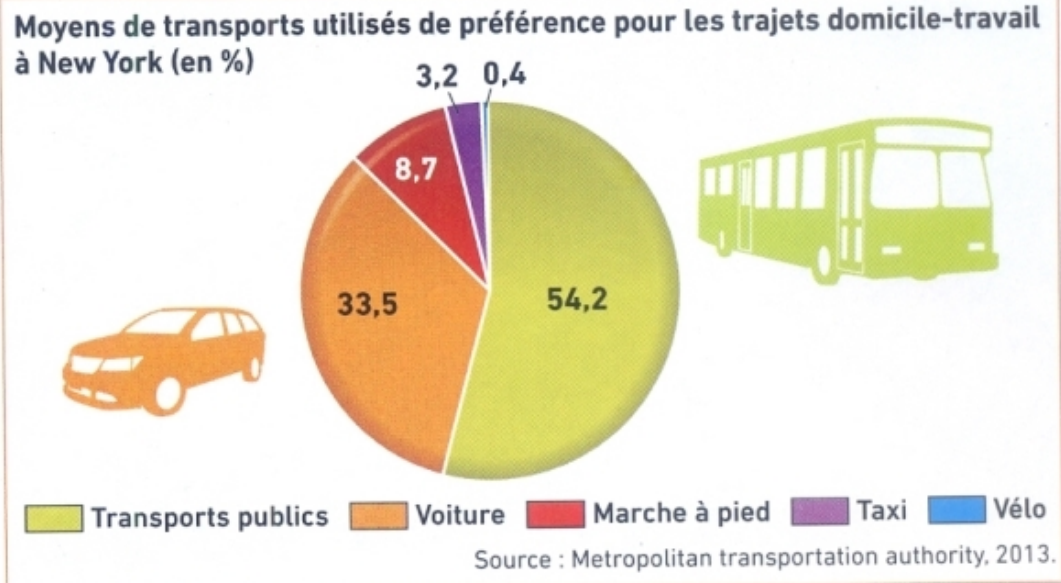

Times square, un hyperlieu



Vue d'en haut de l'Empire State building, la nuit

3. NYC de nuit et d'en haut

Se déplacer à New York

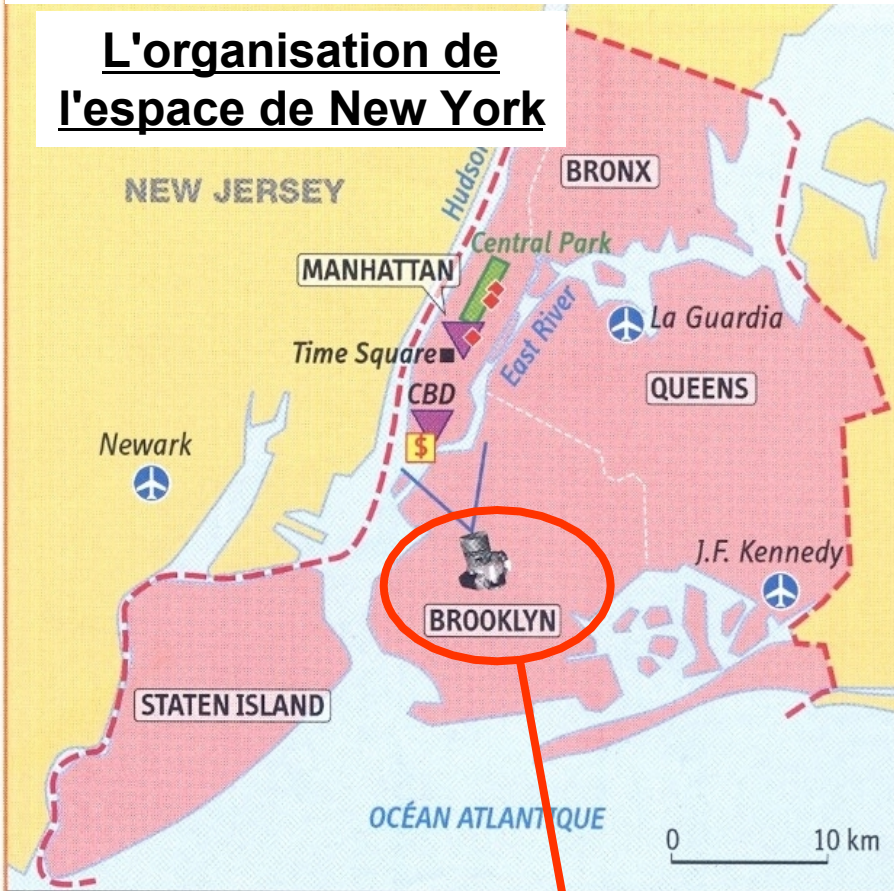


Le métro, le principal moyen de transport à Manhattan.

25 lignes, 468 stations, il fonctionne 24 h/24 et 7 jours/7. Il transporte presque 6 millions de passagers par jour !

4. Une vue de New York depuis le quartier de Brooklyn

L'organisation de l'espace de New York



1. Une vaste agglomération

- ville de New York
- banlieue
- limite de New York City

MANHATTAN quartier de New York (arrondissement)

2. Une métropole dynamique


- quartier d'affaires
- \$ bourse
- principaux musées
- aéroport

champ de la photographie

autres caractéristiques des espaces urbains. Analyser le rôle de l'eau dans les paysages urbains selon de droite.

numéros	Corrections	Correction éventuelle
1	Les densités de population de NYC sont faibles.	
2	La population de NYC et de sa banlieue est d'environ 20 millions d'habitants.	
3	La circulation de nuit est peu importante, d'où une faible luminosité.	
4	NYC est surnommée "la ville qui dort", car les New-Yorkais sont fatigués.	
5	Le métro est le mode de circulation principal à Manhattan.	
6	Les immeubles sont bas à Manhattan, une dizaine d'étages tout au plus.	
7	NYC possède des buildings très hauts car ils sont un symbole de puissance.	
8	Le quartier de Times square est un hyperlieu, connu partout dans le monde.	

Différents quartiers de New York



Voici une photographie aérienne prise du quartier de Brooklyn. Compléter la légende à l'aide de la diapositive XXXX :

- ①
- ② East river ⑥ Hudson river
- ④ Ponts de Brooklyn ⑤ et de Manhattan
- ⑤
- ⑦

(New Jersey)

A compléter en utilisant les réponses données sur la diapositive suivante



Diapo
7

4. Une vue de New York depuis le quartier de Brooklyn

N°	Propositions	Correction éventuelle
1	Les densités de population de NYC sont faibles.	
2	La population de NYC et de sa banlieue est d'environ 20 millions d'habitants.	
3	La circulation de nuit est peu importante, d'où une faible luminosité.	
4	NYC est surnommée "la ville qui dort", car les New-Yorkais sont fatigués.	
5	Le métro est le mode de circulation principal à Manhattan.	
6	Les immeubles sont bas à Manhattan, une dizaine d'étages tout au plus.	
7	NYC possède des buildings très hauts car ils sont un symbole de puissance.	
8	Le quartier de Times square est un hyperlieu, connu partout dans le monde.	

Réponses à utiliser :

Quartiers de banlieue

Quartiers d'habitations

Quartiers des affaires

Différents quartiers de New York



Voici une photographie aérienne prise du quartier de Brooklyn. Compléter la légende à l'aide de la diapositive XXX :

①

② East river ⑥ Hudson river

④ Ponts de Brooklyn ⑤ et de Manhattan

③

⑦

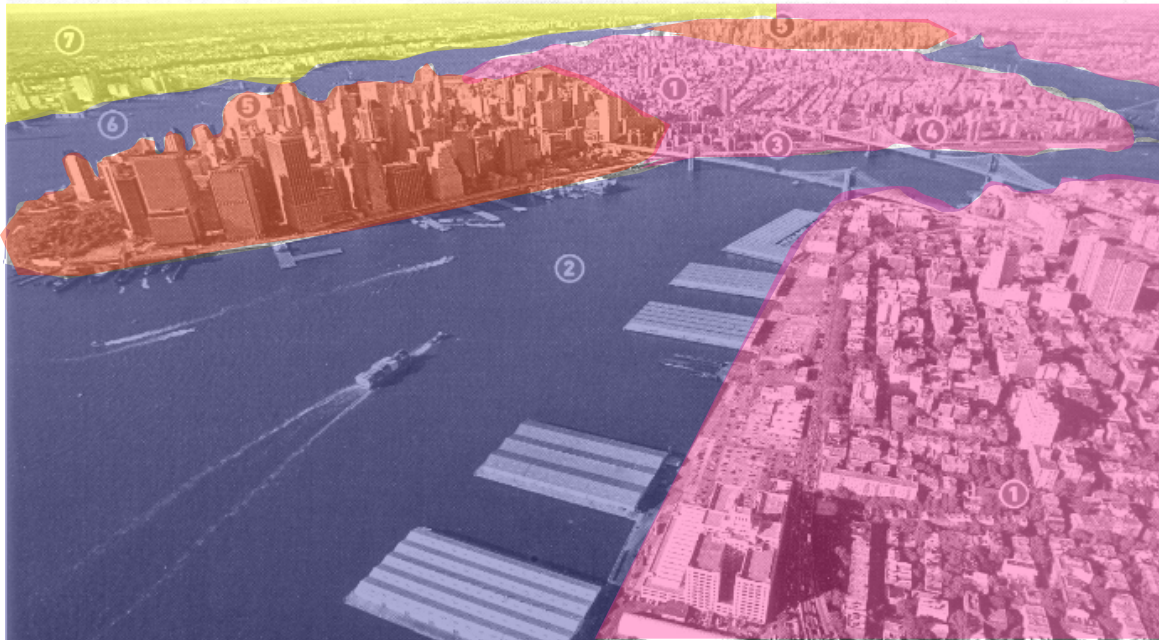
(New Jersey)

Utiliser des crayons de couleur différentes pour colorier les cases



4. Une vue de New York depuis le quartier de Brooklyn

Une vue de New York depuis le quartier de Brooklyn



Compléter la légende à l'aide de la diapo 8, en utilisant les réponses données sur la diapo 9 et en coloriant aux crayons de couleur chacune des cases.

- ① quartiers
..... d'habitations
- ② East river ⑥ Hudson river
- ③ Ponts de Manhattan ④ et de Brooklyn
- ⑤ quartiers
..... des affaires
- ⑦ quartiers
..... de banlieue
(New Jersey)

Vivre à New York : Manhattan

1. Bienvenue à NYC ! (diapos 1-2 et vidéo 1) :

Qu'est-ce qui fait de NYC une ville reconnaissable dans le monde entier ? **ses gratte-ciels**

2. Dans les rues de Manhattan (diapos 3-4 et vidéo 2) :

Dans quel quartier de NYC ont été tournées les images de la vidéo 2 ? ... **Manhattan**

Sommes-nous dans le centre ou dans la banlieue ? ... **dans le centre**

Compléter le tableau suivant à l'aide de la vidéo 2 :

Trois éléments que vous relevez sur la vidéo	Éléments donnés par la vidéo (écrits en blanc)
	Une ville très haute et très grande, gigantesque
	De fortes densités de peuplement, une population diverse (origines, activités...) et de fortes inégalités, notamment de richesse
	Une activité très importante et très diverse, des services surtout

Comparer le paysage montré dans la vidéo 2 avec la photographie de la diapo 4 qui représente un quartier du New Jersey, dans la banlieue de New York. Relevez trois différences entre vivre dans le centre (Manhattan) et vivre dans la banlieue et complétez le tableau ci-dessous en utilisant les éléments donnés dans la diapo 4 :

Vivre à Manhattan	Vivre dans la banlieue
hauts immeubles (buildings)	maisons individuelles (pavillons)
énormément de circulation	moins de circulation
absence de jardin	présence de verdure (jardin)

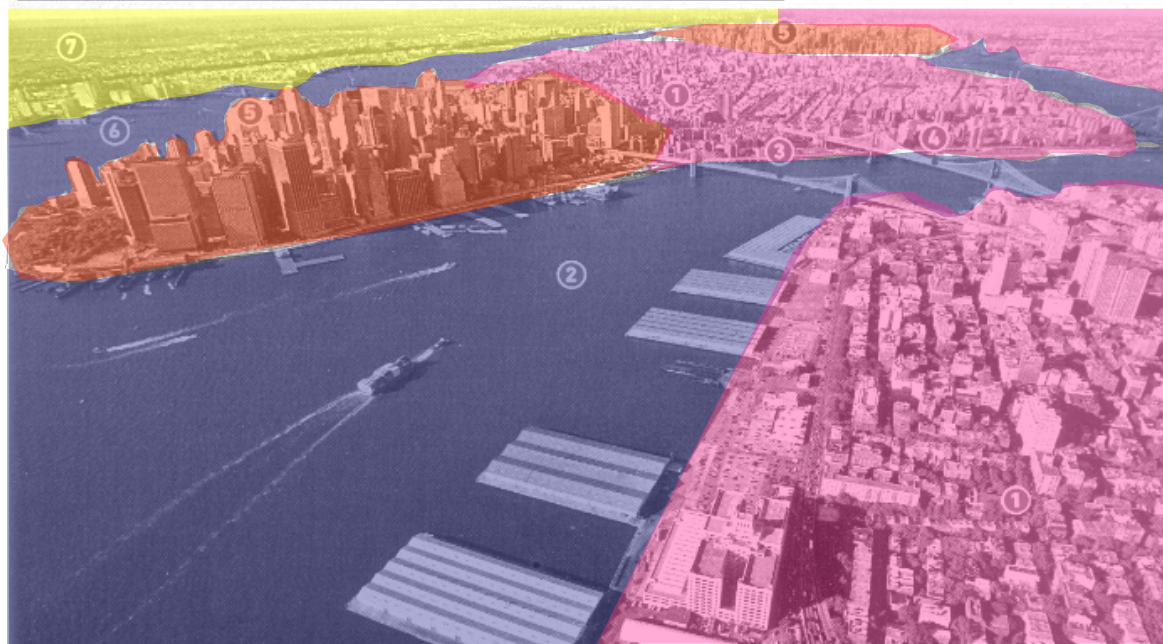
Correction

3. NYC de nuit et d'en haut (diapos 6-7 et vidéo 3) :

Certaines des phrases suivantes sont vraies, d'autres contiennent des erreurs. Barrer ce qui est faux dans les phrases contenant des erreurs et corrigez éventuellement dans la colonne de droite.

N°	Propositions	Correction éventuelle
1	Les densités de population de NYC sont faibles .	très fortes
2	La population de NYC et de sa banlieue est d'environ 20 millions d'habitants.	
3	La circulation de nuit est peu importante, d'où une faible luminosité.	très importante, forte luminosité
4	NYC est surnommée "la ville qui dort ", car les New-Yorkais sont fatigués.	« la ville qui ne dort jamais »
5	Le métro est le mode de circulation principal à Manhattan.	
6	Les immeubles sont bas à Manhattan, une dizaine d'étages tout au plus.	très hauts, plusieurs centaines de mètres
7	NYC possède des buildings très hauts car ils sont un symbole de puissance.	
8	Le quartier de Times square est un hyperlieu, connu partout dans le monde.	

Une vue de New York depuis le quartier de Brooklyn



Compléter la légende à l'aide de la diapo 8, en utilisant les réponses données sur la diapo 9 et en coloriant aux crayons de couleur chacune des cases.

- ① quartiers
- d'habitations
- ② East river ⑥ Hudson river
- ③ Ponts de Manhattan ④ et de Brooklyn
- ⑤ quartiers
- des affaires
- ⑦ quartiers
- de banlieue
- (New Jersey)

Pour aller plus loin...

<https://www.youtube.com/watch?v=gbm2qsfUGRE>

Un bon reportage de M6 sur New York, qui montre les énormes inégalités de richesse et la difficulté de se loger, à travers le regard de plusieurs habitants (durée 1h20)



2. Vivre à NYC : Manhattan

Vivre à New York : Manhattan

1. Bienvenue à NYC! (diapo 3 et vidéo 1) :

Qu'est-ce qui fait de NYC une ville reconnaissable dans le monde entier ?

2. Dans les rues de Manhattan (diapos 4-5 et vidéo 2) :

Dans quel quartier de NYC ont été tournées les images de la vidéo 2 ?

Sommes-nous dans le centre ou dans la banlieue ?

Compléter le tableau suivant à l'aide de la vidéo 2 :

Trois éléments que vous relevez sur la vidéo	Éléments donnés par la vidéo (écrits en blanc)

Comparer le paysage montré dans la vidéo avec celui de la diapo 5 qui représente un quartier du New Jersey, dans la banlieue de New York. Reliez deux différences entre le centre (Manhattan) et la banlieue en complétant le tableau suivant à l'aide des éléments donnés dans la diapositive 5 :

Vivre à Manhattan	Vivre dans la banlieue

3. NYC de nuit et d'en haut (diapos 6-7 et vidéo 3) :

Certaines des phrases suivantes sont vraies, d'autres contiennent des erreurs. Barrer ce qui est faux dans les phrases contenant des erreurs et corrigez éventuellement dans la colonne de droite.

N°	Propositions	Correction éventuelle
1	Les densités de population de NYC sont faibles.	
2	La population de NYC et de sa banlieue est d'environ 20 millions d'habitants.	
3	La circulation de nuit est peu importante, d'où une faible luminosité.	
4	NYC est surnommée "la ville qui dort", car les New-Yorkais sont fatigués.	
5	Le métro est le mode de circulation principal à Manhattan.	
6	Les immeubles sont bas à Manhattan, une dizaine d'étages tout au plus.	
7	NYC possède des buildings très hauts car ils sont un symbole de puissance.	
8	Le quartier de Times square est un hyperlieu, connu partout dans le monde.	

Une vue de New York depuis le quartier de Brooklyn



Compléter la légende à l'aide de la diapo 8, en utilisant les réponses données sur la diapo 9 et en coloriant aux crayons de couleur chacune des cases.

- ①
- ② East river ③ Hudson river
- ④ Ports de Manhattan ⑤ et de Brooklyn
- ⑥
- ⑦
- (New Jersey)

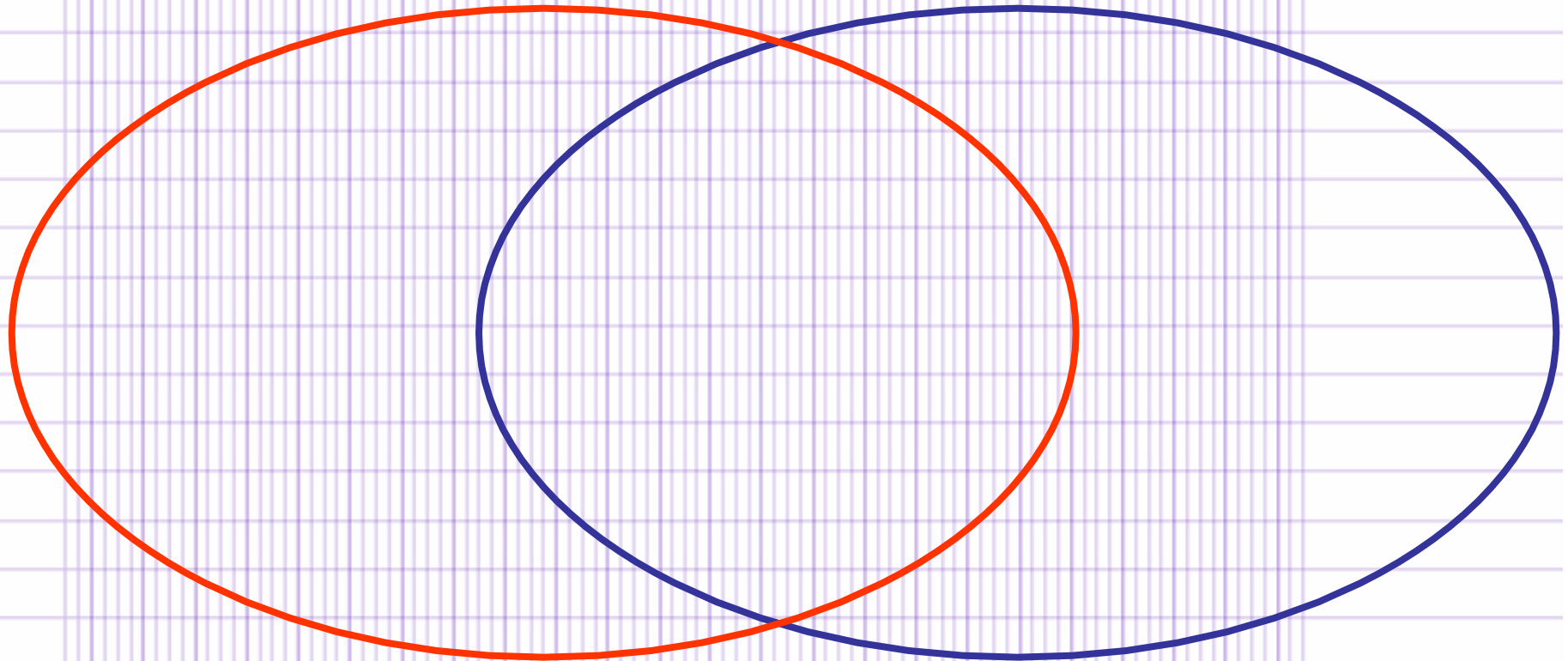
Suite du cours sur
cette page :
tourner le cahier
pour le
mettre au format
paysage.

Ecrire et souligner le titre suivant

III. Un monde de plus en plus urbain

**Une métropole de pays en
développement : Mumbai**

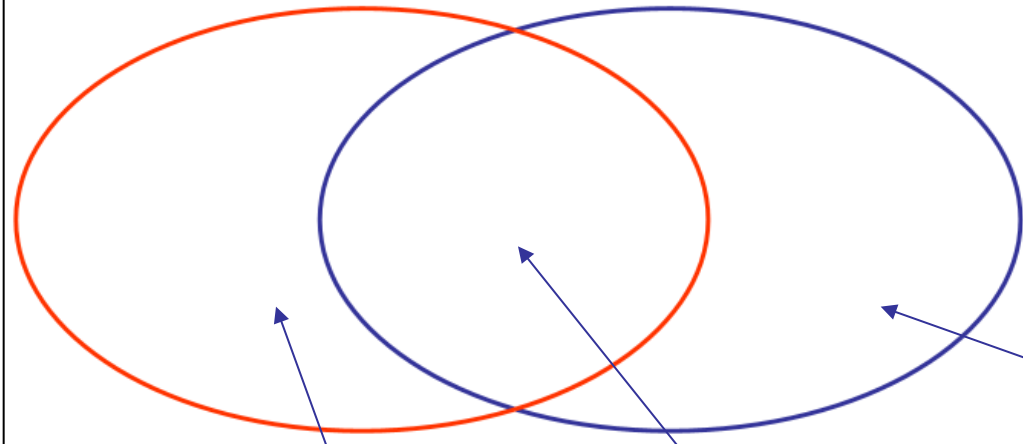
**Une métropole de pays
développé : New York**



A ne pas écrire sur le cahier : Prendre la page entière au format paysage, puis soit imprimer le schéma (fiche n°6), soit le reproduire en respectant les couleurs rouge et bleue.

Une métropole de pays en développement : Mumbai

Une métropole de pays développé : New York



Consignes : Ecrire les dix éléments donnés ci-dessous à leur place dans ce schéma, qui permet de regrouper et de classer des informations, acte essentiel pour bien apprendre.

Vous avez trois possibilités pour placer les éléments :

soit l'élément caractérise une métropole de pays en développement comme Mumbai

soit l'élément convient pour les deux types de métropoles, et il doit être placé au milieu, là où les deux cercles se croisent

soit l'élément caractérise une métropole de pays développé comme New York

D'abord écrire au crayon à papier, puis vérifier avec la correction (diapo suivante) avant de recopier à l'encre.

lotissements pavillonnaires en banlieue

difficultés d'accès aux services de base (eau, électricité...)

fortes inégalités sociales

pollution

loyers élevés

concentration de puissance financière et culturelle

bidonvilles où vit une population pauvre

arrivée massive de populations rurales

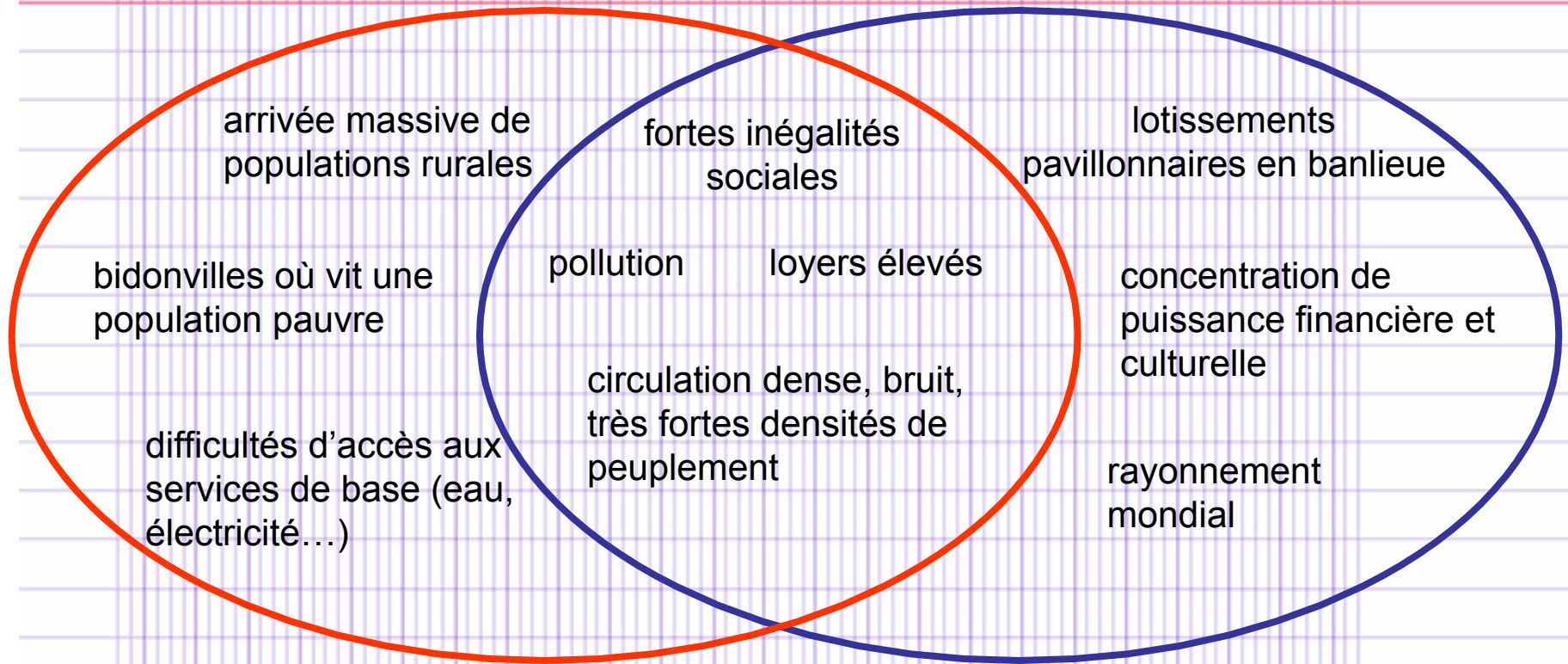
rayonnement mondial

circulation dense, bruit, très fortes densités de peuplement

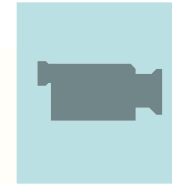
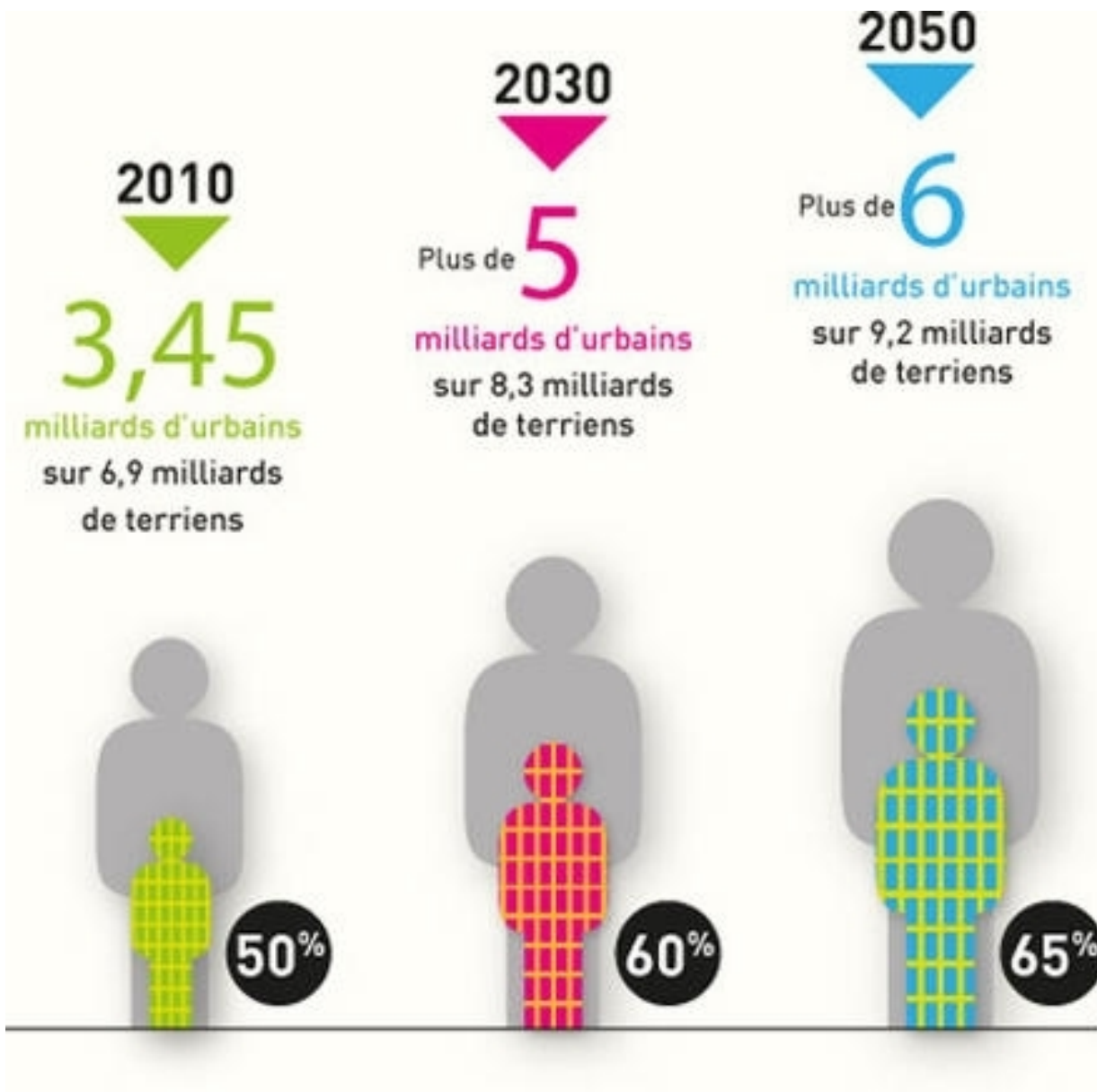
Correction

Une métropole de pays en développement : Mumbai

Une métropole de pays développé : New York



Un monde de plus en plus urbain

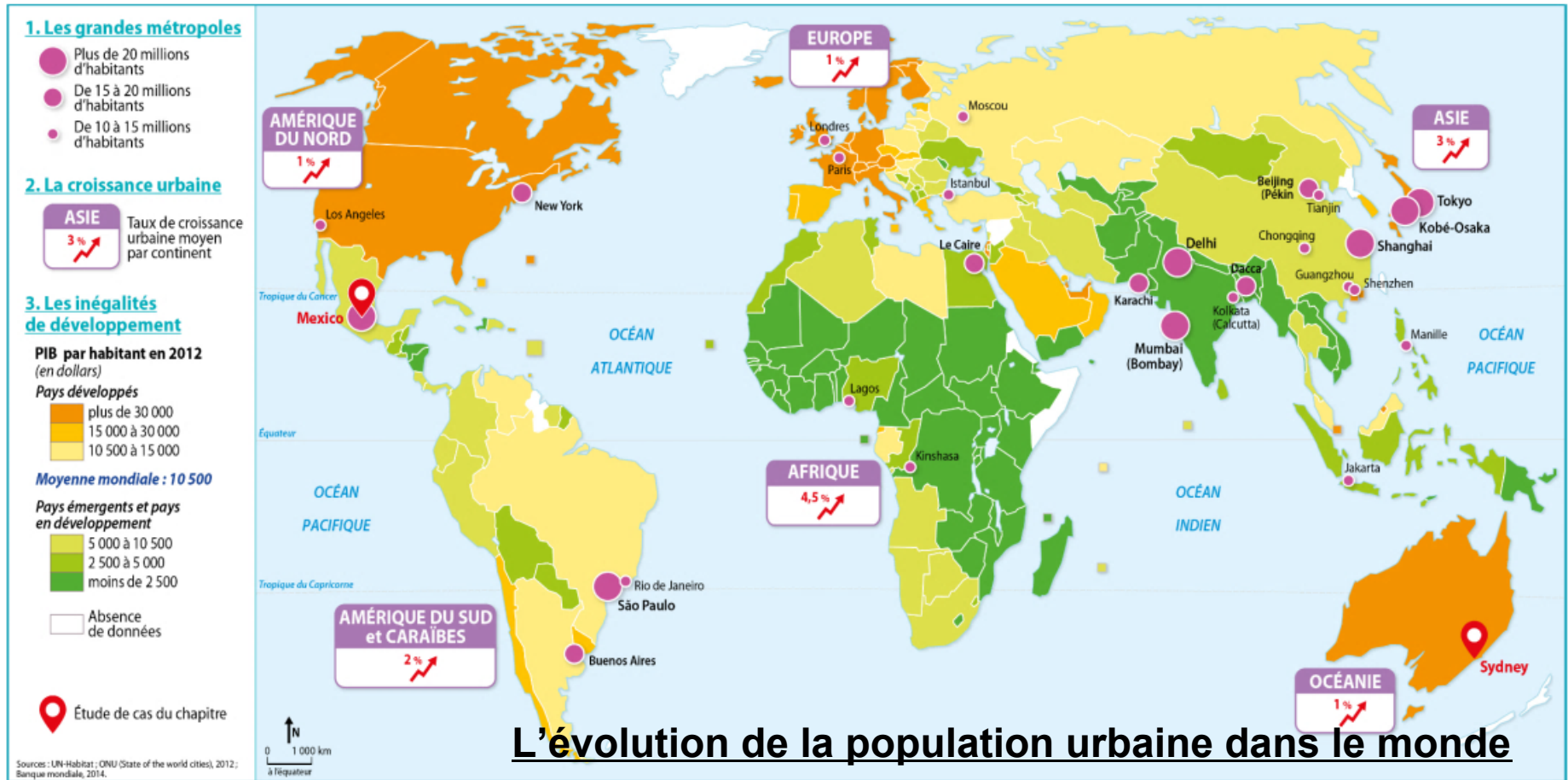


Une planète qui
s'urbanise
(JT France 2,
octobre 2014)

<https://youtu.be/PVvvHLeppxc>

La population urbaine,
une part croissante de
la population mondiale

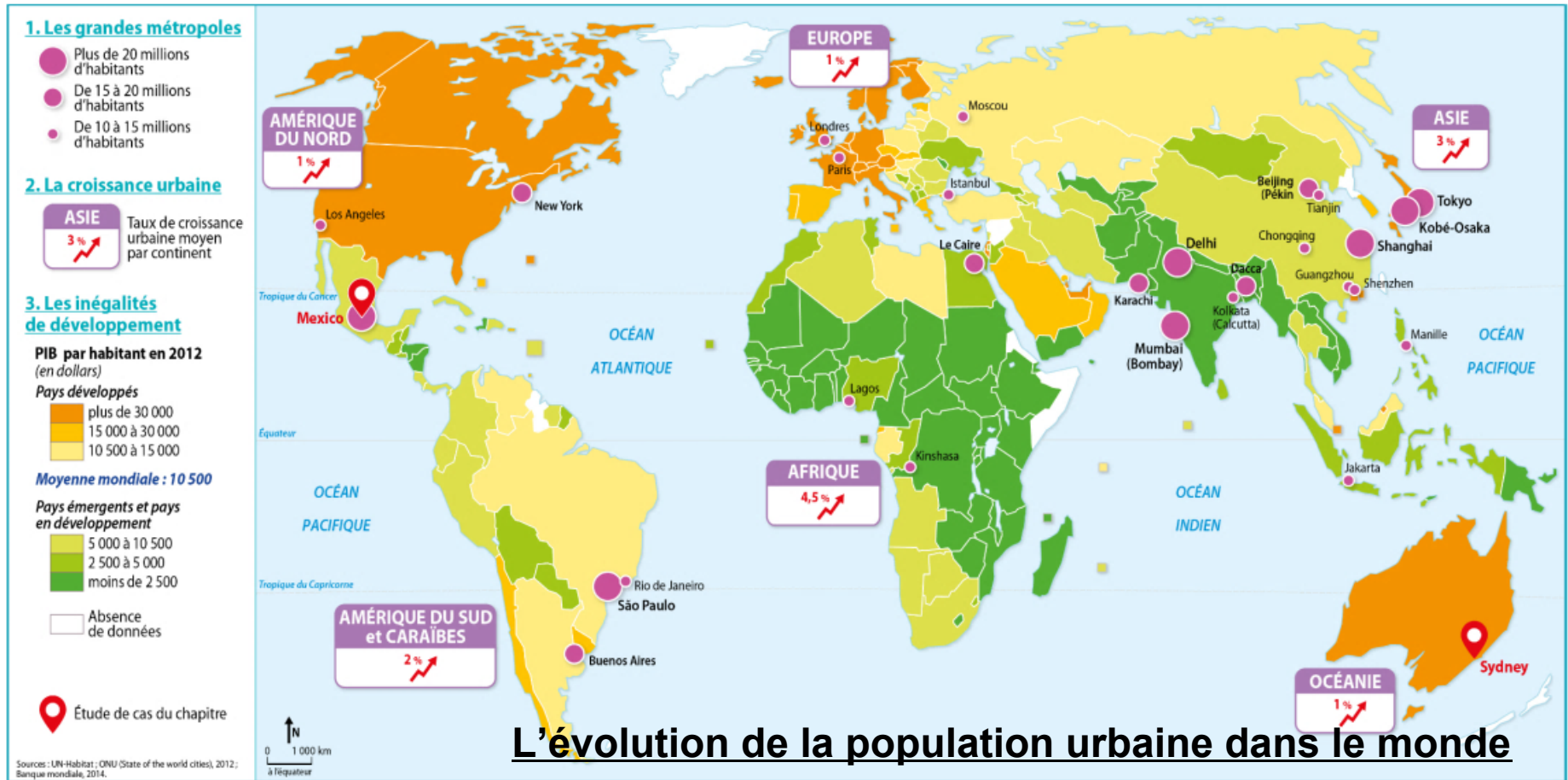
Une croissance urbaine inégale



L'évolution de la population urbaine dans le monde

Que constate-t-on ? Trouver au moins trois informations à tirer de cette carte, puis voir la correction sur la diapo suivante.

Une croissance urbaine inégale

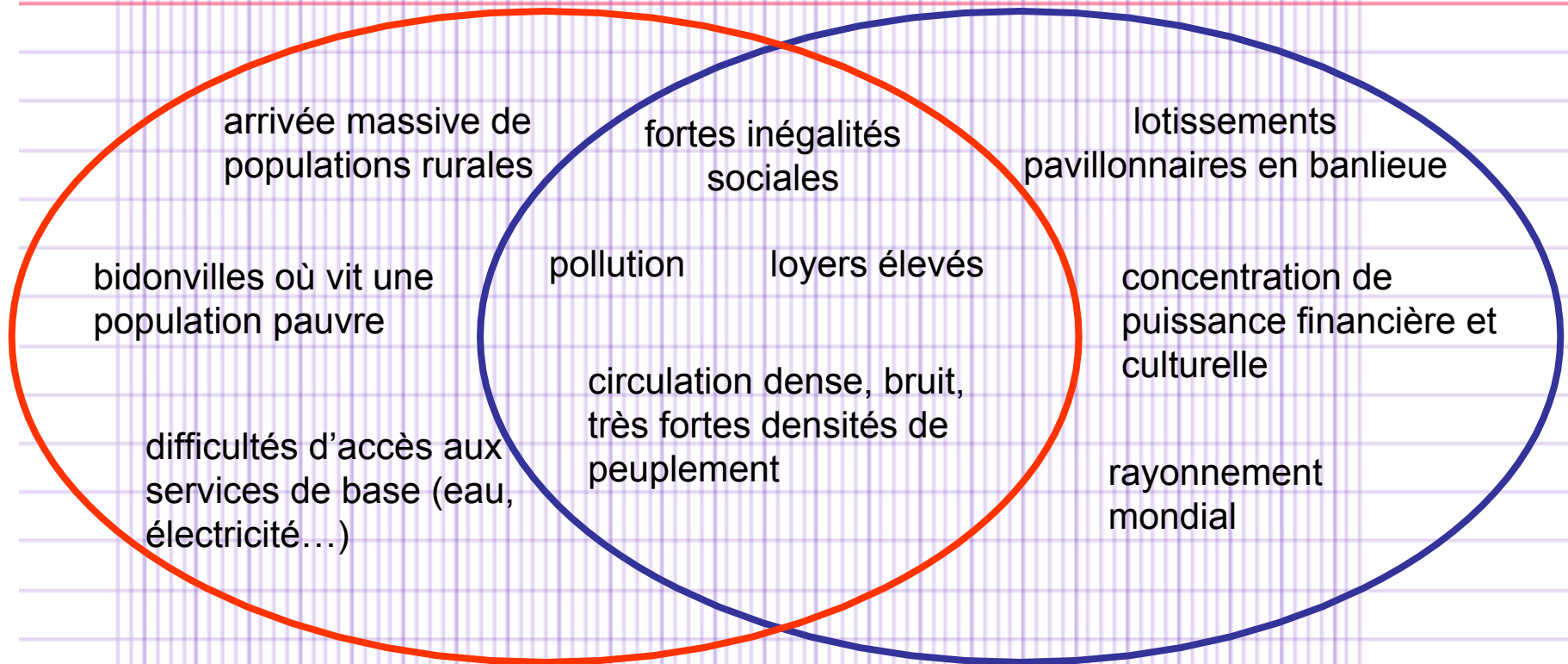


On voit sur la carte :

- que le taux d'urbanisation et la croissance urbaine sont **inégaux** dans le monde
- que les **pays développés** sont les **plus urbanisés** (exode rural ancien, majorité de population urbaine)
- que c'est dans les **pays en développement** que les **villes grandissent le plus vite**, car l'exode rural y est fort.

Une métropole de pays en développement : Mumbai

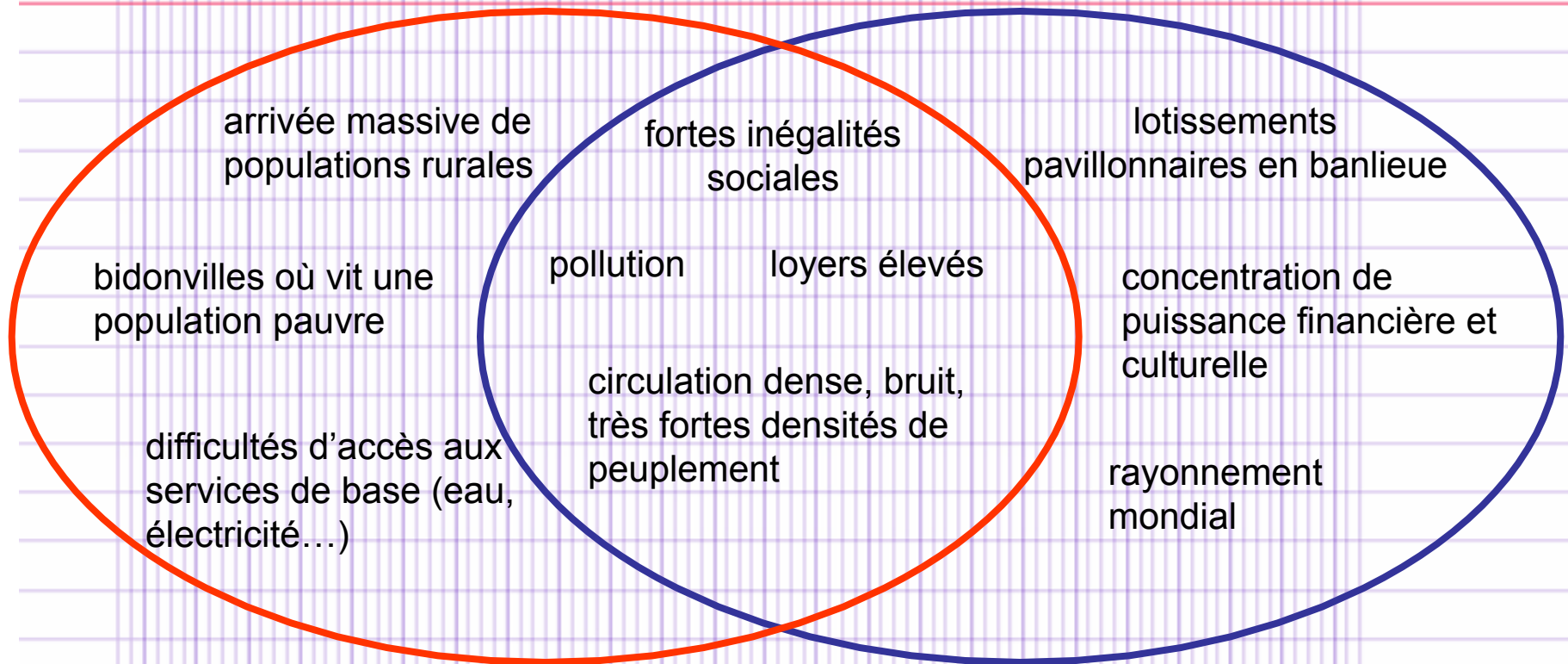
Une métropole de pays développé : New York



Quelques éléments à noter ici pour finir (voir diapo suivante)...

Une métropole de pays en développement : Mumbai

Une métropole de pays développé : New York



Croissance urbaine inégale dans le monde :

- dans les pays développés : faible car urbanisation et exode rural anciens
- dans les pays en développement : forte car urbanisation et exode rural récents.