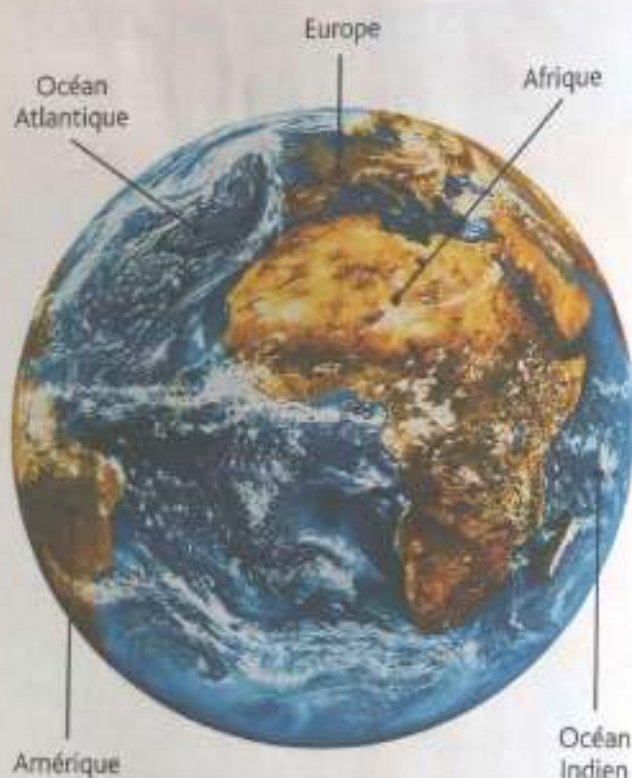


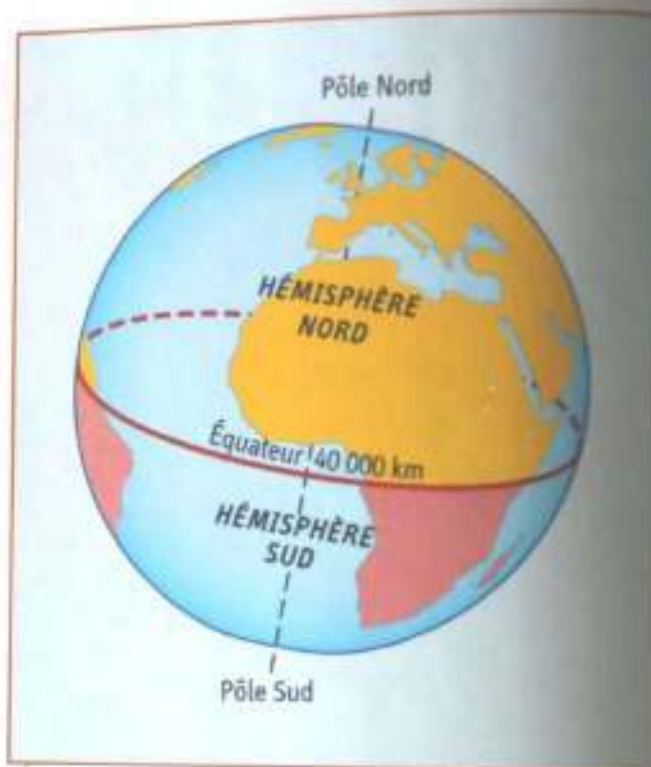


MES REPÈRES DU MONDE

Se repérer sur le globe



1 La Terre vue du ciel (Image satellitale)



2 Les deux hémisphères

Vocabulaire

L'équateur : le cercle imaginaire autour de la Terre situé à égale distance des deux pôles.

Les hémisphères : les deux moitiés du globe séparées par l'équateur.

La latitude : la distance mesurée en degrés qui sépare un parallèle de l'équateur.

La longitude : la distance mesurée en degrés qui sépare un méridien du méridien de Greenwich.

Un méridien : un demi-cercle imaginaire qui joint les deux pôles.

Un parallèle : un cercle imaginaire parallèle à l'équateur.

ACTIVITÉS

J'identifie les documents

1. **Doc. 1** | Quelle est la nature de ce document ?
2. **Doc. 2 à 5** | Comment s'appelle ce type de document ?

Je lis les documents

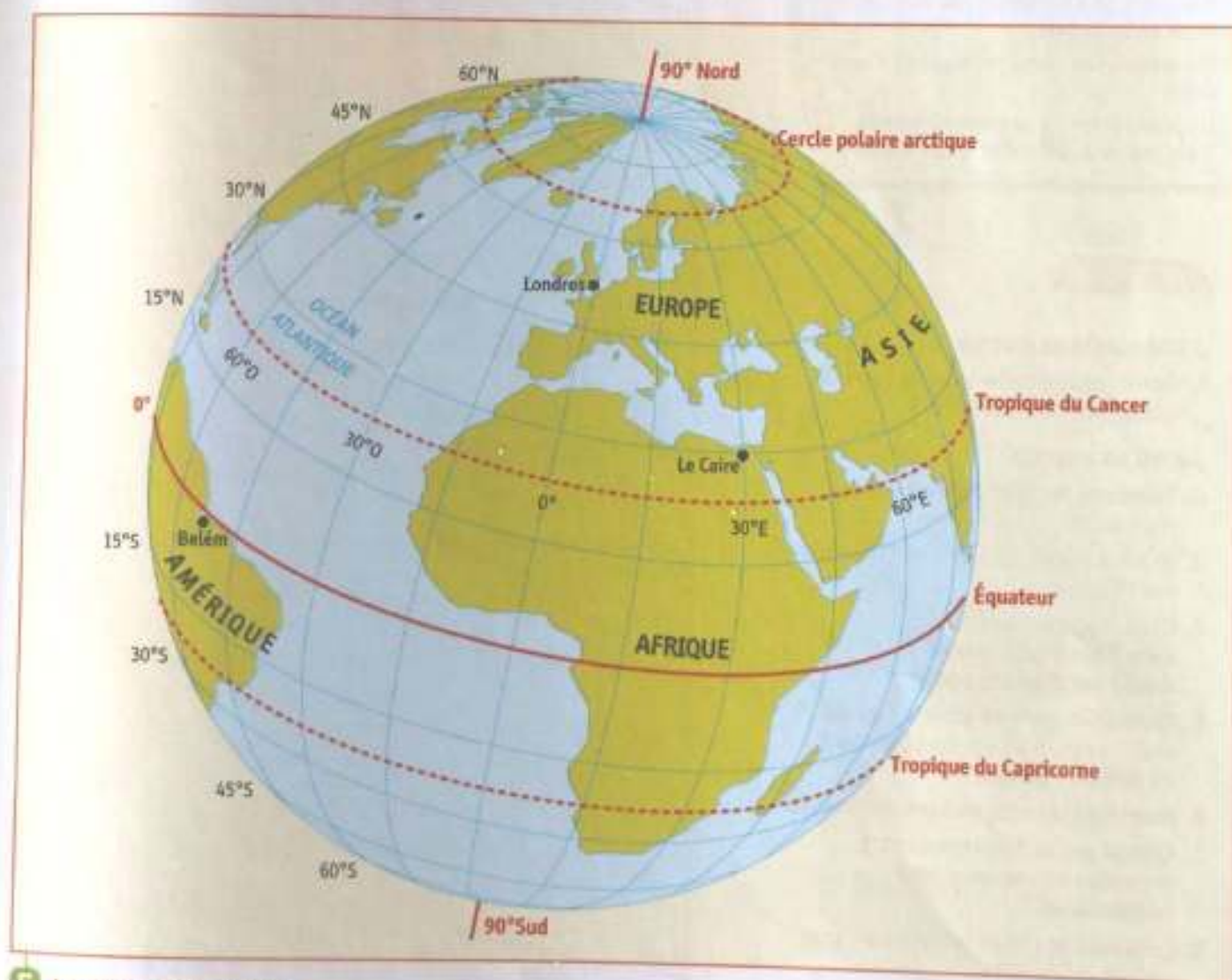
3. **Doc. 1** | Quels sont le continent et l'océan entièrement visibles ?
4. **Doc. 2** | Quels sont les deux points traversés par l'axe de rotation de la Terre ?
5. **Doc. 2** | Comment s'appelle le cercle imaginaire qui partage la Terre en deux hémisphères ?
6. **Doc. 3** | Quels sont les quatre parallèles fondamentaux ? Quelle est la latitude de Lyon ?
7. **Doc. 4** | Quel est le nom du méridien 0° ? Quelle est la longitude d'Addis Abeba ?
8. **Doc. 5** | Localisez et situez les trois villes représentées en utilisant les différents repères du globe.



3 Les parallèles



4 Les méridiens



5 Le globe terrestre

La Terre : continents et océans

Butler-Cliff, R. / 1996

Vocabulaire

- Un **continent** : une immense étendue de terres entourée par des océans ou des mers.
- Un **détroit** : un bras de mer situé entre deux terres.
- Un **isthme** : une bande de terre étroite située entre deux mers.
- Une **mer** : une étendue d'eau salée moins vaste qu'un océan.
- Un **océan** : une immense étendue d'eau salée.
- Un **planisphère** : une carte du monde. Il est réalisé à partir d'un globe démonté.

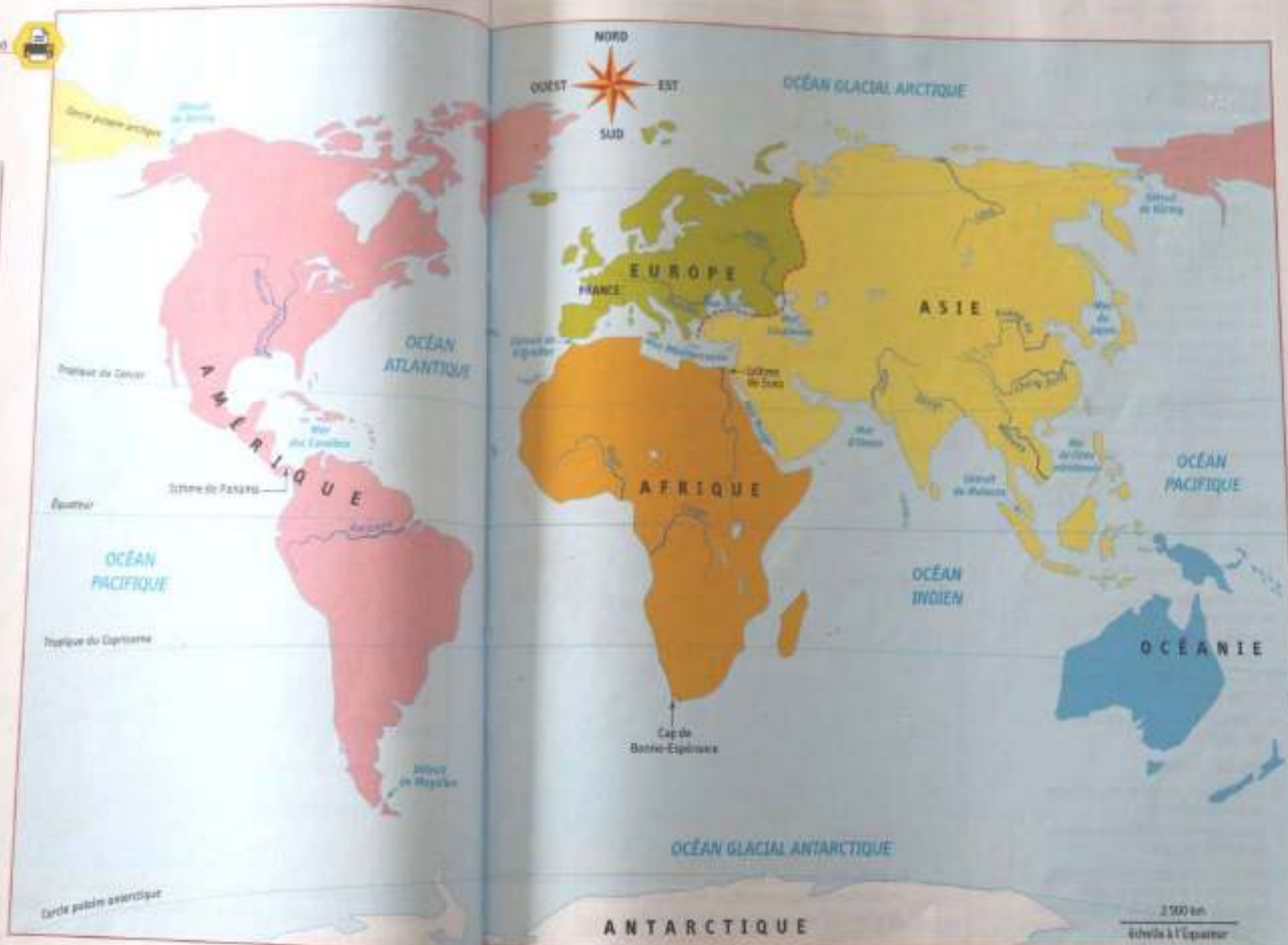
ACTIVITÉS

J'identifie la carte

1. Comment appelle-t-on ce type de carte (voir vocabulaire) ?

Je lis la carte

2. Nommez les six continents du monde.
3. Quels sont les continents traversés par l'Équateur ?
4. Quel tropique se situe dans l'hémisphère nord ? dans l'hémisphère sud ?
5. Quel continent se situe à l'ouest de l'Europe ? à l'est de l'Europe ? au sud de l'Europe ?
6. Nommez les cinq océans du monde.
7. Quelle est la différence entre un océan et une mer (voir vocabulaire) ?
8. Localisez et situez un isthme et un détroit du monde.





Vocabulaire

Le climat : l'ensemble des phénomènes atmosphériques (précipitations, températures).

Un domaine climatique : un espace caractérisé par son climat.

Un domaine bioclimatique : un espace caractérisé par son climat, mais aussi son sol et sa végétation naturelle.

Les précipitations : les chutes d'eau provenant de l'atmosphère sous forme liquide (pluie) ou solide (neige, grêle).

Le sol : la couche de terre qui recouvre les roches du sous-sol. Le sol est nécessaire pour faire de l'agriculture.

ACTIVITÉS

J'identifie la carte

1. Quel est le thème de la carte ?

Je comprends

la légende de la carte

2. Comment a-t-on représenté les différents climats sur la carte ?

3. D'après la légende, quels sont les quatre grands types de climats dans le monde ?

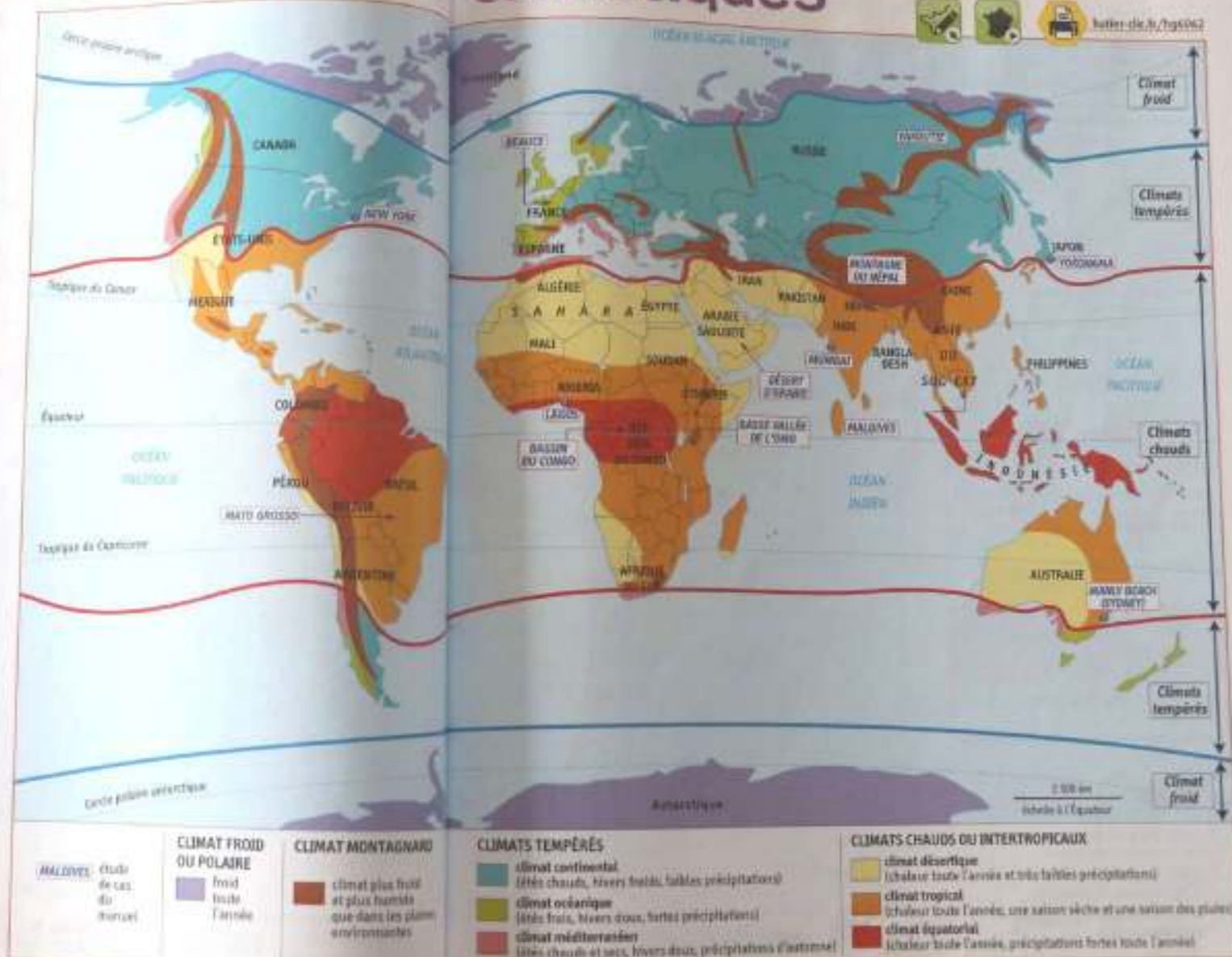
Je lis la carte

4. Quels sont les climats de l'Asie du Sud-Est ? Quelles en sont les particularités ?

5. Donnez quelques noms de pays ou de régions désertiques. Le long de quels parallèles (pointillés) se situent-ils ?

6. Quelles sont les particularités du climat continental ? Citez quelques pays au climat continental.

Les domaines climatiques





MES REPÈRES DU MONDE

Vocabulaire

Un fleuve : un cours d'eau qui se jette dans la mer.
Une montagne : un relief qui se caractérise par des altitudes élevées et des pentes.



Une plaine : une surface plate, souvent de faibles altitudes. Les cours d'eau n'y ont pas creusé de vallées bien marquées.



Un plateau : une vaste étendue plane sur laquelle les cours d'eau ont creusé des vallées. Il est en général plus élevé qu'une plaine.



Une rivière : un cours d'eau qui se jette dans un autre cours d'eau.

ACTIVITÉS

1. Nommez et situez quatre chaînes de montagnes du monde.
2. Quels sont les grands fleuves d'Amérique et d'Afrique ?
3. Nommez et situez trois plateaux dans le monde.

Le relief de la Terre



Habiter New York

Avec près de 22 millions d'habitants, New York est la métropole la plus peuplée des États-Unis et la quatrième du monde. Ses habitants vivent dans des quartiers aux visages très différents.

A Comment s'organise l'agglomération de New York ?



1 Time Square : le cœur de la métropole

Time Square, dans Manhattan, est l'un des quartiers les plus animés de New York avec des commerces, les sièges de grandes entreprises et des salles de spectacles.



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

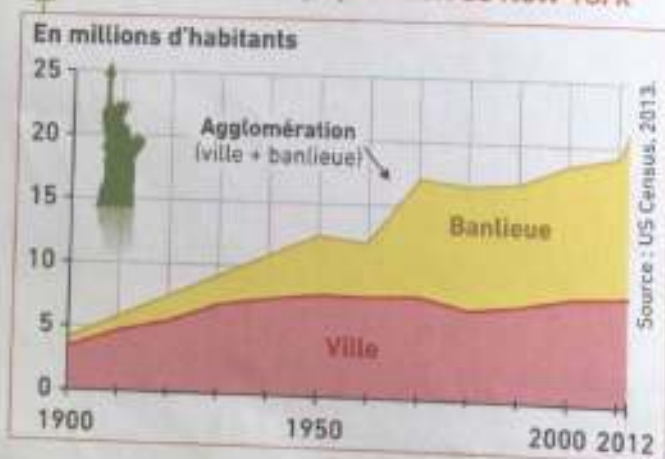
📈 bourse

• principaux musées

✈️ aéroport

📷 champ de la photographie p. 203

2 L'évolution de la population de New York



3 L'organisation de l'espace à New York

vocabulaire

Une agglomération : une ville et ses banlieues.

Une banlieue : les espaces habités qui entourent une grande ville et qui en dépendent.

Une métropole : une grande ville qui concentre la population, les activités et les fonctions de commandement. Elle attire et rayonne.

Un quartier d'affaires : un quartier constitué de grandes tours où se concentrent les banques, les bureaux, les commerces de luxe et les grands hôtels. Aux États-Unis, il s'appelle CBD (central business district).



4 Une vue de New York depuis le quartier de Brooklyn

- 1 Quartiers d'habitations 2 East River 3 Pont de Brooklyn 4 Pont de Manhattan
5 Quartiers des affaires 6 Hudson River 7 Quartiers de banlieues (New Jersey)

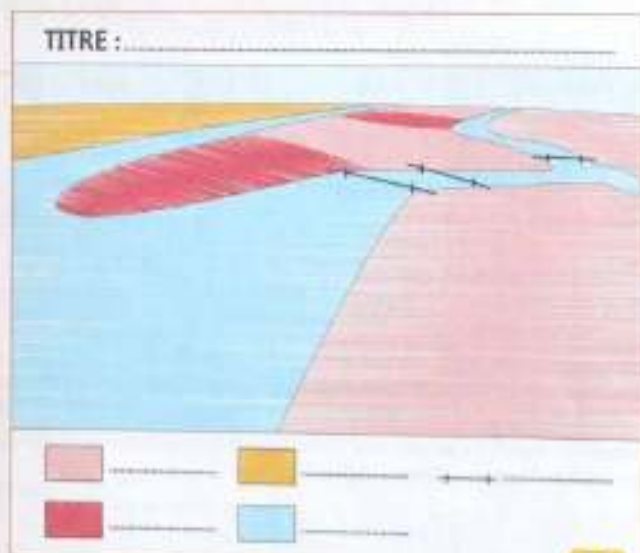
ACTIVITÉS

- Doc. 3 et 4 : Localisez et situez New York.
- Doc. 2 et 3 : Quelles sont les deux parties de son agglomération ?
- Doc. 4 : **Je comprends un document** 
 - Quelle est la prise de vue de la photographie ?
 - Quels sont les différents types de quartiers visibles sur la photographie ?
 - Complétez le croquis de paysage ci-contre.

Coups de police

- Pour réaliser le croquis :
- Je complète les intitulés de la légende.
 - Je donne un titre au croquis

- Doc. 2 : Comment a évolué la population de New York et de sa banlieue depuis 1900 ?
- Doc. 1, 4 et doc. 5 p. 205 : Qu'est-ce qui distingue l'habitat du centre-ville de New York de celui de la banlieue ?



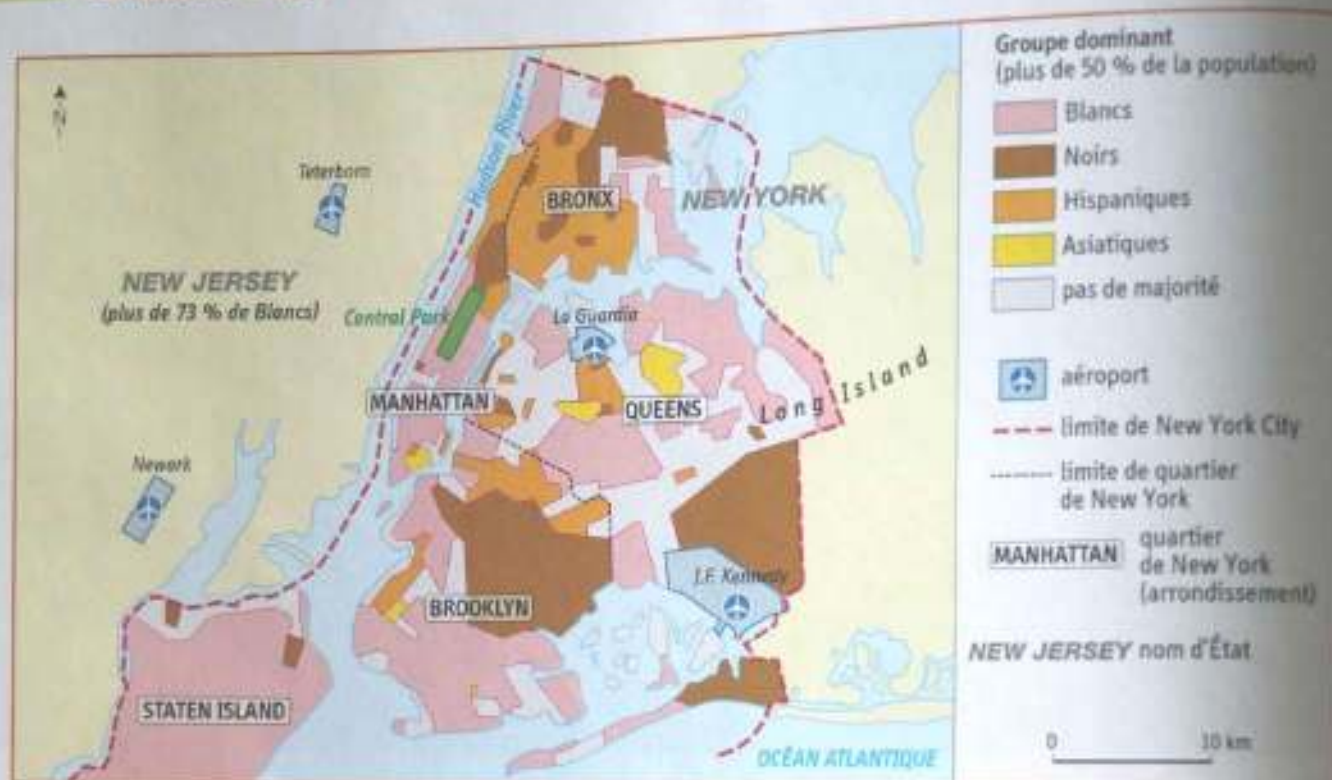
hatier-clc.fr/hg6063



- Doc. 1, 3 et 4 : À l'aide de la définition, montrez que New York est une métropole.

NEW YORK

B Comment les habitants de New York cohabitent-ils ?



1 Les habitants de New York : une mosaïque ethnique

2 Les inégalités entre trois quartiers de New York

	Manhattan	Bronx	New Jersey	New York
Nombre d'habitants (en millions)	1,6	1,4	8,9	22
Revenu médian ¹ 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.

3 Se loger dans le Bronx

Le Bronx comprend de nombreux logements pour les populations aux revenus modestes. Considéré comme un ghetto, il a aussi la réputation d'être un quartier dangereux. Cependant, depuis les années 1990, la violence a chuté et de plus en plus d'habitants des classes moyennes s'y installent.



4 Travailler à New York

« À 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 (Bronx, Brooklyn, Queens et Staten Island), mais aussi de banlieues plus lointaines. Cela concerne 22 % des actifs de Long Island, 19 % de ceux qui vivent le long de la vallée de l'Hudson et 11 % du New Jersey. Dans l'ensemble, les mouvements de travailleurs en provenance des banlieues de New York ont augmenté de 20 % entre 1980 et 2000, soit 775 000 personnes par jour. »

■ Renaud Le Goh, *Atlas de New York*, Autrement, 2013.

1. Central business district : le quartier des affaires.

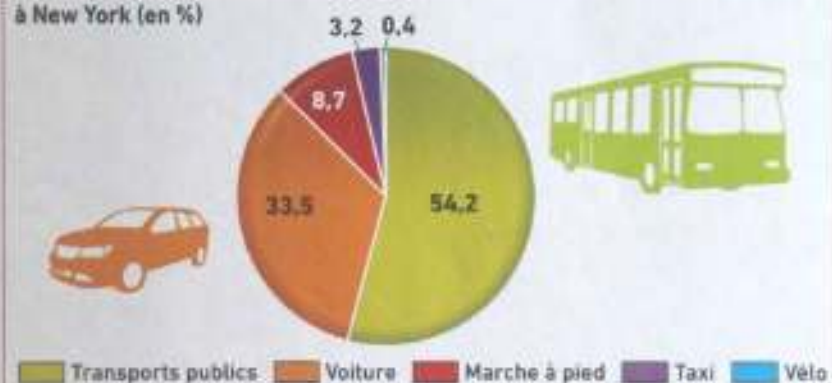
Vocabulaire

Un ghetto : en Amérique, le quartier d'une ville où se concentrent les populations pauvres et de même origine ethnique (populations noires, latino-américaines...).



5 Habiter une banlieue pavillonnaire du New Jersey

Moyens de transports utilisés de préférence pour les trajets domicile-travail à New York (en %)



Source : Metropolitan transportation authority, 2013.

6 Se déplacer dans New York

ACTIVITÉS

- Doc. 1** | Quelles populations vivent surtout à Manhattan ? dans le Bronx ? dans le New Jersey ?
- Doc. 2** | Quelles sont les différences de revenus entre les habitants de ces trois quartiers ? Justifiez.
- Doc. 3 et 5 et doc. 1 p. 202** | Comparez les logements des habitants de ces trois quartiers.
- Doc. 4 et 1** | D'où viennent les personnes qui travaillent à Manhattan ?
- Doc. 6** | Comment ces personnes se déplacent-elles surtout ?

B. Je pratique différents langages

Complétez le tableau ci-dessous sur les diverses manières d'habiter New York.

	Habiter Manhattan : le centre-ville	Habiter le Bronx : un ghetto	Habiter le New Jersey : une banlieue
Type de population			
Niveau de richesse			
Forme d'habitat			
Modes de déplacements			

ÉTUDE DE CAS

Habiter Lagos

COMPÉTENCE

Je comprends un document

Un paysage de Lagos

Avec près de 13 millions d'habitants, Lagos est la métropole la plus peuplée d'Afrique. Ses habitants vivent dans des conditions très diverses.

A Comment Lagos se développe-t-elle ?



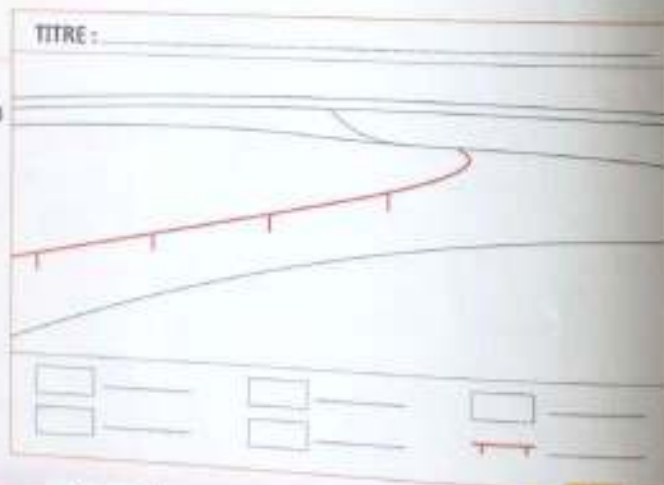
1 Une vue de Lagos depuis le quartier de Makoko

ACTIVITÉS

1. **Doc. 1 et 5** | Où se situe Lagos ? Quel est son niveau de développement (voir planisphère p. 194) ?
2. **Doc. 5** | Dans quel site naturel Lagos a-t-elle été aménagée ? Dans quelles directions la ville s'est-elle agrandie ?
3. **Doc. 3 et 4** | Comment a évolué la population de Lagos depuis 1995 ? Comment l'expliquer ?
4. **Doc. 2** | Quelle est l'image de Lagos présentée par cette Une de presse ?

5. **Doc. 1** | Je comprends un document

- a. Quels sont les trois quartiers visibles sur la photographie ?
- b. Qu'est-ce qui distingue ces trois quartiers ?
- c. Complétez le croquis de paysage ci-contre.



COMP
POINCE

Pour réaliser le croquis :

- Je complète la légende.
- Je colorie avec les couleurs choisies.
- Je donne un titre au croquis.



hatier-clic.fr/hg6064



2 Une grande métropole d'Afrique

Détail de la Une de *Courrier international*, 12-18 septembre 2013.

Lagos concentre la majeure partie des activités économiques du Nigeria : pétrole, finance, cinéma (« Nollywood »).

4 Une ville en forte croissance

« "Ville poubelle", "Enfer", "Problème". Les Nigériens ne manquent pas de qualificatifs pour décrire Lagos. Tous négatifs. De fait, la plus importante métropole d'Afrique de l'Ouest, avec 13 millions d'habitants, est un aimant monstrueux. [...] Lagos – qui représente plus de 50 % du PIB du pays – ne cesse de grossir. On estime que près de 6 000 personnes (originaires des régions rurales ou d'autres pays d'Afrique) viennent chaque jour s'y établir dans l'espoir d'une vie meilleure. La croissance de sa population – 6 % par an – est l'une des plus élevées du monde. Cette pieuvre étend même ses tentacules sur l'État voisin d'Ogun. À cheval entre le continent, une île et une presqu'île, Lagos suffoque de son manque de terres. »

• Julie Vandal, *Alternatives internationales*, hors-série n° 13, mai 2013.

Vocabulaire

Un bidonville : voir p. 208.

Population en millions



3 L'évolution de la population de Lagos



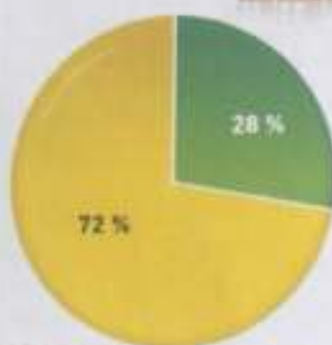
5 Lagos, une métropole en développement

B Comment vivent les habitants de Lagos ?


hatier-clc.fr/hg0065

1 La répartition des habitants par quartiers

Répartition des 13 millions d'habitants de Lagos en 2015 (en %)



Habitants des bidonvilles
 Habitants hors bidonvilles

Source : ONU, 2015.

Vocabulaire

Un bidonville : un quartier pauvre d'une ville où les maisons sont construites avec des matériaux de récupération.



2 Habiter un bidonville : Makoko

Makoko fait partie des 42 bidonvilles de Lagos. Ses habitants vivent dans une grande pauvreté. Leurs habitations ne sont pas reliées aux réseaux d'eau potable et d'électricité. Construit sur la lagune, ce bidonville est souvent inondé.

3 Travailler à Lagos

A. Dans une décharge : Stella

« Tous les jours, Stella se rend à pied à son travail. Elle emprunte le chemin inverse des éboueurs pour gagner son "bureau" : la décharge d'Olusoson, une montagne de déchets de 2 400 tonnes qui s'étend dans la plus grande ville du Nigeria. Une communauté entière est aujourd'hui établie autour de ce site immense. "Je viens pour trouver mon gagne-pain quotidien", explique Stella en ramassant des bouts de nylon qu'elle revendra plus tard, comme des centaines d'enfants et autres jeunes gens. »

• « À Lagos, le Nigeria luit contre la pollution », www.banquemondiales.org, 16 juin 2015.

B. Dans les affaires : Kola

« Kola Karim est un multimillionnaire de 45 ans. Il est le P-D.G. de Shoreline Energy International, une entreprise de plus de 3 000 salariés, active dans l'agroalimentaire, l'énergie, les télécoms et les infrastructures. La semaine prochaine, il sera en Californie, à l'Institut Milken de Santa Monica, pour un discours sur le secteur énergétique africain. Il a déjà réalisé des interventions similaires à Yale et à Harvard. »

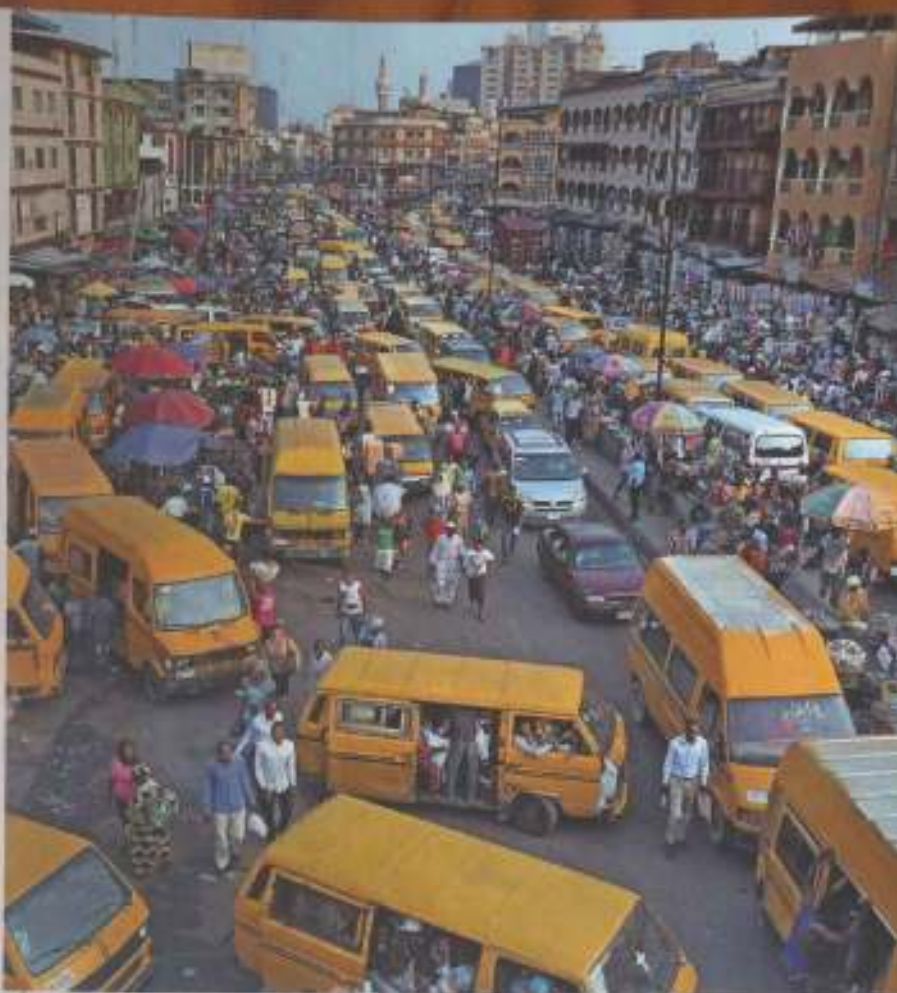
• Robert Draper, « Lagos, la ville qui court après l'argent », www.nationalgeographic.fr, 9 mars 2015.

1. Grandes universités américaines.

4 Habiter un quartier de classes moyennes : Lekki

« Lekki est un nouveau quartier d'environ 200 000 habitants, dédié à la classe moyenne toujours plus nombreuse avec le boom économique du Nigeria. [...] Il s'étend à quelques kilomètres du centre d'affaires, le long d'Epe Expressway. "Il y a dix ans, cette voie rapide n'était qu'une route de campagne", se souvient Gabi Massoud, directeur d'une entreprise de construction. Le premier complexe immobilier, construit par le géant pétrolier américain Chevron, a surgi au milieu du sable. Depuis, les immeubles modernes et sécurisés poussent comme des champignons sur les marais asséchés. Construits à l'identique parfois sur plusieurs kilomètres, ils tentent d'absorber chaque année 72 000 nouveaux habitants – sur un total de 300 000 qui déferlent tous les ans sur la ville. »

• Sophie Bouillon, « Lagos la mégalo », *Libération*, 1^{er} juillet 2014.



5 Se déplacer dans Lagos

À Lagos, les embouteillages (appelés « go slow ») débutent dès cinq heures du matin et freinent les mobilités des habitants et des marchandises.



6 Le projet Eko Atlantic

Entièrement privé, ce nouveau quartier accueillera bientôt 250 000 résidents de la classe supérieure aisée, 150 000 bureaux et un immense centre commercial.

ACTIVITÉS

1. **Doc. 1** | Qu'est-ce qu'un bidonville ? Quelle est la part des habitants de Lagos vivant dans les bidonvilles ?
2. **Doc. 2** | Décrivez les conditions de vie des habitants de ce bidonville.
3. **Doc. 5** | À quel problème quotidien sont confrontés les habitants de Lagos ?
4. **Doc. 3** | Quels sont les différents métiers exercés par ces habitants de Lagos ?
5. **Doc. 4 et 6** | Quelles sont les conditions de vie des classes moyennes et supérieures ?

6. Je pratique différents langages

Rédigez un court texte décrivant les différentes manières d'habiter Lagos.



Je distingue les conditions de vie des habitants des bidonvilles de celles des classes moyennes et aisées.