

GEOGRAPHIE



CHAPITRE 1

J'apprends & je construis mes compétences

1 Je fais ma fiche de révision

Le vocabulaire

CBD (Central Business district) : quartier central des affaires qui regroupe des sièges sociaux d'entreprises et des établissements financiers. On le reconnaît à ses gratte-ciel.

Étalement urbain : fait qu'une agglomération s'étende sur toujours plus d'espace.

Centre : quartier, espace qui domine et concentre les activités et les populations.

Agglomération : une ville-centre et sa banlieue.

Périphérie : zone urbaine située autour d'une ville centre, plus ou moins bien reliée à celui-ci.

Urbanisation : processus de croissance de la population des villes et d'extension de l'espace urbain.

Les chiffres

58 % de la population mondiale est urbaine en 2020.

Plus d'une trentaine d'agglomérations dans le monde dépasse les 10 millions d'habitants.

Les repères géographiques

Tokyo = 3, Londres = 1, New York = 5, Mexico = 10, São Paulo = 8, Paris = 4, Shanghai = 9, Séoul = 2, Singapour = 7, Mumbai = 6.
A = océan Pacifique, B = océan Antarctique, C = océan Indien, D = océan Atlantique, E = océan Arctique.

2 Je teste mes connaissances

Exercice 1

Centre : quartier, espace qui domine et concentre les activités et les populations.

CBD (Central Business district) : quartier central des affaires qui regroupe des sièges sociaux d'entreprises et des établissements financiers. On le reconnaît à ses gratte-ciel.

Étalement urbain : fait qu'une agglomération s'étende sur toujours plus d'espace.

Agglomération : une ville-centre et sa banlieue.

Périphérie : zone urbaine située autour d'une ville-centre, plus ou moins bien reliée à celui-ci.

Urbanisation : processus de croissance de la population des villes et d'extension de l'espace urbain.

Exercice 2

Question 1 : L'agglomération 1 est la ville nouvelle de Song Jiang en périphérie de Shanghai. L'agglomération 2 est représentée par le quartier de Pudong en 2020. Il s'agit du centre de Shanghai avec son CBD.

Question 2 : La ville nouvelle de Song Jiang est en périphérie : on y voit de grands immeubles collectifs qui s'étaient au détriment des villages et des terres agricoles.

Le quartier de Pudong est un quartier central avec son CBD, où l'on voit les tours de Jinmao, du Shanghai World Financial Center, et la tour dite de Shanghai.

3 Je pratique différents langages : réaliser une production graphique

Le document

Le bidonville de Dharavi situé en plein cœur du Grand Bombay. Parmi une multitude de bidonvilles, celui de Dharavi est réputé pour être l'un des plus grands d'Asie mais c'est surtout l'un des plus anciens. Les habitants originels de Dharavi étaient les Koli, une communauté de pêcheurs dont la présence est attestée depuis plusieurs siècles. À l'époque, la zone où s'étend désormais le bidonville était marécageuse : ce sont les migrants, pauvres et exclus des quartiers plus riches du sud de Bombay, qui ont accéléré l'assèchement de la rivière en l'emplantant de déchets organiques et autres matériaux pour en faire un terrain habitable et constructible. Aujourd'hui, Dharavi occupe une superficie de plus de 200 hectares. La population officielle est d'environ 700 000 personnes, mais les estimations faites par des organisations ou chercheurs travaillant sur Dharavi l'évaluent à au moins un million d'individus, soit près de 100 000 familles, avec une densité de population moyenne de 17 000 habitants par km². Depuis 2004 un vaste plan de re-développement très controversé est à l'ordre du jour : le *Dharavi Redevelopment Project*. Dharavi se situe à un emplacement stratégique, à deux pas du nouveau centre international financier et des affaires du « *Bandra Kurla Complex* », qui vise à désengorger le sud de Bombay. S'y sont donc installés la bourse nationale des valeurs, la bourse du diamant et plusieurs sièges de grandes institutions financières et bancaires. Dans un contexte où l'espace est une ressource de plus en plus rare à Bombay, les terres que Dharavi occupe ont ainsi acquis en quelques années une très grande valeur sur le marché immobilier en pleine expansion et attisé la convoitise des investisseurs indiens et étrangers.

Réponse aux questions

Étape 1

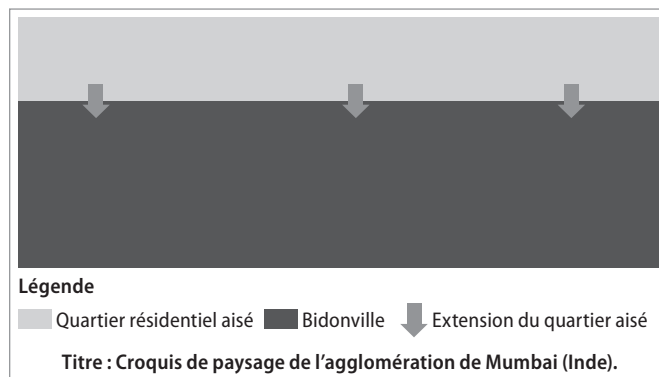
Question 1 : Le paysage présenté se situe à Mumbai, en Inde, au bord de l'océan Indien.

Question 2 : La vue est prise du bidonville de Dharavi, en direction du quartier de Bandra Kurla.

Étape 2

Question 3 : Au premier plan, nous avons une partie de l'immense bidonville (*slum*) de Dharavi, puis dans un deuxième plan le quartier résidentiel aisé de Bandra Kurla, en pleine extension.

Étape 3





4 J'analyse et je comprends des documents : un graphique et un paysage

Les documents

La région métropolitaine de São Paulo constitue une conurbation. C'est l'une des plus grandes aires urbaines du monde. Elle englobe plus de 20 millions d'habitants aujourd'hui. Le **document 1** est un graphique présentant la croissance démographique qui a fait passer la région métropolitaine de São Paulo de 2,5 millions d'habitants en 1950 à une estimation de plus de 25 millions pour 2035, soit une population qui a donc été multipliée par dix en 85 ans.

Le **document 2** fait référence au programme de logements MCMV (Minha Casa Minha Vida / Ma Maison Ma Vie). Il s'agit du plus grand programme de construction de logements des trente dernières années, a profondément changé le paysage de nombreuses villes brésiliennes en y créant d'immenses quartiers de maisons identiques, très proches les unes des autres. Conçu pour stimuler la construction et à lutter contre les effets de la crise économique internationale, le programme a commencé en 2008, il est devenu un instrument pour réduire le déficit de logements dans le pays. Cette solution a permis de vider certaines favelas tout en assurant le relogement des habitants mais a aussi déplacé des populations pauvres dans les zones excentrées des villes, voire en pleine campagne, générant de nouveaux problèmes d'exclusion. Car dans les favelas, les logements restent centraux, ce qui permet aux populations d'avoir un accès facilité à l'emploi grâce à une proximité avec les commerces et les quartiers plus aisés.

Les réponses aux questions

Question 1 : Le document 1 est un graphique réalisé grâce aux données du site de l'ONU.

Question 2 : L'agglomération étudiée est São Paulo, localisée au Brésil, en Amérique du Sud. Elle se situe dans la zone littorale bordée par l'Océan Atlantique.

Question 3 : La population dans la région métropolitaine de São Paulo a fortement augmenté, vu qu'elle est passée de 2,5 millions d'habitants en 1950 à plus de 20 millions aujourd'hui. L'estimation pour 2035 est de plus de 25 millions, soit une population qui serait multipliée par dix en 85 ans.

Question 4 : Le paysage traduit l'évolution de la population observée avec l'étalement urbain et la construction de logements au détriment des espaces ruraux.

Question 5 : Cette urbanisation se traduit dans l'espace urbain par l'étalement urbain et donc l'extension des périphéries et de l'aire métropolitaine de São Paulo.

Je m'entraîne • Sujet guidé

Exercice 1

Question 1 : Le document 1 est une photographie de Dubai qui nous montre ses transformations.

Le document 2 un article écrit par S. Texier, intitulé « Patrimoine,

Dubai, ou l'histoire immédiate des villes », extrait du site archistorm.com, et daté de juin 2020. L'idée principale est la place culturelle de cette agglomération avec ses musées, ses expositions.

Question 2 : Dubai est une ville appartenant aux Émirats Arabes Unis, au bord du Golfe persique.

Question 3 : La photographie nous permet de distinguer, dans un premier plan des voies rapides, puis au deuxième plan de nombreuses constructions (des gratte-ciel, des bâtiments plus bas, certainement des maisons), puis à l'arrière-plan, nous voyons la mer.

Question 4 : Le document 2 fait mention d'une exposition universelle et du musée du futur qui vient d'être terminé. Le document 1, avec ses gratte-ciel modernes, dont un en cours de construction à droite au premier plan, montre ces transformations.

Exercice 2

Les réponses varieront en fonction du ou des exemples choisis par les élèves ; néanmoins des attentes sont communes : utiliser des mots-clés du chapitre, organiser les idées autour des espaces et paysages d'une agglomération, montrer la diversité de ces paysages à travers les centres et périphéries étudiés.

Exemple de rédaction

Les grandes agglomérations s'organisent en centres, quartiers, espaces qui dominent et concentrent les activités et les populations, et périphéries, zones urbaines situées autour d'une ville-centre, plus ou moins bien reliées à celle-ci. Quels sont les espaces et les paysages créés par l'urbanisation ?

Les espaces où se concentrent les lieux de commandement et les lieux culturels sont les centres. Il peut y avoir au sein d'une même ville plusieurs centres, comme à Londres. À côté de la City se développent de nouveaux centres, tel Canary Wharf. L'urbanisation crée de nouveaux paysages, comme les quartiers d'affaires et CBD qui s'étendent en hauteur (gratte-ciel) dans les centres.

Les espaces consacrés principalement aux lieux de résidence sont appelés des périphéries. C'est là que s'installent aussi toutes les activités qui ont besoin d'espace comme les zones industrielles ou commerciales. Les périphéries peuvent être très bien reliées aux centres grâce à des axes et moyens de transport performants (autoroutes urbaines, transports en commun). Elles sont parfois très mal reliées aux centres. C'est le cas des bidonvilles des pays émergents ou en développement (Johannesburg, Mumbai). L'étalement urbain, caractéristique de la croissance urbaine, se fait, partout dans le monde, au détriment des espaces agricoles. C'est le cas pour Shanghai qui connaît une croissance encore très importante, avec des constructions qui se développent à perte de vue et une extension de ses zones industrielles, commerciales et portuaires.

Aujourd'hui, les grandes agglomérations sont marquées par une expansion qui est non seulement horizontale (étalement urbain), mais aussi verticale (gratte-ciel).