

9

Espaces et paysages de l'urbanisation

→ Quels types d'espaces et de paysages sont créés par l'urbanisation du monde ?

Au cycle 3, en 6^e

J'ai découvert les différentes façons d'« habiter la ville » à l'échelle du monde.

Au cycle 4, en 5^e

J'ai appris qu'en ville, la diversité des quartiers reflète les inégalités sociales des habitants et les rend plus visibles.

Ce que je vais découvrir

L'urbanisation met en place de nouveaux types d'espaces et de paysages.



1 Dubaï, la ville la plus peuplée des Émirats arabes unis, 2014

Située sur le Golfe persique, Dubaï est aussi la ville la plus connue du pays grâce à ses projets architecturaux spectaculaires : le Burj Khalifa **1** est l'immeuble le plus haut du monde (824 mètres).



Le savez-vous ?

La population urbaine dans le monde est estimée à 4 milliards d'habitants en 2015. En 2050, elle devrait atteindre 6,3 milliards, soit 100 fois la population française actuelle !

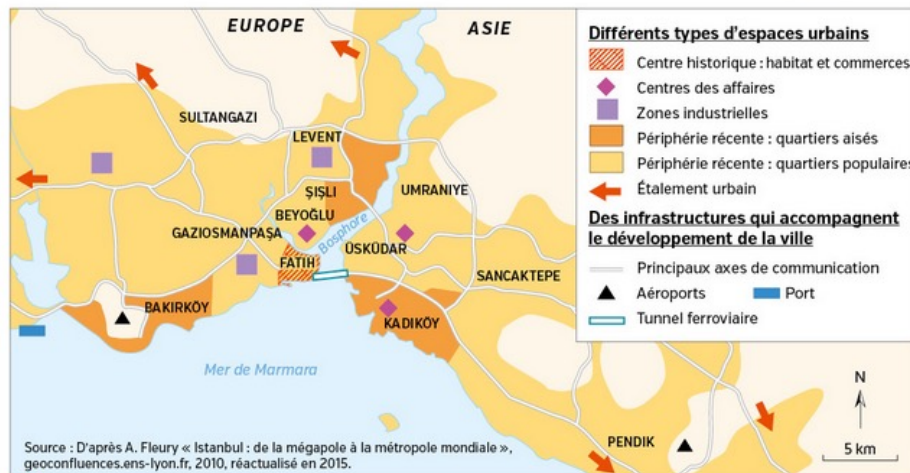


2 Milan, centre industriel, commercial, financier et universitaire de l'Italie, 2014

Dans cette métropole fondée dans l'Antiquité, tradition et modernité se côtoient. À côté de la porte Garibaldi **1**, construite en 1828, un quartier des affaires très récent **2**.

Espaces et paysages urbains d'Istanbul

Question clé Que nous apprennent les paysages d'Istanbul sur son organisation urbaine ?



1 Istanbul, une ville en expansion

2 Une ville fragmentée ?

Ville d'un million d'habitants en 1950, Istanbul en compte aujourd'hui quinze à vingt millions !

Cela s'est traduit par une extension massive de l'espace urbain. Des quartiers, à l'image de Levent, jadis inhabités sont devenus les emplacements d'usines.

Les nouveaux venus se sont installés dans des habitats précaires et illégaux, les *gecekondu*.

Le revenu moyen des ménages turcs ne s'élève qu'à 1 075 euros par mois, mais Istanbul accueille 28 milliardaires résidents.

■ D'après *Aujourd'hui la Turquie*, août 2015.



3 Istanbul la moderne, 2014

Şişli est un quartier résidentiel et d'affaires, urbanisé au cours du xx^e siècle.



4 Le quartier de Fatih, 2014

C'est le cœur historique d'Istanbul. C'est un quartier commerçant aujourd'hui très fréquenté par les touristes.



5 Gaziosmanpaşa, un quartier périphérique populaire, 2014

Dans la région d'Istanbul, s'est constituée une immense périphérie urbaine qui mêle habitat collectif **1** et constructions individuelles souvent illégales **2**.

VOCABULAIRE

► **Étalement urbain**

Processus de diffusion continue de la ville au détriment des espaces ruraux environnants.

► **Ville fragmentée**

Ville où les habitants vivent dans des quartiers séparés, selon leur richesse ou leur origine ethnique.

Activités

Question clé Que nous apprennent les paysages d'Istanbul sur son organisation urbaine ?

ITINÉRAIRE 1

■ **J'analyse et je comprends des documents**

- Doc 1.** Localisez Istanbul et identifiez la particularité de sa situation géographique.
- Doc 2.** Citez deux nouveaux types de quartiers nés de la croissance urbaine d'Istanbul depuis 1950.
- Doc 1, 3, 4 et 5.** Pour chacun des trois quartiers présentés, précisez sa localisation (centre ou périphérie), ses activités dominantes. Décrivez son paysage en une phrase.

■ **J'argumente à l'écrit**

- À l'aide de vos réponses aux questions 1 à 3, rédigez un texte en trois parties – une pour chaque quartier – pour répondre à la question clé.

OU

ITINÉRAIRE 2

■ **Je construis un schéma d'organisation spatiale**

À l'aide des documents, réalisez un schéma d'organisation spatiale d'Istanbul pour répondre à la question clé.

MÉTHODE

- À l'aide de la carte p. 190, commencez par décalquer le territoire de la ville (parties européenne et asiatique, mer de Marmara et Bosphore).
- Délimitez, puis coloriez les différents types d'espaces. Dessinez ensuite les principales infrastructures de transports.
- Construisez la légende.

- Domaine 2 : Je coopère et je mutualise
- Domaine 5 : J'établis des liens entre l'espace et l'organisation des sociétés

Espaces et paysages de Mexico, mégapole sud-américaine

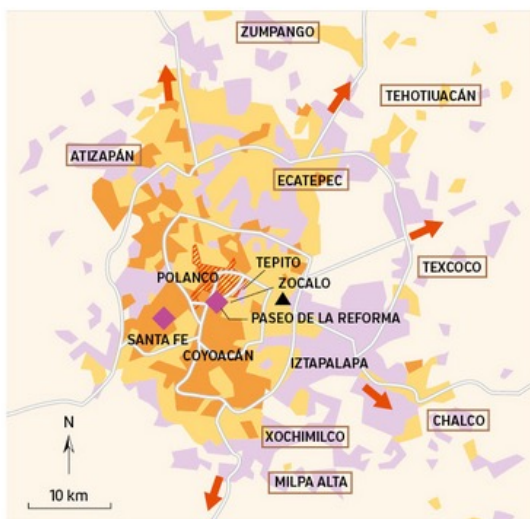
CONSIGNE

Vous venez d'être recruté-e comme guide touristique pour l'été par une agence de voyage. Afin de préparer les visites de Mexico, vous êtes chargé-e, avec vos collègues guides, de réaliser une plaquette touristique. Elle présentera les caractéristiques des différents quartiers de la capitale mexicaine ainsi qu'un schéma de la ville.



Des outils pour tous

Mexico est une mégapole gigantesque, composée d'espaces très différents. Vous aurez besoin de quelques documents avant de commencer à travailler en équipes.



Des fonctions urbaines diverses

- Centre historique
- Centre des affaires
- Aéroport

Des dynamiques multiples

- Principaux axes de communication
- Étalement urbain
- Quartiers périphériques peu reliés au centre

Quartiers d'habitat :

- aisé
- intermédiaire
- populaire

1 Mexico, une mégapole gigantesque

VOCABULAIRE

- Fonctions urbaines**
Types d'activités dominantes dans une ville ou un quartier de cette ville (fonctions commerciale, industrielle...).
- Mégapole**
Très grande ville de plus de 10 millions d'habitants.

CHIFFRES CLÉS

- ➔ **Croissance urbaine :** 5 millions d'habitants au Mexique en 1960, 12 millions en 1980, **119 millions** en 2015
- ➔ **21 millions** d'habitants à Mexico en 2015
- ➔ **30 %** de la population de Mexico vit dans des quartiers très pauvres. www.populationdata.net, 2015.

À la découverte de quartiers typiques de Mexico

ÉQUIPE 1

Votre équipe doit préparer la visite des quartiers les plus anciens de la ville. Décrivez les paysages et identifiez la ou les fonction(s) urbaine(s) dominante(s).



2 La place du Zocalo, cœur historique de la capitale mexicaine, 2015

À l'époque de l'Empire aztèque, la ville s'appelait Tenochtitlan. Se trouvaient sur cette place le temple majeur et le palais impérial. Aujourd'hui, on y trouve la cathédrale majeure 1 et le palais national 2, siège officiel du président de la République du Mexique.

4 Le quartier de Xochimilco

Fixées au fond du lac par les racines de saules, les *chinampas* sont des parcelles horticoles flottantes uniques au monde. Ces 7 500 hectares de canaux et de jardins alimentent depuis des siècles Mexico en légumes et en fleurs. Ils sont menacés aujourd'hui par l'urbanisation sauvage et la surexploitation des ressources. Des dizaines de bicoques² poussent comme des champignons, déversant directement leurs eaux usées dans les canaux.

Les spéculateurs³ profitent du boom immobilier que connaît ce havre paradisiaque à l'intérieur d'une ville surpeuplée et polluée.

■ D'après Frédéric Saliba, « Au Mexique, bataille pour la survie de Xochimilco », *Le Monde*, 28 mars 2015.

1. Champs sur lesquels on fait pousser des fleurs. 2. Petites maisons de mauvaise qualité. 3. Personnes qui achètent des biens immobiliers pour les revendre à un prix plus élevé.



3 Le quartier de Coyoacán, 2015

Ancien village absorbé par l'étalement urbain, le quartier de Coyoacán se caractérise par son architecture coloniale (XVI^e-XVIII^e siècles). C'est aujourd'hui un quartier universitaire.

ÉQUIPE
2

Une mégapole moderne et dynamique

Votre équipe doit préparer la visite des quartiers les plus riches de la ville. Décrivez les paysages et identifiez la ou les fonction(s) urbaine(s) dominante(s).

5 Alexandre raconte...



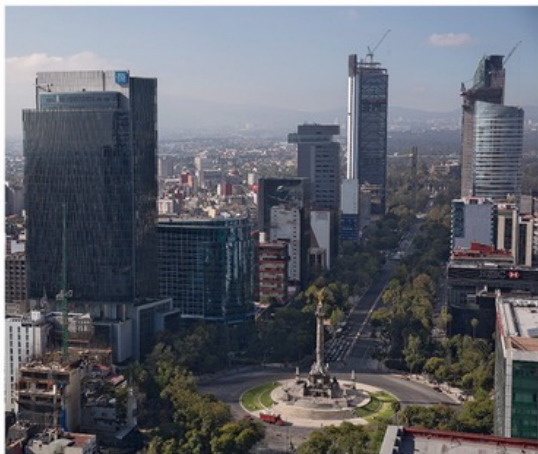
Alexandre, 26 ans, a quitté la France pour le Mexique en 2011.

« Polanco est un des quartiers les plus riches de Mexico, situé à l'ouest de la ville, au nord du Bosque de Chapultepec¹. On

y trouve beaucoup d'ambassades et de consulats étrangers. C'est un quartier essentiellement résidentiel et bancaire, très sécurisé. Vous pourrez y croiser les hommes et les femmes les plus riches du pays. »

■ D'après « Le blog des Français à Mexico », juillet 2013.

1. Grand parc boisé de Mexico.



6 Paseo de la Reforma, un quartier d'affaires dynamique, 2014

On y trouve des tours de bureaux, des logements pour très hauts revenus, un grand espace vert, quatre universités et un des plus grands centres commerciaux d'Amérique latine.



7 Le quartier de Santa Fe au sud-ouest du centre historique, 2015

Au premier plan, une résidence de luxe pour des habitants disposant de hauts revenus. Au second plan, un bidonville.

ÉQUIPE
3

À la découverte du Mexico populaire

Votre équipe doit préparer la visite des quartiers les plus pauvres de la ville. Décrivez les paysages et identifiez la ou les fonction(s) urbaine(s) dominante(s).



8 Tepito, un quartier de contrastes, 2013

Tepito est un quartier pauvre de Mexico, où la plupart des habitations sont insalubres et n'ont pas d'accès à l'eau courante ni à l'électricité. Pourtant, le quartier est très dynamique sur le plan commercial.

9 Iztapalapa, un quartier à la densité extrême

La banlieue d'Iztapalapa est la plus densément peuplée de Mexico. On estime qu'elle contient environ 1,8 million d'habitants sur une superficie de 117 km². La zone était totalement rurale jusqu'aux années 1970 et sa transformation en une banlieue étendue a été rapide et chaotique. De nouveaux habitants, de tout le pays, continuent de s'y déverser et la banlieue grandit encore. Dans les rues étroites, 39 % des maisons entassées les unes sur les autres n'ont qu'une seule chambre à coucher.

Plus d'un tiers de ses habitants vivent dans la pauvreté et beaucoup manquent d'accès à une eau véritablement potable. On estime qu'environ 18 % des personnes emprisonnées à Mexico ont vécu à Iztapalapa.

■ D'après « Iztapalapa, le quartier le plus densément peuplé de la banlieue de Mexico », *Theguardian.com*, novembre 2015.

10 Les villages ultra-périphériques de la mégapole

Le quartier le moins urbanisé reste celui de Milpa Alta, situé au sud, sur les flancs du massif de l'Ajusco. Quand on se promène dans les champs de maïs ou de figuiers de Barbarie qui couvrent la plus grande partie de ce district², on s'imagine mal que l'on se trouve encore dans l'agglomération de l'une des plus grandes villes du monde.

La population vit toujours dans des villages mal reliés au centre de l'agglomération et la vie quotidienne reste souvent rythmée par les contraintes du calendrier agricole.

■ D'après Alain Musset, « Mexico, métropole ambiguë », *TDC*, n° 1009, 2011.

1. Excentrés.

2. Division administrative d'une ville comme un arrondissement ou un quartier.

Les principaux types d'espaces et de paysages urbains

MISE EN PERSPECTIVE

ÉTAPE 1

Je fais le point sur la ville que je viens d'étudier

A Vous venez d'étudier les espaces et paysages urbains d'Istanbul ou de Mexico. Recopiez, puis complétez le tableau ci-dessous :

- en identifiant, pour la ville étudiée, le ou les documents à utiliser ;
- en utilisant le plus possible de mots de la géographie.

Site élève
tableau à imprimer

Types d'espaces	Villes étudiées	N° doc(s) et page	Description du paysage urbain	Fonctions
Centre historique	Istanbul	Doc 4 p. 191	Bâtiments anciens, ruelles...	Culturelle, religieuse, commerçante
	Mexico	Doc 2 p. 193	Bâtiments anciens [cathédrale, palais national]	Culturelle, religieuse, politique
Centre(s) des affaires	Istanbul			
	Mexico			
Périphérie récente [quartier aisé]	Istanbul			
	Mexico			
Périphérie récente [quartier populaire]	Istanbul			
	Mexico			
Périphérie récente [quartier intermédiaire]	Istanbul			
	Mexico			

ÉTAPE 2

Je formule des hypothèses générales

B Au regard de l'exemple que vous venez d'étudier (Istanbul ou Mexico) et des villes présentées pages 188-189 [Dubai et Milan], choisissez ci-dessous les cinq hypothèses qui vous semblent le mieux compléter la phrase suivante.

De manière générale, une ville aujourd'hui présente...

- Des espaces aux fonctions spécifiques (zones d'habitation, zones de commerce, etc.).
- Un centre historique ancien.
- Un paysage urbain unique : tous les quartiers se ressemblent.
- Des quartiers qui se différencient par le niveau de richesse de leurs habitants.
- Des paysages urbains différents par le type de constructions qui s'y trouvent.
- Un centre des affaires moderne (gratte-ciel).
- Des quartiers d'habitation en périphérie.
- De nombreux jardins et espaces verts.
- Des zones industrielles insérées dans le tissu urbain.
- Une grande mixité sociale : habitants riches ou pauvres vivent dans les mêmes quartiers.

ÉTAPE 3

Je vérifie si mes hypothèses sont justes

C Observez les documents 1 et 2 et lisez attentivement le texte 3. Pouvez-vous associer chacun des documents à une ou plusieurs des hypothèses que vous avez choisies dans l'étape 2 ? Si oui, lesquelles ?



1 Francfort, capitale économique de l'Allemagne, 2015
Francfort-sur-le-Main abrite le siège de la Banque centrale européenne et possède sa propre Bourse.



3 Des villes fragmentées

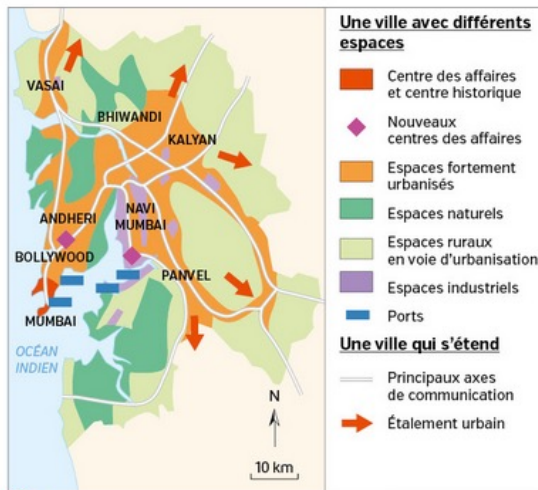
Un peu partout sur la planète, des populations aisées se retranchent dans des résidences sécurisées cernées de hauts grillages ou même de barbelés. De l'autre côté de ces remparts, des ghettos¹ d'un autre genre abritent les plus défavorisés.

Au Brésil, Rio de Janeiro offre un exemple de cette opposition entre deux mondes. La classe moyenne, qui a vu ses revenus décoller, se réfugie dans des *condominios* – sortes de villages privés gardés par une police armée, et équipés de magasins, de bars, de piscines et de salons de beauté – tandis que les *favelas*², détériorées par le trafic de drogue s'étalent sur les hauteurs.

À Toulouse, des dizaines de résidences fermées sont sorties de terre à deux pas du Mirail, un quartier déserté par la police, où la sécurité repose sur une poignée de jeunes de la cité.

¹ D'après le site de Arte TV, « Une enquête efficace sur la ségrégation urbaine », 2011.

² Quartier dans lequel une communauté vit à l'écart du reste de la population.
³ Bidonvilles.



2 Les différents quartiers de Mumbai

L'évolution de l'urbanisation dans le monde

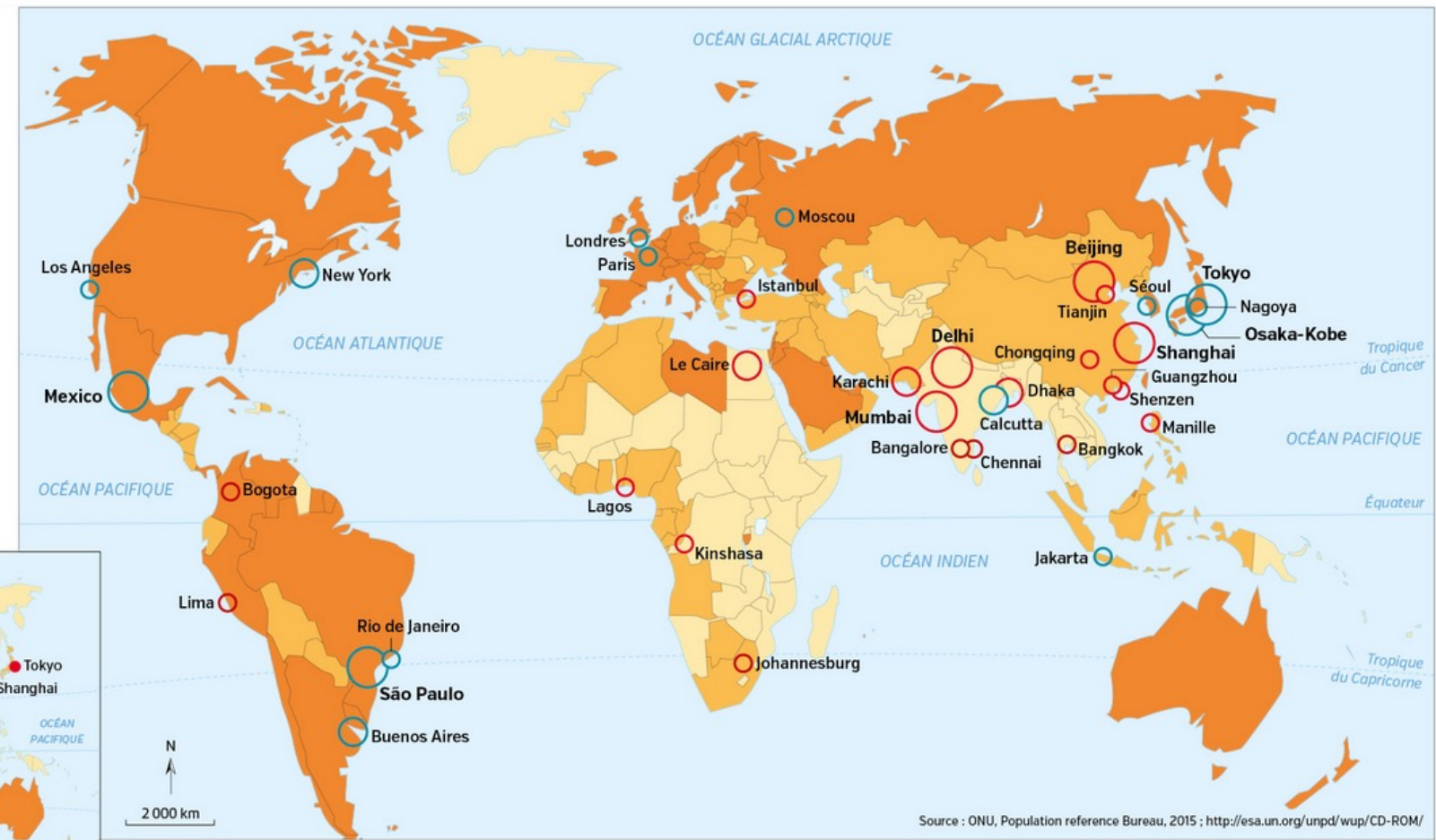
Domaine 1 : je comprends les langages scientifiques (cartes)
 Domaine 5 : je me repère dans l'espace

VOCABULAIRE

- **Métropole**
Grande ville concentrant population, activités et richesses. Elles exercent des fonctions de commandement politique, économique ou culturel à différentes échelles, y compris mondiale.
- **Urbanisation**
Phénomène de concentration d'une population dans des villes.

QUESTIONS

- Je situe dans l'espace**
- 1 Nommez les régions du monde qui concentrent le plus grand nombre de métropoles.
 - 2 Nommez les régions les moins urbanisées.
 - 3 Comparez l'urbanisation du monde entre 1950 et 2015. Quelles régions ont connu les bouleversements les plus importants ?
- Les villes dans la mondialisation**
 → chap. 10
- Certaines villes sont bien intégrées à la mondialisation, d'autres moins. À l'aide de cette carte et de celle p. 218, répondez à la question suivante :
- 4 Comparez les villes mondiales connectées de la carte p. 218 aux métropoles ayant connu la plus forte croissance depuis 25 ans signalées sur cette carte. Que constatez-vous ?



Population urbaine (en % de la population totale)

- Moins de 50 %
- De 50 à 75 %
- Plus de 75 %
- Métropoles de plus de 5 millions d'habitants

Population urbaine (en % de la population totale)

- Plus de 75 %
- De 50 à 75 %
- Moins de 50 %

Principales métropoles mondiales

- Plus de 20 millions d'habitants
- 15 à 20 millions d'habitants
- 10 à 15 millions d'habitants

Les dynamiques actuelles

- Métropoles ayant connu une très forte croissance depuis 25 ans (plus de 50 %)
- Métropoles ayant connu une croissance plus modérée depuis 25 ans (moins de 50 %)

1 L'urbanisation en 1950

2 L'urbanisation en 2015

Source : ONU, Population reference Bureau, 2015 ; <http://esa.un.org/unpd/wup/CD-ROM/>

Espaces et paysages de l'urbanisation

→ Quels types d'espaces et de paysages sont créés par l'urbanisation du monde ?

CHIFFRES CLÉS

Plus de
1 être humain sur 2
habite en ville depuis 2007

Probablement
2 êtres humains sur 3
d'ici à 2050

VOCABULAIRE

► **Bidonville**
Ensemble d'habitations construites illégalement avec des matériaux de récupération.

► **Étalement urbain**
Processus de diffusion continue de la ville au détriment des espaces ruraux environnants.



► **Pays en développement (PED)**
Pays où les conditions de vie ne sont pas jugées satisfaisantes. Celles-ci progressent, mais à des rythmes différents selon les pays.

A Mondialisation et urbanisation du monde

1. Une planète de citadins

- Le monde compte plus de **3,5 milliards de citadins** : une personne sur deux vit en ville. Ils seront deux sur trois en 2050.
- Cette **croissance urbaine est inégale**. Dans les pays développés, la part de la population urbaine est stable (80 % des habitants). Dans les **pays en développement (PED)** et émergents, le taux d'**urbanisation** est plus faible (45 %), mais les villes connaissent une croissance accélérée.

2. Des villes dévoreuses d'espaces

- L'**étalement urbain** aux dépens de l'espace rural est un phénomène mondial mais il résulte de différentes causes.
- Dans les pays développés, les citadins quittent le centre-ville pour s'installer dans des **espaces périphériques proches**, dans des maisons individuelles. Dans les PED, l'exode rural est massif. Les plus pauvres s'entassent dans des quartiers d'habitat précaire : plus d'un milliard de personnes vit dans des **bidonvilles** (→ Istanbul, p. 191).

B Espaces de la ville et paysages urbains

1. Des centres

- Toutes les villes s'organisent autour d'un **centre**. C'est l'espace le plus fréquenté qui concentre **équipements et activités de service économiques** (banques, commerces, etc.) et culturels.
- En Europe, Asie ou Afrique où l'urbanisation est ancienne, le centre des villes est caractérisé par un **patrimoine ancien, riche en monuments** (→ Milan, p. 189). Dans les villes plus récentes (Amérique du Nord, Australie), le centre est le **quartier des affaires** reconnaissable à ses gratte-ciel. Aujourd'hui, la puissance d'une ville est symbolisée par l'architecture spectaculaire de son centre et sa verticalité (→ Dubaï, p. 188).

2. Des périphéries

- Les centres des villes sont entourés de **couronnes urbanisées** : les **banlieues**, et au-delà, les **espaces périurbains**. La densité des aménagements et de la population diminue au fur et à mesure que l'on s'éloigne du centre.
- Les **paysages y sont très divers selon le niveau de vie des habitants**, le type de constructions (maisons individuelles, grands ensembles, bidonvilles...) et les activités qui s'y implantent : zones industrielles, parcs technologiques, centres commerciaux ou nouveaux quartiers d'affaires.

C Des villes fragmentées

1. Une ville ou des quartiers ?

- Dans les PED ou les pays émergents, d'immenses **bidonvilles** concentrant **pauvreté et insécurité** s'opposent aux **beaux quartiers sécurisés** des minorités aisées (→ Mexico, p. 194).
- Dans les pays riches, la **ségrégation sociale** s'accroît entre les centres rénovés qui attirent les plus riches et les classes moyennes qui migrent vers les périphéries pavillonnaires. Parfois, la politique urbaine favorise la **mixité sociale**.

2. Des conditions de vie très différentes

- Dans les villes des PED, les **services urbains sont très insuffisants**, ce qui cause de graves problèmes sanitaires et environnementaux. Dans les villes des pays riches, au contraire, les services urbains sont nombreux : ramassage des ordures, eau courante, électricité...
- Les habitants **périurbains** sont soumis à de longs déplacements quotidiens, dans les embouteillages et la pollution. Le développement des transports en commun n'est réel que dans les pays développés car il nécessite des investissements coûteux.

VOCABULAIRE

- **Ségrégation sociale**
Situation où des personnes vivent avec des gens issus du même milieu social et/ou culturel qu'elles.
- **Urbanisation**
Phénomène de concentration d'une population dans des villes.
- **Ville fragmentée**
Ville où les habitants vivent dans des quartiers séparés, selon leur richesse ou leur origine ethnique.

CHIFFRES CLÉS

Les 5 métropoles mondiales les plus peuplées

Métropole	Population (en millions)
1. Tokyo (Japon)	37,83
2. Delhi (Inde)	24,95
3. Shanghai (Chine)	22,99
4. Mexico (Mexique)	20,84
5. São Paulo (Brésil)	20,83

Source : ONU, 2014.

Je retiens autrement

Centre



- Paysage urbain : quartier historique ou très récent (gratte-ciel).
- Activités, fonctions : commerciale, touristique, résidentielle, économique.

Périphéries



- Paysage urbain : très divers, selon le niveau de vie des habitants (immeubles collectifs, bidonvilles).
- Activités, fonctions : résidentielle (quartiers aisés, intermédiaires, populaires), économique, commerciale (centres commerciaux).

Espaces ruraux



- Paysage : villages, bourgs isolés.
- Activités, fonctions : économique (agricole, artisanale), résidentielle (maisons individuelles).



Densité des aménagements et de la population



Centre



- **Paysage urbain :** quartier historique ou très récent (gratte-ciel).
- **Activités, fonctions :** commerciale, touristique, résidentielle, économique.

Périphéries



- **Paysage urbain :** très divers, selon le niveau de vie des habitants (immeubles collectifs, bidonvilles).
- **Activités, fonctions :** résidentielle (quartiers aisés, intermédiaires, populaires), économique, commerciale (centres commerciaux).

Espaces ruraux



- **Paysage :** villages, bourgs isolés.
- **Activités, fonctions :** économique (agricole, artisanale), résidentielle (maisons individuelles).



Je vérifie mes connaissances

1 Je relie chaque mot à sa définition.

1. Étalement urbain

a. Phénomène de concentration d'une population dans des villes.

2. Urbanisation

b. Ville où les habitants vivent dans des quartiers séparés, selon leur richesse ou leur origine ethnique.

3. Ville fragmentée

c. Processus de diffusion continue de la ville au détriment des espaces ruraux environnants.

2 Vrai ou faux ? Je justifie ma réponse.

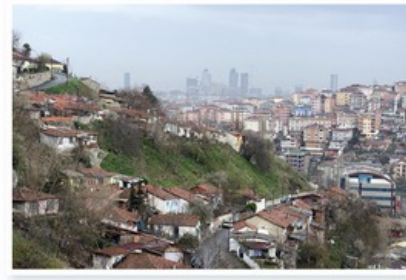
- a. L'urbanisation se caractérise par une augmentation de la taille des villes. Vrai Faux
- b. Un bidonville est un quartier moderne construit légalement. Vrai Faux
- c. Les quartiers périphériques attirent les populations et les activités. Vrai Faux

3 J'identifie des photographies de différents quartiers.

Sur ces photographies, j'identifie la principale fonction de chacun des quartiers.
Je relève, pour chacun, deux éléments du paysage urbain qui justifient ma réponse.



a.



b.



c.



d.

4 Retrouvez d'autres exercices sous forme interactive sur le site Nathan.

site élève
exercices interactifs

1 J'identifie différents types de périphéries urbaines

↳ SOCLE : Domaine 5



1 Banlieue pavillonnaire de Los Angeles (États-Unis), 2012



2 Bidonville en périphérie de Manille (Philippines), 2015

QUESTIONS

Je décris des paysages

1 Observez les photographies des périphéries de Los Angeles et de Manille. Recopiez puis complétez le tableau suivant.

	Pays	Type de quartier	Fonctions	Description
Doc 1				
Doc 2				

2 Quels sont les points communs et les différences des périphéries de Los Angeles et de Manille ?

Site élève
↳ Tableau à imprimer

2 J'identifie différents types de quartiers

↳ SOCLE : Domaine 5

Deux nouveaux centres s'imposent à Moscou. C'est d'abord Moskva City. Ce centre d'affaires est situé au bord de la Moskova, à l'ouest du centre historique. Il comprend un ensemble de gratte-ciel offrant des bureaux aux entreprises privées, des hôtels et des centres commerciaux, des lieux de divertissement et des appartements.

Le G.U.M est le centre commercial le plus prestigieux. Il est situé au pied du Kremlin¹ et l'une des façades débouche sur la place Rouge². Il est composé de boutiques de luxe appartenant à de grandes marques occidentales.

■ D'après Élisabeth Bonnet-Pineau et Aurélien Delpirou, « Moscou, la capitale de la Russie à l'ère de la compétition métropolitaine », *EchoGéo*, 2012.

- Palais présidentiel en Russie.
- Grande place dans le centre-ville de Moscou.

QUESTIONS

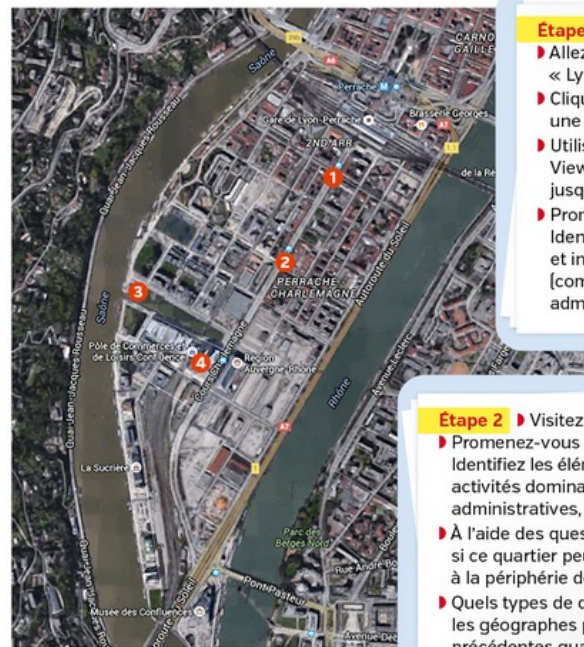
Je formule des hypothèses

- Quelles fonctions caractéristiques d'un centre-ville pouvez-vous retrouver dans ce texte ?
- Que pouvez-vous en déduire sur le paysage du centre-ville de Moscou ?

3 J'utilise des outils numériques pour étudier le quartier de Lyon Confluence

EMI

↳ SOCLE : Domaine 2



3 Quartier Lyon Confluence

Étape 1

- ▶ Allez sur Google Maps et recherchez « Lyon Confluence ».
- ▶ Cliquez sur l'icône satellite et obtenez une image du quartier.
- ▶ Utilisez la fonction Google Street View en déplaçant la figurine jusqu'à l'emplacement 1.
- ▶ Promenez-vous dans le quartier. Identifiez les éléments du paysage et indiquez les activités dominantes (commerciales, résidentielles, administratives, types d'infrastructures).

Étape 2

- ▶ Visitez les lieux 2 à 4.
- ▶ Promenez-vous dans les différents quartiers. Identifiez les éléments du paysage et indiquez les activités dominantes (commerciales, résidentielles, administratives, types d'infrastructures).
- ▶ À l'aide des questions des étapes 1 et 2, indiquez si ce quartier peut être rattaché au centre ou à la périphérie de Lyon.
- ▶ Quels types de documents consultaient les géographes pour répondre aux questions précédentes quand Google Maps n'existait pas ?

MON BILAN DE COMPÉTENCES

Domaine du socle	Compétences travaillées	Pages du chapitre
D1 Les langages pour penser et communiquer	<ul style="list-style-type: none"> • Je sais me repérer sur des cartes et produire des schémas • Je comprends les langages scientifiques (cartes) 	Étude de cas Cartes p. 190-191 p. 198-199
D2 Méthodes et outils pour apprendre	<ul style="list-style-type: none"> • Je sais coopérer et mutualiser • Je sais organiser mon travail personnel • Je sais utiliser des outils numériques pour étudier un quartier 	Étude de cas Apprendre à apprendre Exercice 3 p. 192-195 p. 202 p. 205
D4 Les systèmes naturels et les systèmes techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Je sais formuler des hypothèses et les vérifier 	Des études de cas... au monde p. 196-197
D5 Les représentations du monde et de l'activité humaine	<ul style="list-style-type: none"> • Je sais établir des liens entre l'espace et l'organisation des sociétés • Je comprends le monde • Je sais me repérer dans l'espace • Je sais identifier différents types de paysages • Je sais identifier différents types de quartiers 	Étude de cas Étude de cas Des études de cas... au monde Cartes Exercice 1 Exercice 2 p. 190-191 p. 192-195 p. 196-197 p. 198-199 p. 204 p. 204

Les paysages urbains dans la science-fiction

Question clé Comment les écrivains et cinéastes imaginent-ils les villes de demain ?

PISTES
EPI
Français

“ Sous le prétexte de décrire des mondes imaginaires, [la science-fiction] illustre ou dénonce des situations qui font partie de notre univers quotidien. ”

Alain Musset (géographe français), 2005.



Gotham City dessine un paysage de ruelles désordonnées, de buildings noircis de poussières, de quartiers souterrains que rien ne vient menacer, si ce n'est l'irruption du Batman. Les buildings [...] ne parviennent pas à illuminer la ville : ils accentuent les coins sombres, multipliant les allées et les ruelles [...].

La verticalité de Gotham accentue l'obscurité et l'étroitesse de ses rues, la sensation d'être pris entre les murs, emprisonnés dans une ville dangereuse ; elle puise autant dans l'imaginaire d'une ville dégradée [...] que dans des villes réelles, dont les dessinateurs successifs et les scénaristes se sont inspirés, comme Chicago.

■ D'après Aymeric Landot, « De Métropolis à Gotham, quand la ville génère la bande dessinée », carnet de recherches *Sciences Dessinées*, 13 octobre 2013.

1 Gotham City (Batman)

The Dark Knight, film de Christopher Nolan, 2008.

Coruscant est à la fois un modèle et un contre-modèle. Les paysages urbains de cette planète entièrement recouverte par la ville sont une transposition des métropoles de la côte Atlantique.

Mais les divisions qui sont visibles dans les quartiers de Coruscant sont aussi l'expression des processus de fragmentation¹ de l'espace qui caractérisent l'ensemble des « villes mondiales » de notre XXI^e siècle.

■ D'après Alain Musset, *De New York à Coruscant*, PUF, 2005.

1. Une ville fragmentée est une ville où les habitants vivent dans des quartiers séparés, selon leur richesse ou leur origine ethnique.



2 Coruscant (Star Wars)

Star Wars, épisode I : La Menace fantôme, film de George Lucas, 1999.

mémo ART

Présentation des œuvres

► **Batman** est à l'origine une **bande dessinée** créée en 1939. « Batman » est le personnage principal. Il combat le crime dans les rues de **Gotham City**. La bande dessinée a donné lieu à de nombreuses adaptations, dont **sept films**.

► **Star Wars** a été directement créé pour le **cinéma**. Deux trilogies ont vu le jour entre 1977 et 2005. Une nouvelle trilogie paraît au cinéma depuis 2015. La saga se déroule sur **plusieurs planètes** aux **paysages divers**.

Art et géographie

► La **ville** occupe une place importante dans la **science-fiction** car elle est le symbole de la **modernité**. Les artistes ont imaginé des **paysages très divers**, de la ville « idéale », écologique et harmonieuse, à la ville surpeuplée et polluée, en **s'inspirant de paysages urbains existants**.

QUESTIONS

J'analyse une œuvre et je la compare à un texte

- 1 Quels types de quartiers pouvez-vous identifier sur les images et dans les textes ?
- 2 Décrivez les paysages. Que remarquez-vous ?
- 3 D'après les textes, quels problèmes se posent dans ces villes de science-fiction ?

Je mets en relation des documents avec ma connaissance d'un sujet

- 4 Trouvez des points de comparaison et de différence avec une ville réelle. Vous pouvez vous appuyer sur les études de cas du manuel. Faites aussi appel à vos connaissances sur d'autres villes.