

ÉTUDE DE CAS

São Paulo : espaces et paysages

São Paulo est la capitale économique du Brésil où vivent environ 21 millions d'habitants. C'est une ville où les fortes inégalités sociales marquent les espaces et les paysages.

A Quelles sont les caractéristiques du centre-ville de São Paulo ?



1 Un paysage du centre-ville de São Paulo

ACTIVITÉS

1. Doc. 1 | J'analyse un document

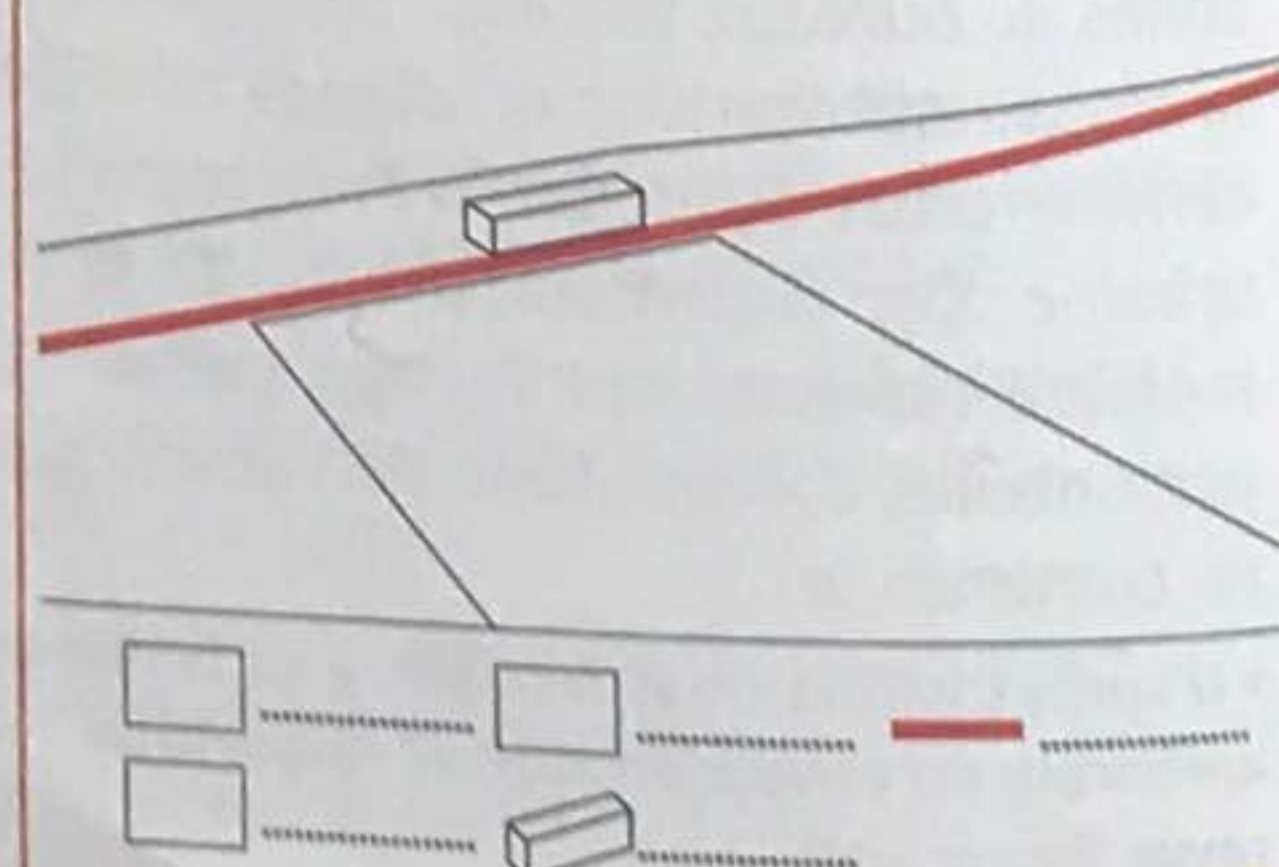
- Situez ce paysage (voir aussi doc. 4).
- Décrivez ce paysage, du premier plan à l'arrière-plan.
- Complétez le croquis ci-contre.

Coup de pouce

- Je complète la légende.
- Je colorie avec les couleurs choisies.

- Doc. 4 | Quels sont les trois types de quartiers dans le centre-ville ?
- Doc. 2 et 3 | Quelles sont les particularités de l'avenue Paulista ?
- Doc. 2 et 4 | Quelles sont les évolutions actuelles du centre-ville ?
- Doc. 2 et 4 | Quelles inégalités existent dans le centre de São Paulo ?

TITRE :



hatier-clic.fr/hg4059

COMPÉTENCE

J'analyse un document
Un paysage du centre
de São Paulo



2 L'avenue Paulista, le cœur économique

L'avenue Paulista, située au cœur de la ville, est son poumon économique. Elle connaît actuellement des transformations majeures avec par exemple l'implantation de pistes cyclables, dans une ville dominée par l'automobile.

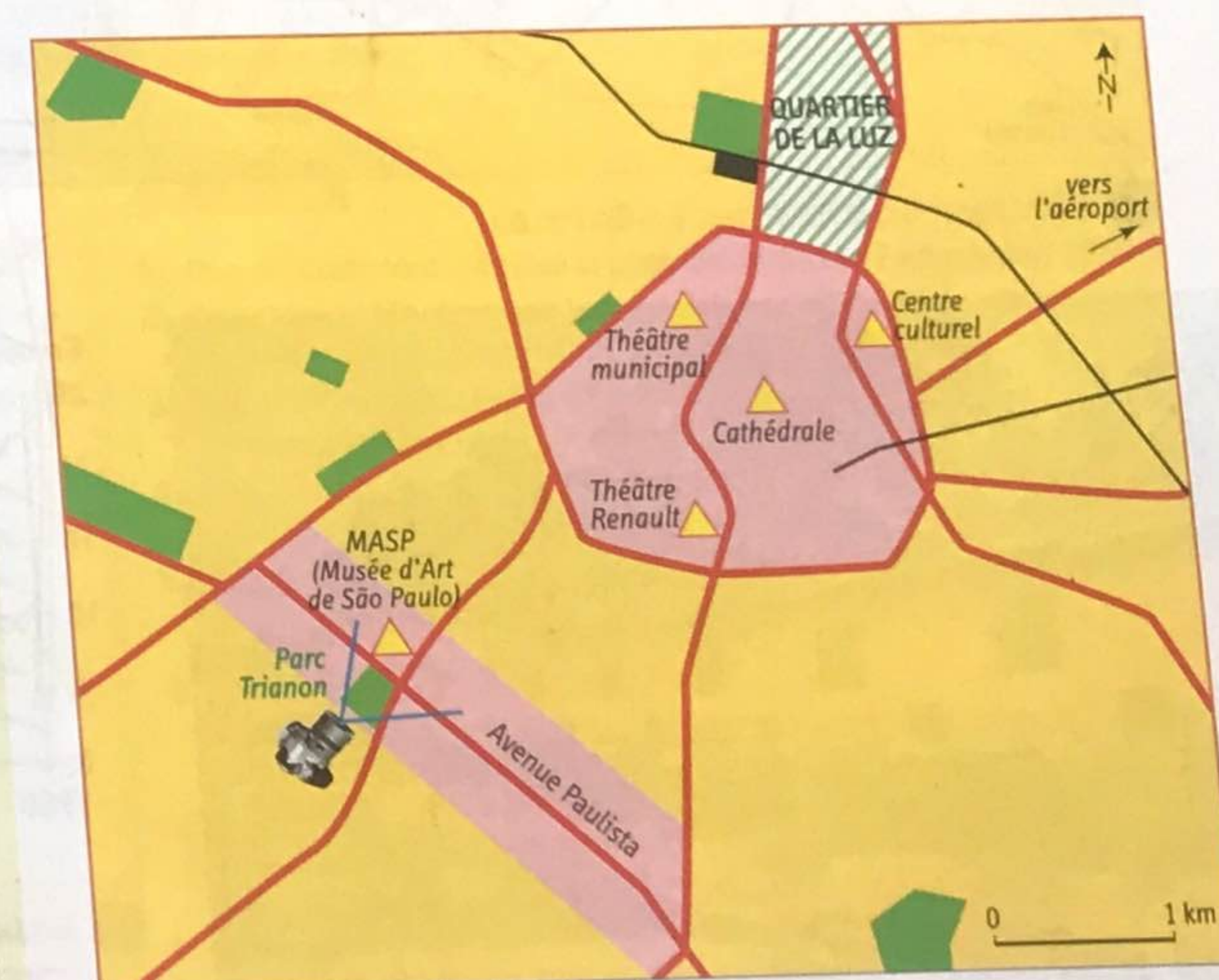
3 Dans le centre-ville de São Paulo

« Dans le centre-ville de São Paulo, la foule file, pressée comme à Manhattan, téléphone portable et tablette prêts à être dégainés. Ainsi court São Paulo, pour imposer sa loi des affaires, celle qui en fait la capitale économique du Brésil. Elle produit le quart de sa richesse et abrite 60 % de ses grandes fortunes. Impossible de ne pas arpenter l'avenue Paulista. On parle des "Champs-Élysées de São Paulo" : immeubles signés des grands architectes pour les banques, compagnies de téléphonie, boutiques chics et restaurants aux goûts du jour. Pourtant, tout le monde n'a pas les moyens. Malaise à voir le nombre de ceux qui vivent dans la rue. Le soir, toutes les vitrines sont barricadées et certaines ruelles passent aux mains des laissés-pour-compte. »

« São Paulo, rendez-vous avec la démesure », www.lefigaro.fr, 2 mai 2014.

Vocabulaire

La gentrification : voir p. 201.
Un quartier d'affaires : voir p. 201.



1. Les quartiers du centre-ville

- principaux quartiers d'affaires et de commerce
- quartiers résidentiels aisés
- quartiers dégradés en cours de gentrification
- principaux établissements culturels
- parcs, jardins, espaces verts

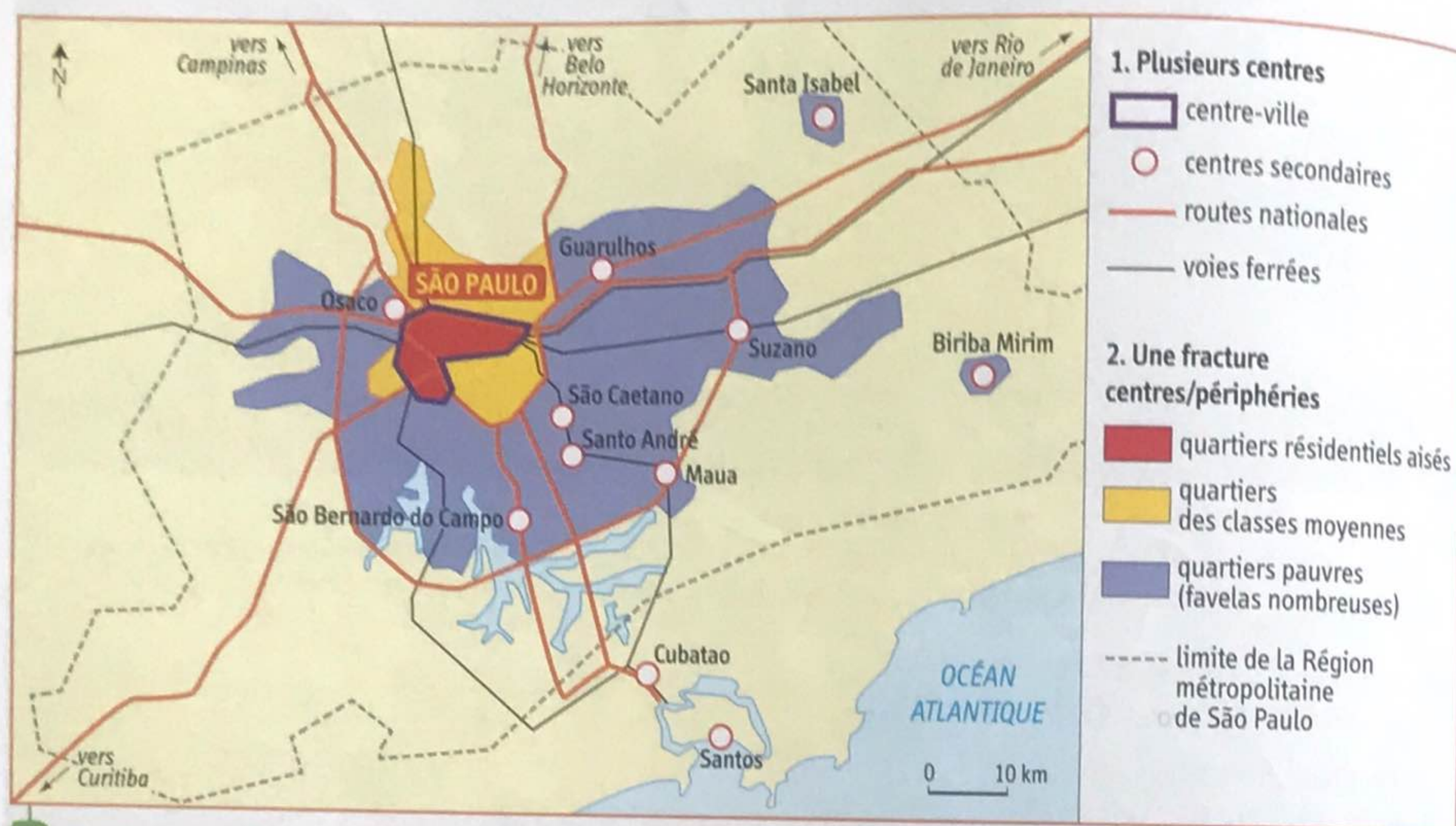
2. Un centre bien relié au reste de la ville

- gare centrale
- voies ferrées
- avenues principales
- champ de la photographie p. 204

4 Les espaces du centre-ville de São Paulo

B Quelles sont les inégalités dans les périphéries de São Paulo ?

Je pratique différents langages
Compléter un schéma
des périphéries de São Paulo

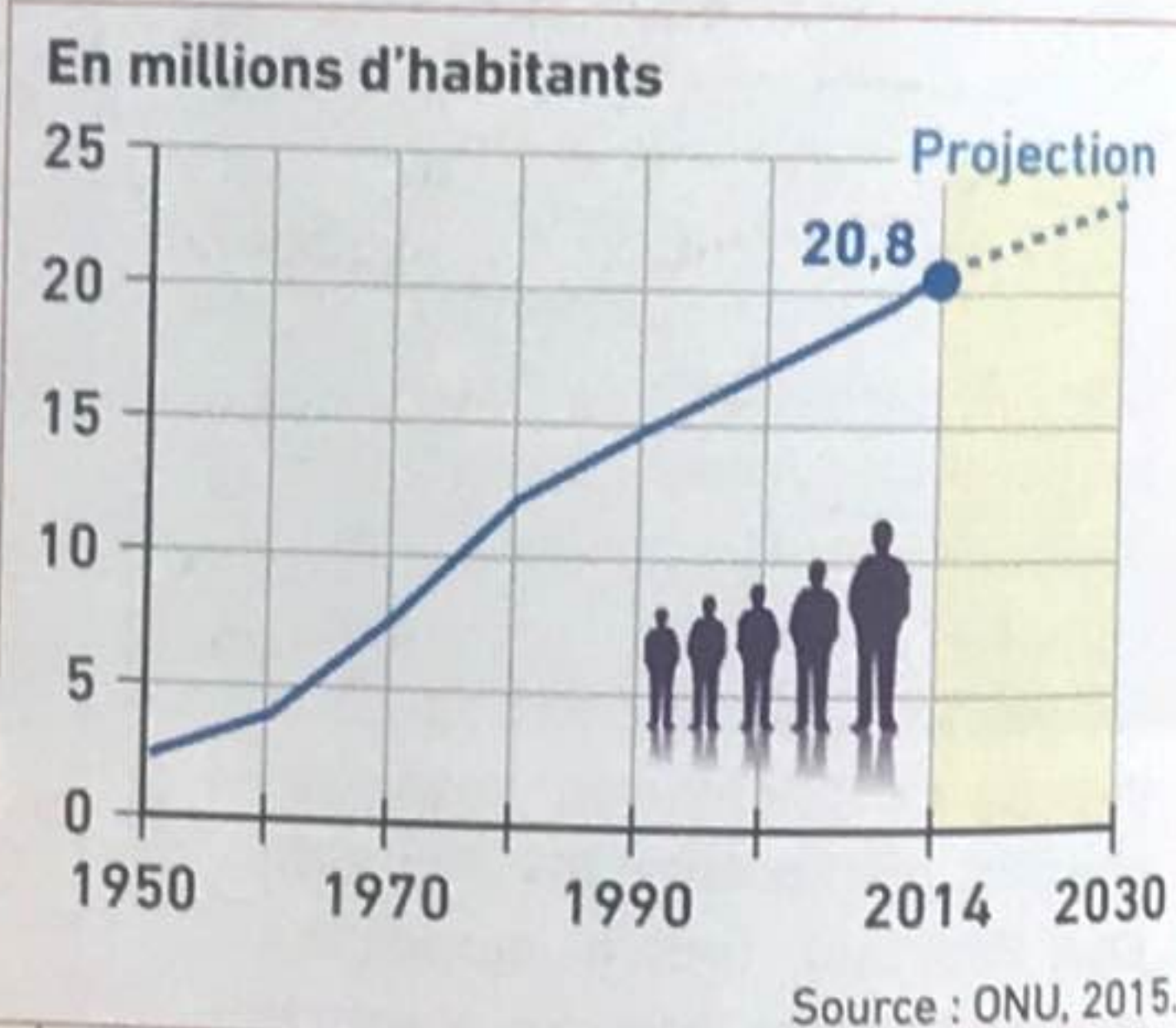


1 Centres et périphéries à São Paulo



2 Un quartier populaire de São Paulo

Dans ce quartier situé en périphérie de São Paulo, des maisons ont été construites pour des familles pauvres qui résidaient autrefois dans des favelas.



3 La population de São Paulo

vocabulaire

Un condomínio fechado : une « copropriété fermée ». Voir « gated community » p. 202.

L'étalement urbain : l'extension des banlieues et des zones urbaines à la périphérie des agglomérations.

Une favela : un quartier pauvre où les maisons sont construites par les habitants avec des matériaux de récupération.



4 L'étalement urbain à São Paulo : des périphéries contrastées

1 Favela de Paraisópolis 2 Quartier de classes moyennes et aisées

5 Des quartiers très différents

« Les autorités ont lancé il y a 10 ans un programme pour réhabiliter les favelas. Uniao de Vila Nova, quartier de 32 000 habitants à 25 kilomètres du centre, était autrefois rongé par la criminalité. À la saison des pluies, les maisons délabrées étaient souvent emportées par les crues. Aujourd'hui, c'est un quartier propre et sûr, aux maisons multicolores, où les habitants sont fiers d'habiter. »

■ D'après « Un programme ambitieux a réussi à métamorphoser les favelas à São Paulo », tempsreel.nouvelobs.com, 17 septembre 2012.

« Les *condominios fechados* sont des quartiers très sécurisés. Pour pénétrer à Alphaville, vous devez présenter votre doigt pour la reconnaissance électronique de votre empreinte. Le quartier est constitué d'espaces verts impeccables, de maisons stylisées, certaines très grandes, avec trois places de garages, un grand jardin, parfois équipé d'une piscine et d'un terrain de tennis. »

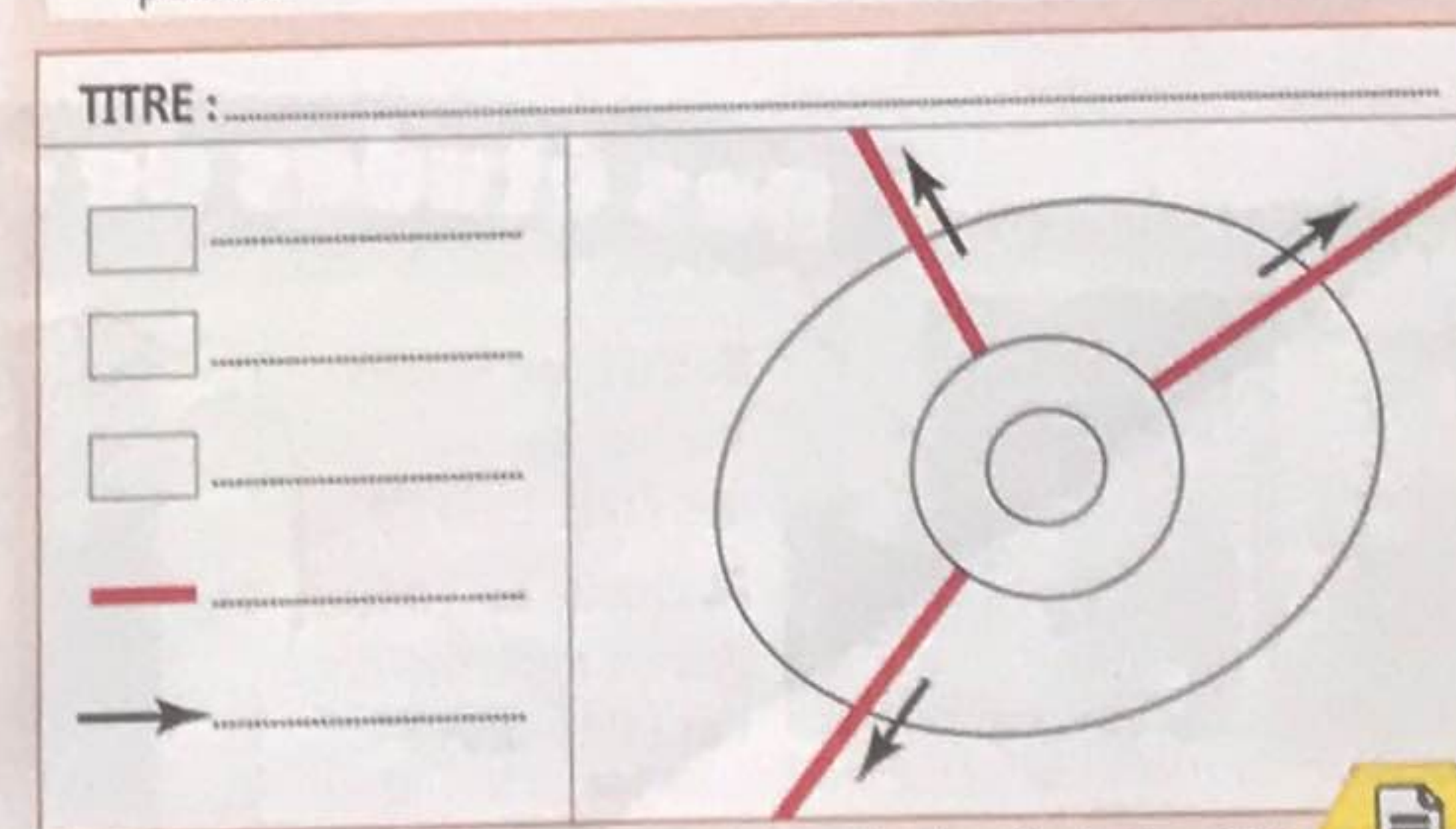
■ D'après C. Rebeche, « Alphaville », lepetitjournal.com, 18 novembre 2014.

ACTIVITÉS

1. Doc. 3 | Comment a évolué la population de São Paulo depuis 1950 ?
2. Doc. 1 et 4 | Montrez que les périphéries de São Paulo sont marquées par l'étalement urbain (utilisez la définition).
3. Doc. 2 et 4 | Quels types d'habitat observe-t-on dans les périphéries de São Paulo ?
4. Doc. 1 et 4 | Quelles sont les inégalités entre les différents quartiers de São Paulo ?
5. Doc. 5 | Ces inégalités diminuent-elles ou s'accroissent-elles ? Justifiez à l'aide d'exemples pris dans les textes.
6. Je pratique différents langages
Complétez le schéma de São Paulo ci-dessous et donnez-lui un titre.



Utilisez les mots suivants : Périphéries de classe moyenne • Extension de l'agglomération • Centre aisé • Voies de communication • Périphéries pauvres

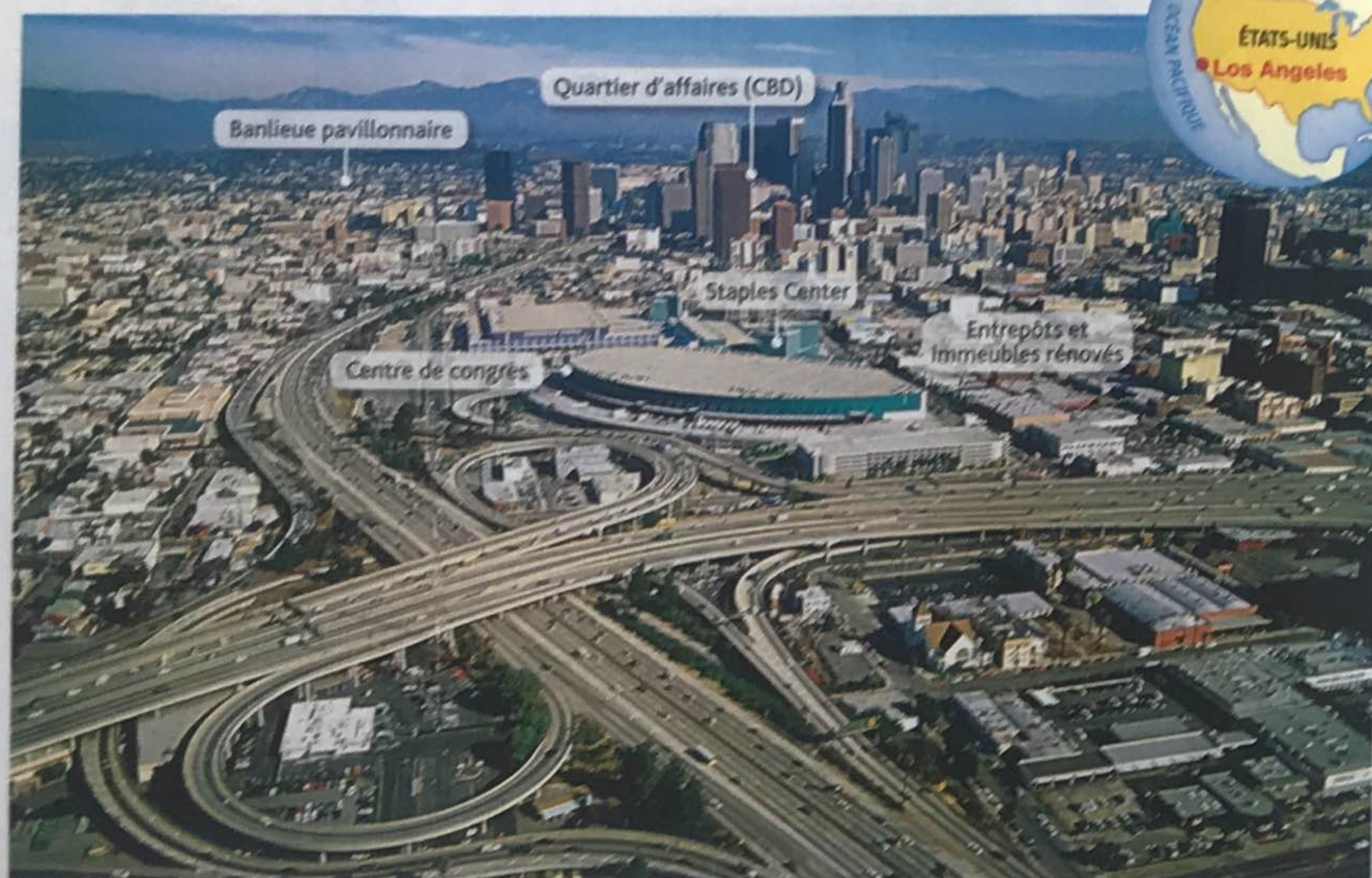


hatier-clic.fr/hg4060

Los Angeles : centres et périphéries

Peuplée de plus de 18 millions d'habitants, Los Angeles est une vaste agglomération qui s'étend sur plus de 150 km du nord au sud. Ses paysages sont marqués par l'étalement urbain et la mondialisation.

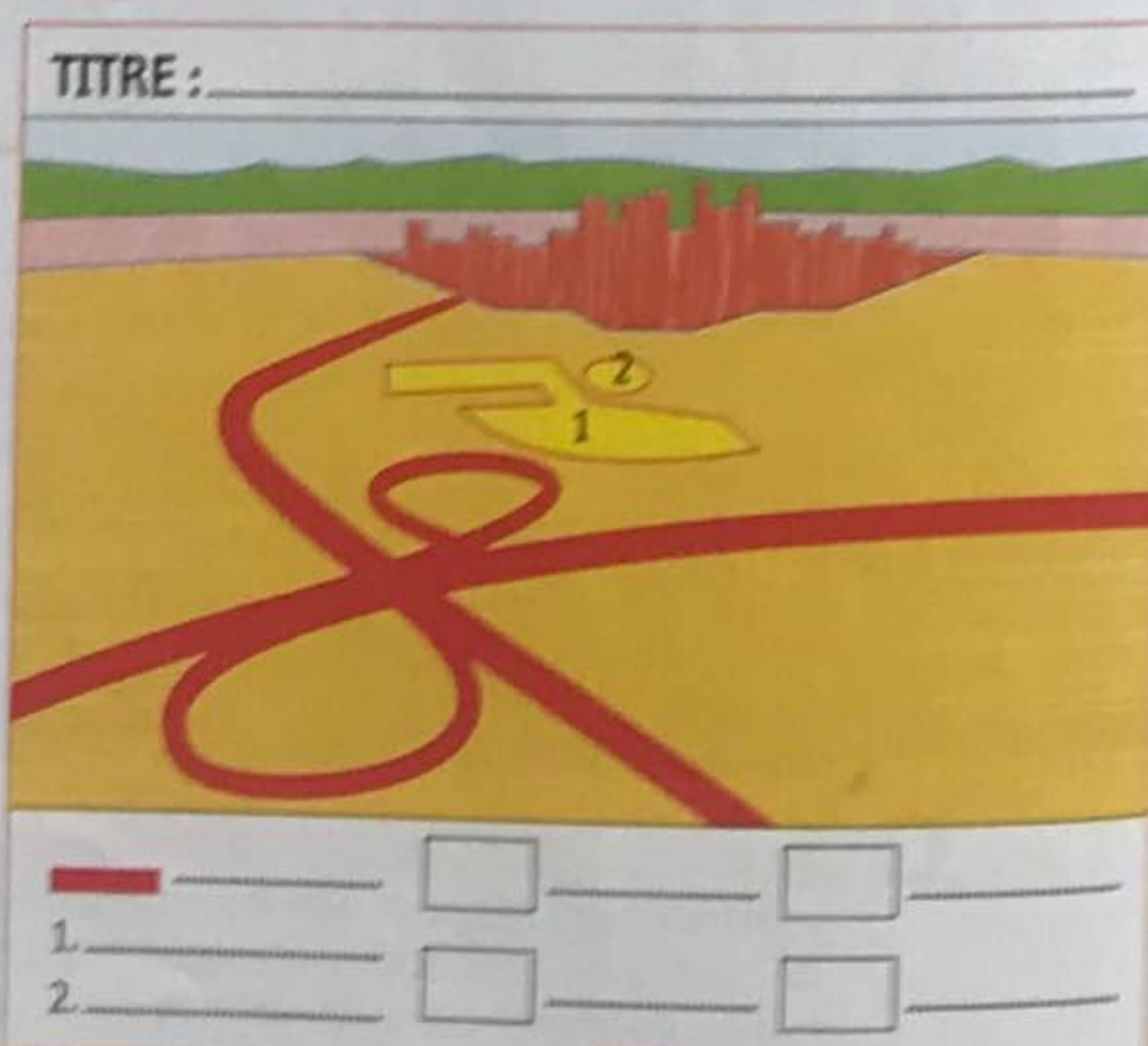
A Comment le centre-ville de Los Angeles se transforme-t-il ?



1 Une vue du centre-ville de Los Angeles

ACTIVITÉS

- Doc. 1 | J'analyse un document
 - Situez ce paysage (voir aussi doc. 4).
 - Décrivez le quartier d'affaires.
 - Quels aménagements observez-vous au pied de ce quartier d'affaires ?
 - Complétez le croquis ci-contre.
- Doc. 2 et 3 | Montrez comment le centre-ville de Los Angeles s'est transformé dans les années 2000.
- Doc. 1 et 4 | Nommez quelques équipements culturels qui témoignent de ces transformations.
- Doc. 2 et 4 | Quelles inégalités persistent ?



COMPÉTENCE

J'analyse un document
Un paysage du centre
de Los Angeles

2 Un centre-ville transformé

« Depuis un décret de 1999 qui encourage les investisseurs à rénover les bâtiments inemployés, le centre-ville de Los Angeles connaît une formidable transformation. 52 400 nouveaux habitants, surtout blancs ou asiatiques, s'y sont réinstallés depuis 14 ans.

Tout a commencé avec la construction du "Staples Center", la salle du club de basket de la ville, les Lakers, et de l'auditorium qui a attiré des gens d'autres quartiers dans ce centre-ville, à l'époque pauvre, dégradé, et seulement peuplé de SDF¹ la nuit. Depuis, de nombreuses entreprises high-tech se sont installées dans des bâtiments industriels désaffectés et les boutiques et restaurants branchés ont fleuri sur les trottoirs autrefois désertés après 5 heures du soir. Cependant, les prix des logements auparavant très bas sont en pleine augmentation et rien n'a été fait pour les habitants du "Skid Row" tout proche, un des quartiers les plus pauvres des États-Unis. »

■ D'après Lauren Schucker, « Downtown LA. Goes From Gritty to Glitzy », Wall Street Journal, 10 avril 2014.

1. SDF : sans domicile fixe.

vocabulaire

Une agglomération : une ville et ses banlieues.

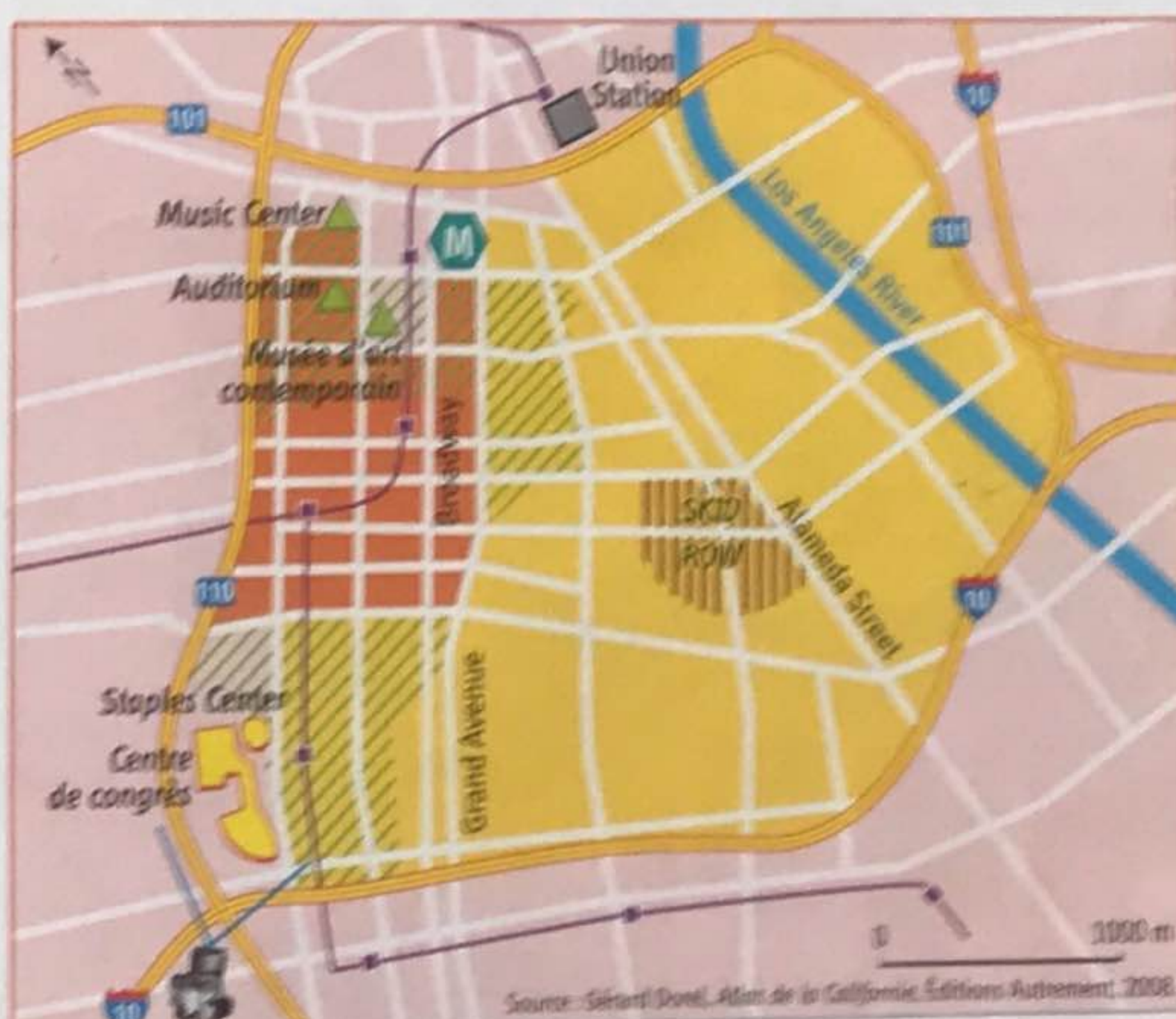
La centralité : la concentration des fonctions et des services importants dans les quartiers centraux d'une ville.

La gentrification : l'installation de populations aisées dans des quartiers rénovés, souvent centraux, au détriment des populations modestes.

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



3 Un café dans le centre-ville



1. Les lieux de la centralité

- Civic center (mairie, etc.)
- quartier d'affaires (CBD)
- gare centrale de voyageurs
- métros et stations de métro
- autoroutes

2. Les transformations du centre-ville

- ▲ grands équipements culturels
- quartiers mixtes (entrepôts, usines)
- quartiers rénovés (gentrification)
- quartier pauvre
- champ de la photographie p. 200

4 Le centre-ville de Los Angeles : des espaces marqués par la mondialisation

Londres, espaces et paysages d'une métropole attractive

Comment les paysages urbains de Londres sont-ils le reflet de son attractivité ?

FICHE D'IDENTITÉ DE LONDRES

État	Royaume-Uni
Superficie	1 572 km ²
Population	8 400 000 hab.
Densité	5 350 hab./km ²
PUB	209 milliards de dollars



Une banlieue aisée



Une banlieue populaire

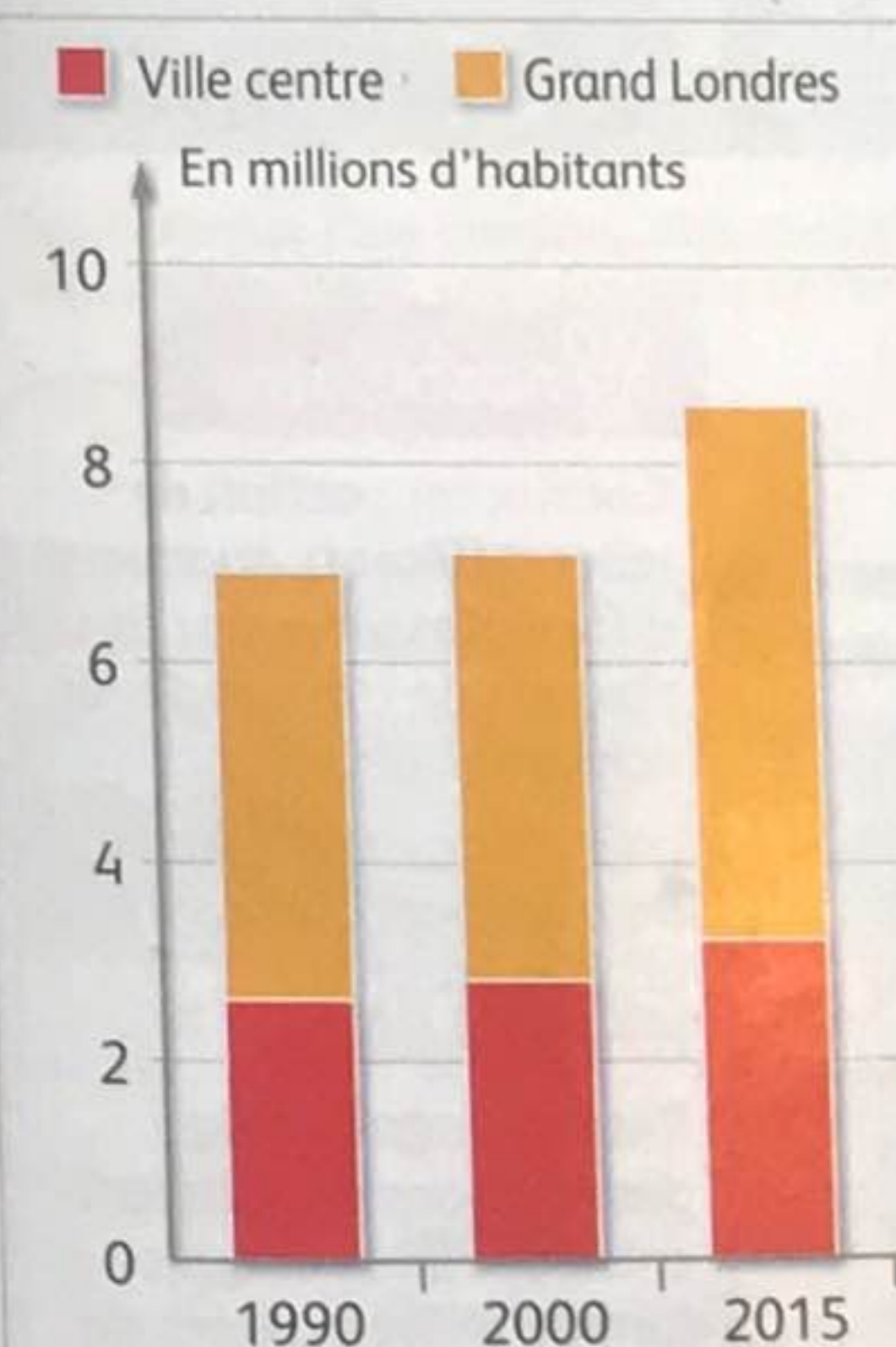
3 | Quartiers résidentiels de l'aire métropolitaine de Londres



- 1. Les échelles d'une métropole**
 - Ville de Londres
 - Le Grand Londres
 - Aire métropolitaine de Londres
- 2. Des centres économiques et politiques**
 - Centre historique
 - Centre des affaires
- 3. Une périphérie qui s'étend**
 - Villes de plus de 100 000 hab.
 - Étalement urbain

Sources : M. Appert, M. Bailoni, D. Papin, Atlas de Londres, une métropole en perpétuelle mutation, Autrement, 2012. Manuel Appert, « Les mobilités quotidiennes à Londres aspects, impacts et régulations », géoconfluences en ligne n° 02/03/2009.

4 | Une métropole qui s'étend encore



Source : Eurostat
www.bbc.com/news/uk-england-london-31082941
www.ons.gov.uk/

5 | Une attractivité visible par sa croissance urbaine (en millions d'habitants)

Activités

► Socle Construire des repères géographiques

1. DOC. 1 Localisez et situez Londres.

► Socle Réaliser une description

2. DOC. 1 ET 3 Pour chacun des trois types de paysages proposés : présentez-le et précisez s'il se trouve au centre ou à la périphérie de la métropole londonienne

Aide (Décrivez et indiquez les fonctions de l'espace montré, ce que l'on y fait et les activités que l'on y trouve.)

► Socle Extraire des informations pertinentes

3. DOC. 1 ET 2 Relevez les éléments qui illustrent le dynamisme urbain du quartier de la City.

4. DOC. 5 Comment la population de la métropole londonienne évolue-t-elle ?

5. DOC. 4 Comment l'évolution spatiale de l'aire métropolitaine traduit-elle cette évolution ?

Pour conclure

Préparez une réponse courte à la question suivante pour l'exposer à l'oral :

➔ Comment les paysages urbains de Londres sont-ils le reflet de son attractivité ?

1 | Londres et ses centres financiers

La skyline de Londres est reconnaissable grâce à certains gratte-ciel, dont le Gherkin A dans le CBD de la City, le Shard B inauguré en 2012 et les immeubles de Canary Wharf C.

2 | Londres vue par un expatrié¹ français

Un témoin raconte

Jacques est Français. Il travaille à la City dans les assurances et la finance.

Aujourd'hui je suis Londonien depuis un peu plus de cinq ans déjà. J'aime Londres et la City, en particulier. Il y a des grues, partout. Des gratte-ciel côtoient l'église du XVII^e siècle, l'immeuble pub du XVIII^e siècle. Des édifices disparaissent, de nouveaux apparaissent ; des compagnies grandissent et meurent. La tradition côtoie la nouveauté, à l'image de la Lloyd's, compagnie d'assurances créée au XVII^e siècle, hébergée dans une ancienne usine transformée.

D'après « Ma vie d'expat' à Londres », contreponts.org, le 15/02/2016.

1. Salarié qui exerce son métier dans un autre pays que le sien.

Vocabulaire

Aire métropolitaine : espace urbain formé d'une métropole centrale et de ses périphéries.

Attractivité : action d'attirer la population, les activités.

CBD (Central Business District) : quartier central des affaires qui regroupe des sièges sociaux d'entreprises et des établissements financiers.

Produit urbain brut (PUB) : richesse produite à l'intérieur d'une ville.

Skyline (anglais) : silhouette de la ville marquée par la présence de gratte-ciel.

Étude de cas

Londres, une métropole intégrée à la mondialisation

► Socle Extraire des informations
Construire des hypothèses

Comment Londres est-elle connectée aux réseaux de la mondialisation ?

Étape 1 Comprendre comment Londres est une métropole connectée



1 | Scène dans le CBD de Canary Wharf

2 Londres, la folie des hauteurs

La ville entière se dresse. Les grues multicolores font de l'ombre aux immeubles victoriens : 263 bâtiments de plus de 20 étages vont pousser à Londres, selon une étude récente de la NLA (l'association New London Architecture, financée par des architectes, des promoteurs et des agents immobiliers). Et 80 % d'entre eux auront des appartements, 15000 au total. Comment expliquer cette révolution ? Pourquoi Londres imite-t-elle soudain ses cousines américaines ? « Il y a deux raisons, analyse le président de la NLA. Les investisseurs¹, notamment étrangers (hongkongais, russes ou du Moyen-Orient), sont très intéressés par le marché de l'immobilier. Ensuite, le besoin de logements est de plus en plus important. »

D'après L. Bretonnier, « Royaume-Uni : Londres, la folie des hauteurs », *Leparisien.fr*, le 30/04/2015.

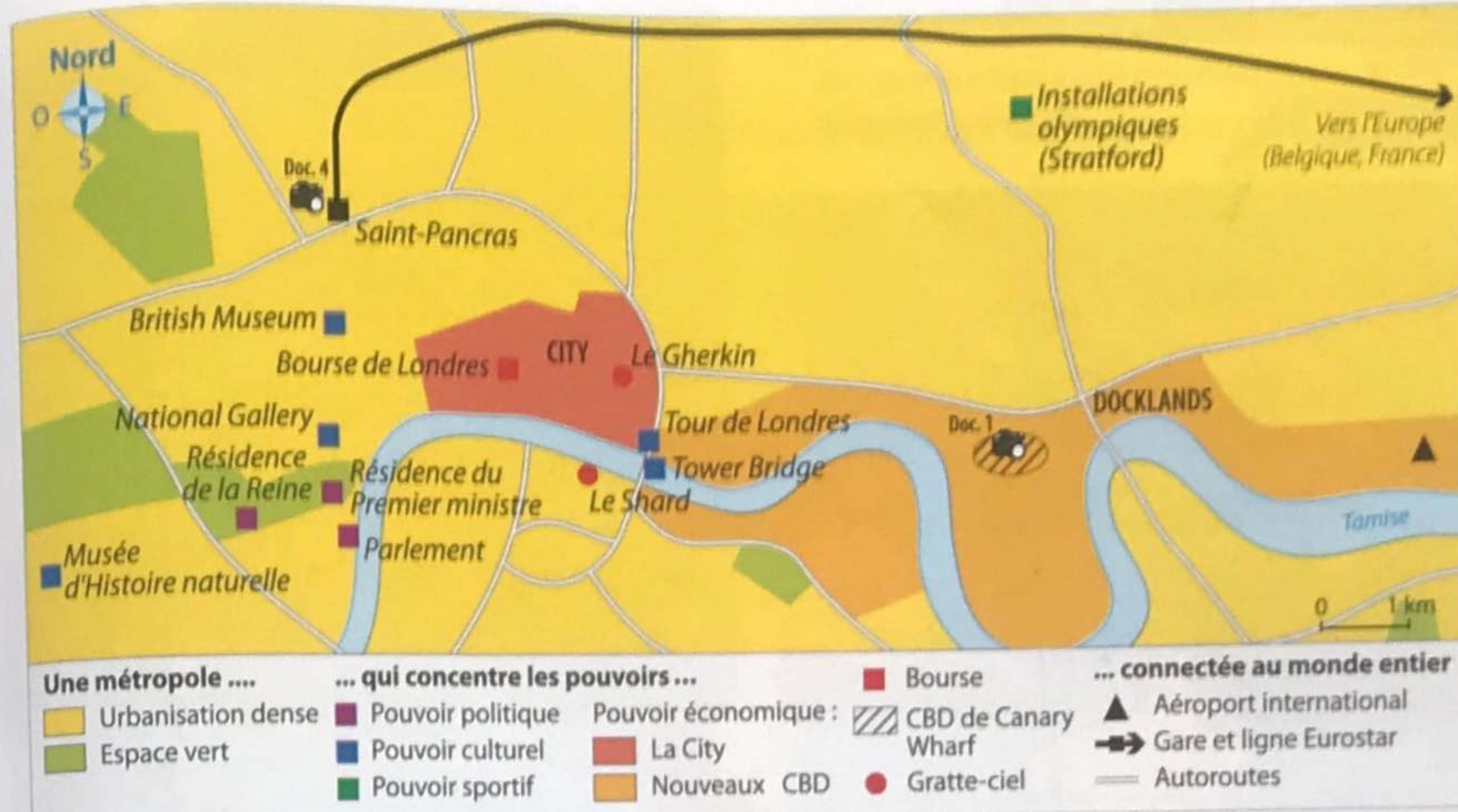
1. Personne ou groupe de personnes qui placent leur argent dans une entreprise pour qu'elle se développe.

Vocabulaire

Connecter : action de relier différents quartiers, différentes villes par des réseaux de transports, de communications.

Hub : plaque tournante de transport qui assure un maximum de correspondances.

Réseaux : ensemble des relations qui existent entre des lieux et qui se font au moyen d'axes de communication et de transports. Y circulent des flux de marchandises, d'informations, de capitaux et d'hommes.



3 Le centre de Londres, un espace connecté

4 La gare de St Pancras avec Eurostar, une connexion à l'Europe

La gare de Londres St Pancras International est le principal hub ferroviaire du Royaume-Uni. De grandes lignes ferroviaires nationales y rejoignent les liaisons internationales Eurostar¹, faisant de cette gare la porte d'entrée vers la Grande-Bretagne.

D'après « La gare London St Pancras International (Londres) », *b-europe.com*, le 17/04/2016.

1. L'Eurostar relie Londres, Ebbsfleet et Ashford à Bruxelles, Paris, Lille, Disneyland-Paris et Marseille.



5 Classement des aéroports mondiaux en 2014 selon le trafic de passagers

Classement en 2014	Nom	Passagers (arrivées et départs)
1	ATLANTA (États-Unis)	96 178 899
2	PÉKIN (Chine)	86 128 270
3	LONDRES (Royaume-Uni)	73 408 489
4	TOKYO (Japon)	72 826 565
5	LOS ANGELES (États-Unis)	70 663 265

Source : ACI World, 2015

Activités

► Socle Extraire des informations pertinentes

1. DOC. 2, 4 ET 5 Relevez les éléments qui montrent que Londres est une métropole connectée aux réseaux de la mondialisation.

2. DOC. 1 ET 2 Quels effets l'intégration de Londres à la mondialisation a-t-elle sur ses paysages ?

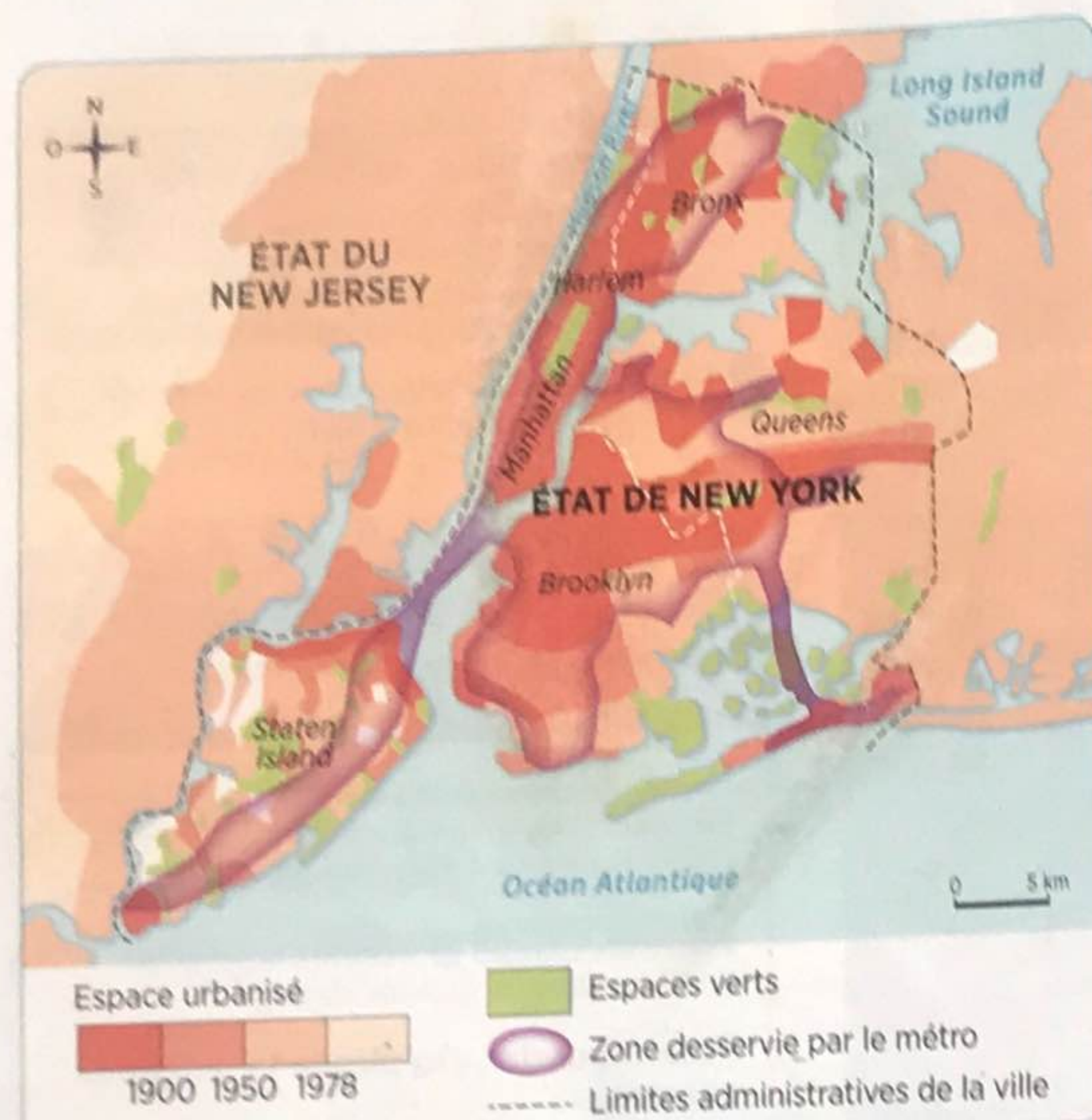
► Socle Construire des hypothèses

4. En groupe, formulez des hypothèses pour répondre à la question suivante : pour quelles raisons Londres est-elle une métropole intégrée à la mondialisation ?

Atb (Vous pouvez utiliser le DOC. 3.

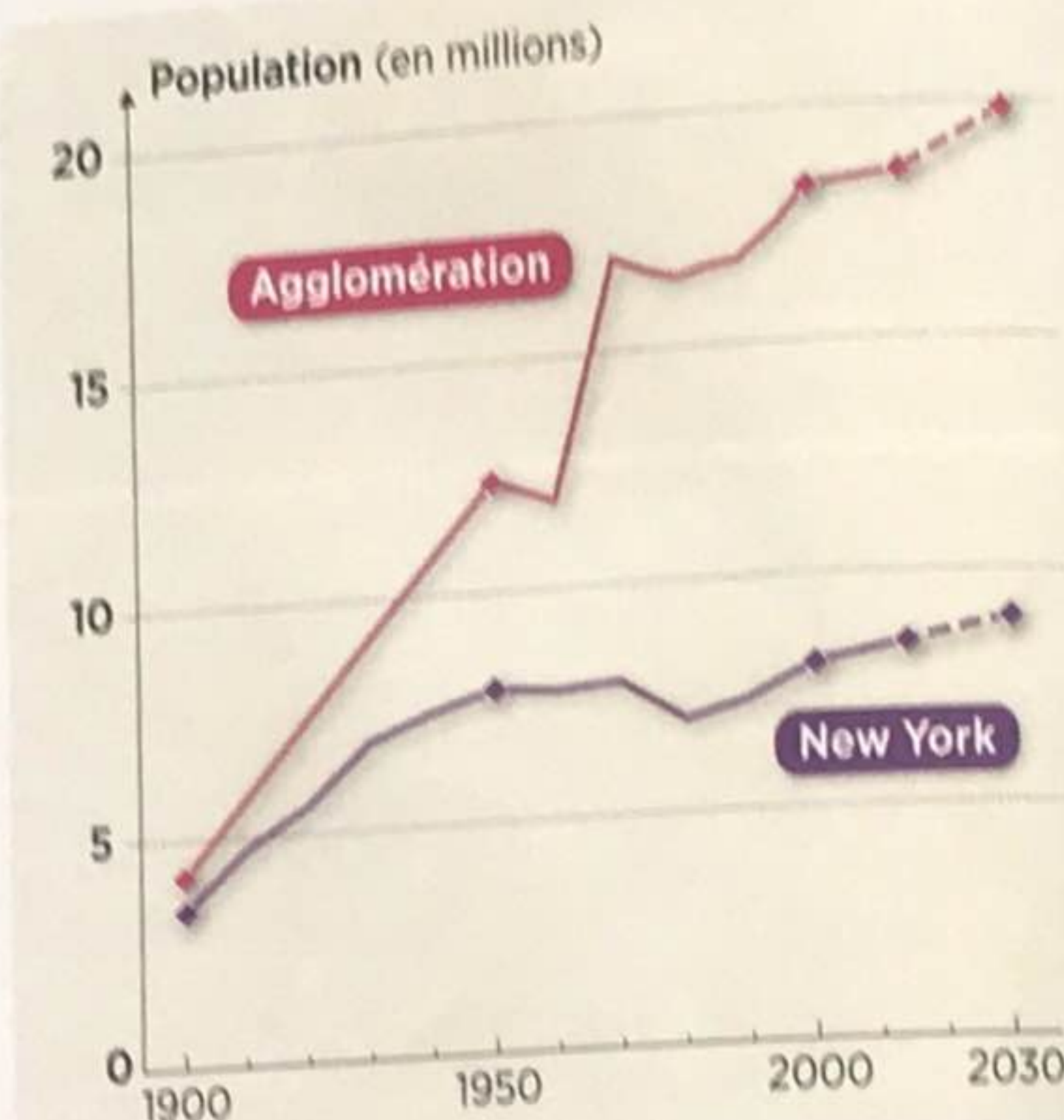
New York, une ville qui change

→ Quels sont les signes de ce changement ?



1 L'extension urbaine de New York

→ Situez la ville de New York. Dans quelles directions s'est-elle agrandie ?



2 La croissance démographique de New York et de son agglomération

→ Quelle a été l'évolution de la population de New York ? Et celle de son agglomération ? Où vivent la majorité des New-Yorkais ?

VOCABULAIRE

Agglomération : ensemble urbain composé de la ville et de ses banlieues.

Gentrification : installation de populations aisées dans des quartiers rénovés, reconquis sur des populations modestes.

Ghetto : aux États-Unis, quartier dégradé dans lequel se concentrent des populations pauvres, souvent noires ou latino-américaines.

3 Harlem, un quartier en cours de gentrification

Depuis les années 2000, cet ancien ghetto noir de New York est en cours de rénovation, attirant des populations aisées, aux dépens des plus pauvres.

→ Quelles sont les conséquences de la rénovation de Harlem ? Comment appelle-t-on ce changement ?



4 Vue sur le quartier de Manhattan depuis le cœur de Brooklyn

→ Quels types de quartiers peut-on distinguer sur cette photographie ? Décrivez-les.

5 New York, ville durable ?

« Le PlaNYC 2030 doit lui permettre de faire face au défi démographique qui l'attend, mais aussi d'améliorer la qualité de vie de ses habitants en recréant le lien avec la nature. La ville a déjà fait planter 200 000 arbres sur le million prévu pour 2017, et l'ancienne ligne de chemin de fer suspendue a été transformée en une promenade arborée, la *High Line*. Des voitures de police hybrides¹ et des vélos en libre-service ont fait leur apparition. La décharge urbaine de Staten Island devrait devenir le plus grand parc de l'agglomération (trois fois Central Park) et l'installation d'un banc d'huîtres autour de la ville pour améliorer la qualité de l'eau par biofiltration est à l'étude. Enfin, le projet le plus impressionnant reste *Dragon Fly*, une « éco-bio tour » regroupant commerces, habitations, bureaux, espaces verts et cultures agricoles étagées. »

D'après Robin HONNART, « Smart New York ou quand Big Apple deviendra verte ? », energystream-solucom.fr, 12 novembre 2013.

1. Combinant essence ou diesel et alimentation électrique.

→ Quels sont les objectifs du plan d'urbanisme de la ville de New York ?

Projet d'équipe

La situation → Lors d'un cours précédent, vos camarades ont affirmé que New York n'était pas agréable à vivre. Avec deux autres camarades, vous n'étiez pas d'accord et votre professeur vous a demandé de rédiger une synthèse pour exprimer votre point de vue. Pour cela, vous disposez de l'ensemble des documents de la page.

La mission → Par équipe de trois, réalisez un travail écrit pour montrer que la ville change.

Organisez-vous pour y répondre :

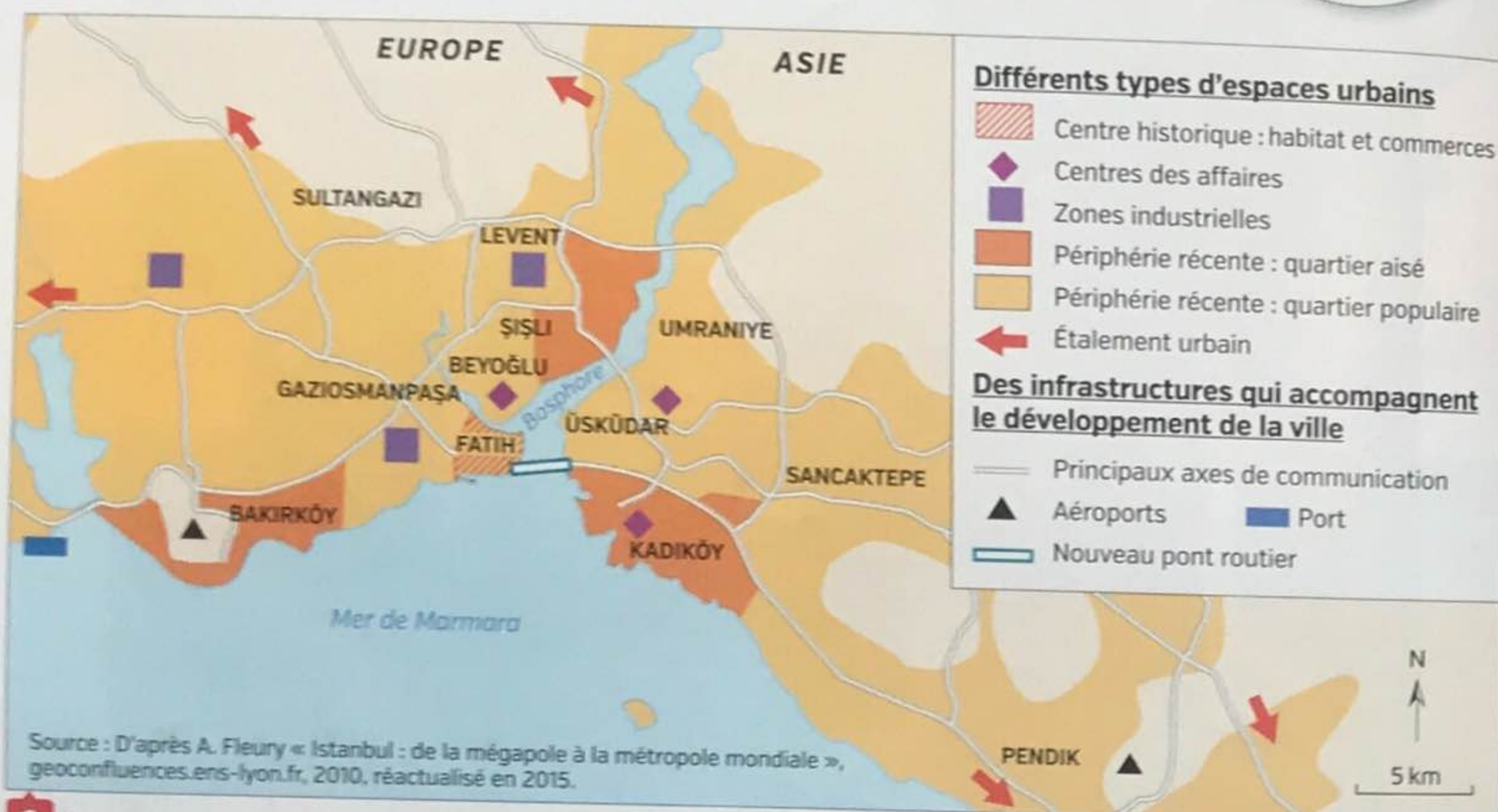
- ☒ Commencez par localiser et présenter la ville (population, paysages dominants).
- ☒ Évaluez les problèmes et les défis que pose la croissance de la population.
- ☒ Relevez les changements réalisés et leurs conséquences.
- ☒ Choisissez des photographies pour illustrer votre travail.

Compétence travaillée : organiser son travail dans le groupe
Domaine : coopérer et mutualiser

- Domaine 1 : Je me repère sur des cartes et produis des schémas
- Domaine 5 : J'établis des liens entre l'espace et l'organisation des sociétés

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*.

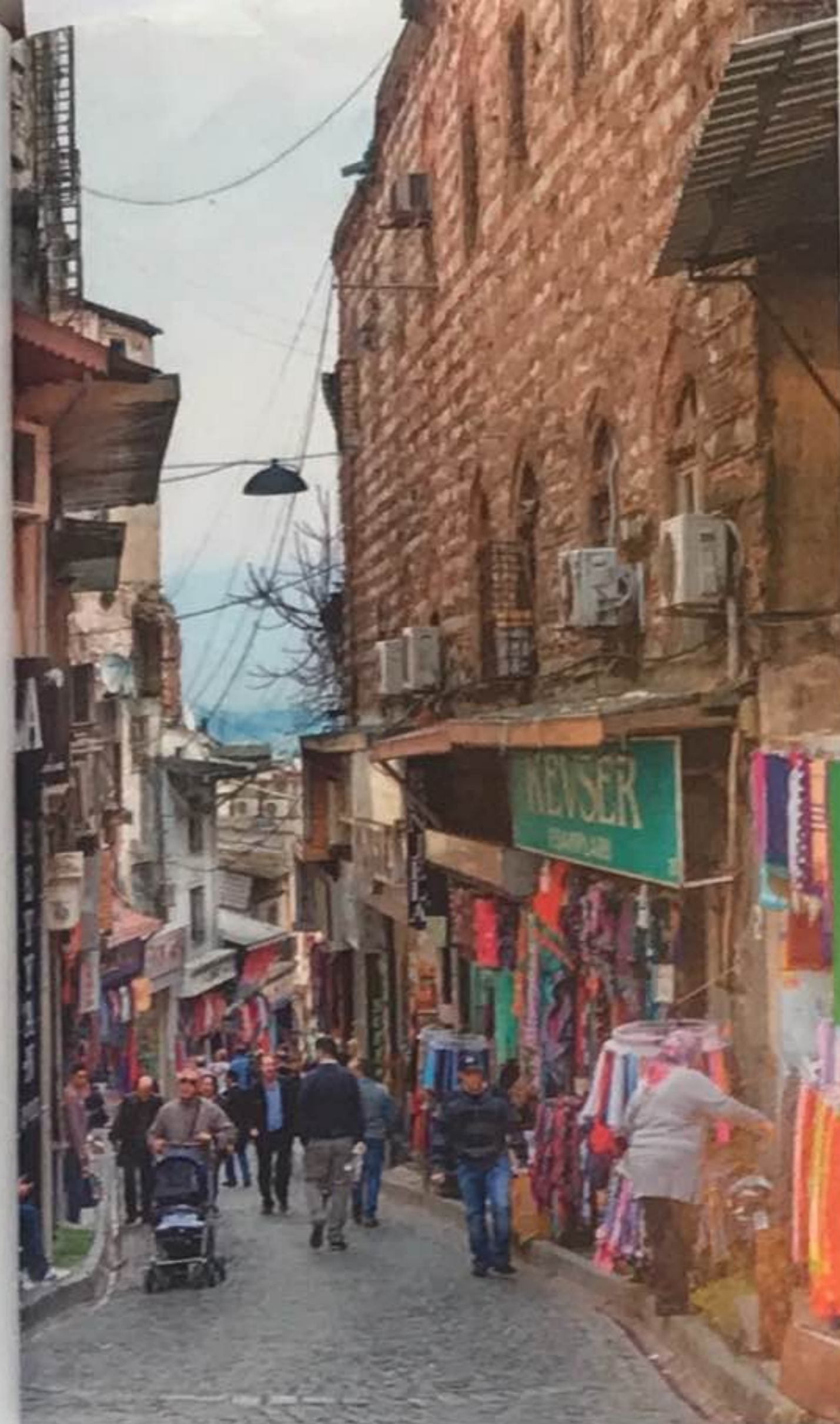
Le revenu moyen des ménages turcs ne s'élève qu'à 1 075 euros par mois, mais Istanbul accueille 28 milliards de résidents.

■ 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 aux détriments 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 1 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.

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.

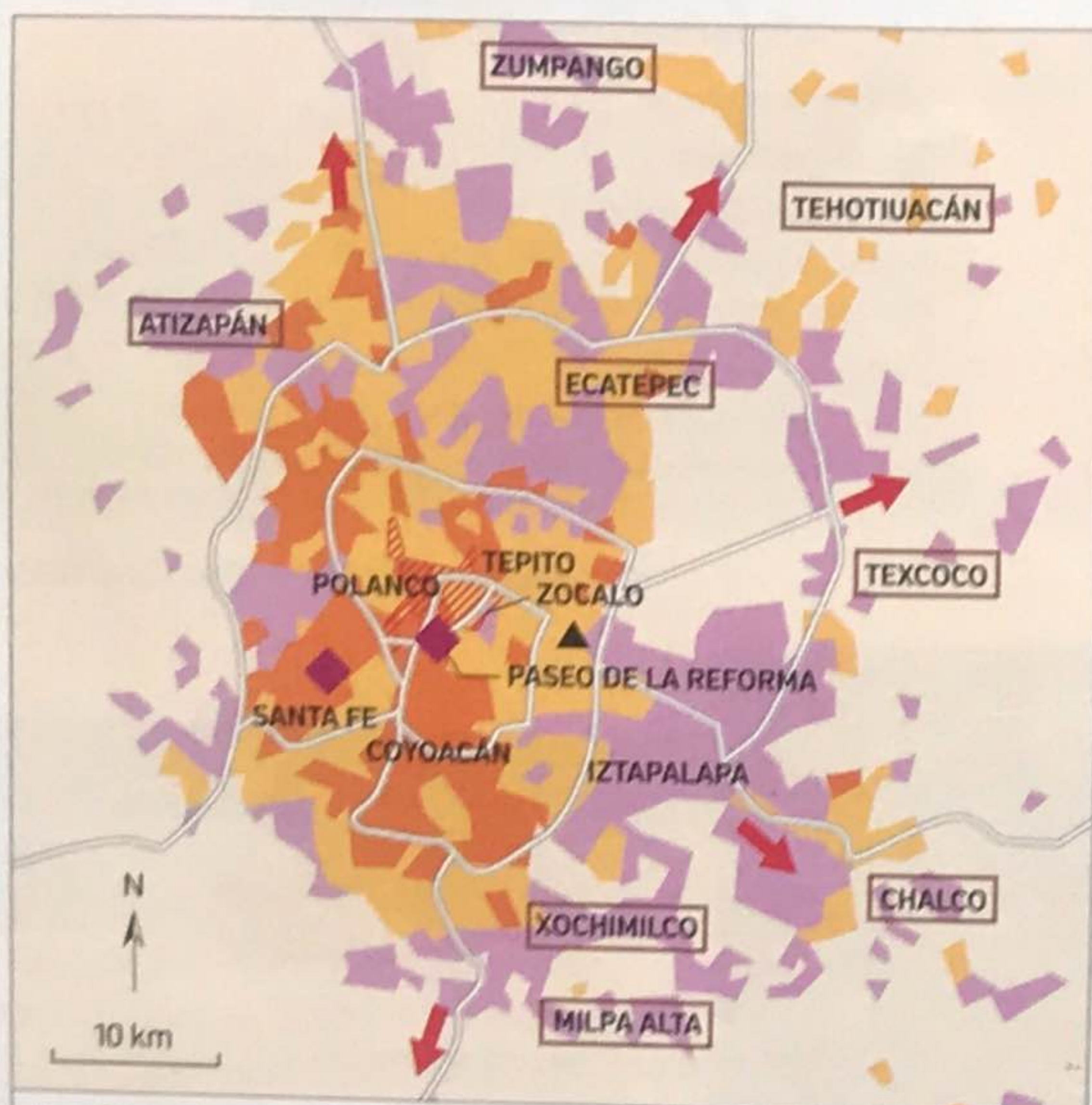


Des outils pour tous

ÉQUIPES 1-2-3

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

site prof.
questionnaire différencié



Des fonctions urbaines diverses

- Centre historique
- Centre des affaires
- Aéroport

Quartiers d'habitat :

- aisé
- intermédiaire
- populaire

Des dynamiques multiples

- Principaux axes de communication
- Étalement urbain

- Quartiers périphériques peu reliés au centre

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.

A la découverte de la ville
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).

ÉQUIPE 1



- 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.



- 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.

4 Le quartier de Xochimilco

Fixées au fond du lac par les racines de saules, les *chinampas* sont des parcelles horticoles¹ 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.

Une mégapole moderne et dynamique

ÉQUIPE 2

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 banquier, 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.

À la découverte du Mexico populaire

ÉQUIPE 3

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° 1, 009, 2011.

1. Excentrés.

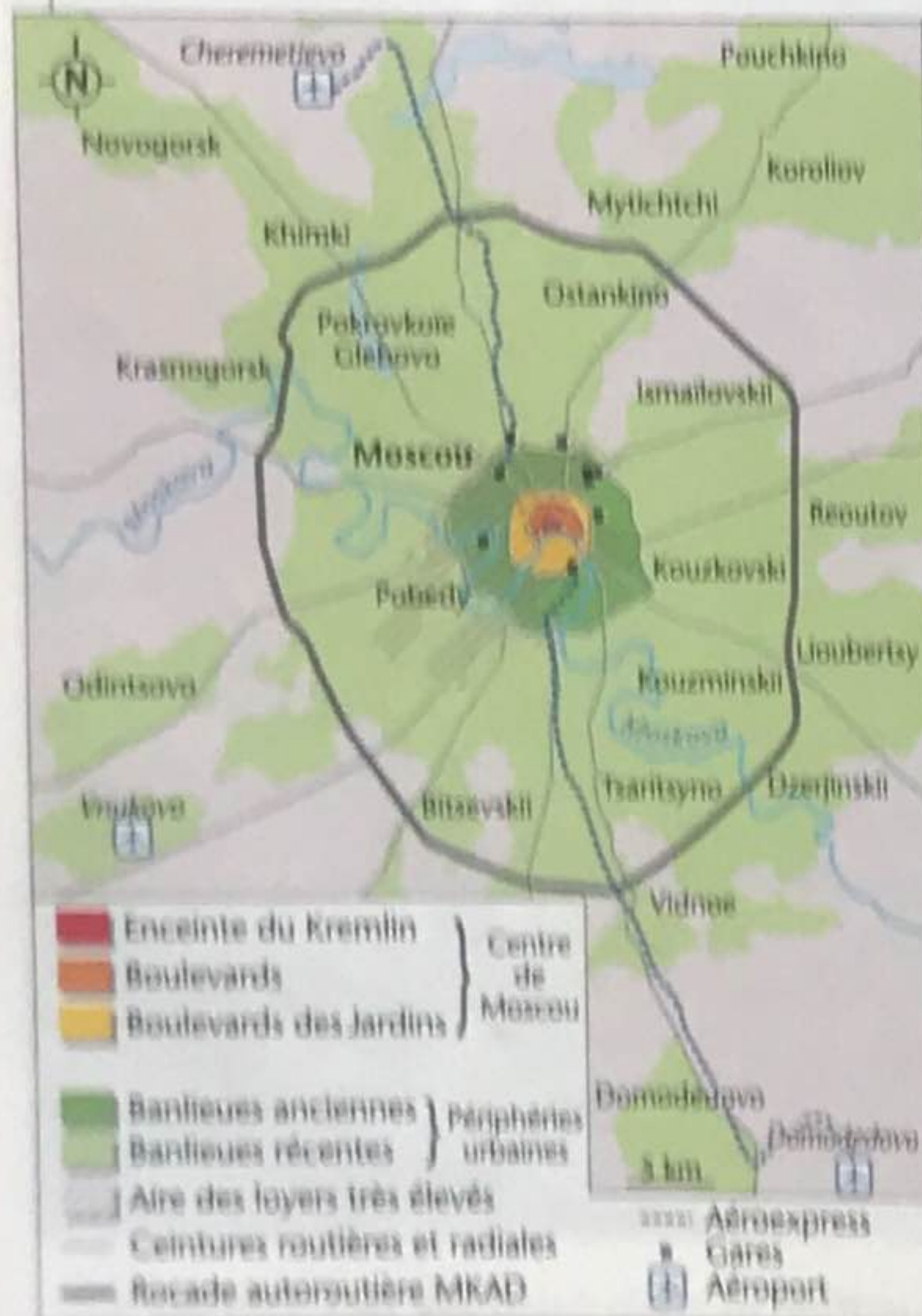
2. Division administrative d'une ville comme un arrondissement ou un quartier.

Première ville d'Europe et de la Russie avec 12 millions d'habitants, Moscou a conservé les traces d'un passé de plusieurs siècles à l'époque où la ville était capitale des tsars et de la religion orthodoxe. Le XX^e siècle a également laissé ses empreintes (bâtiments massifs, grandes voies, parcs, emprise industrielle, etc.). Depuis les années 1990, Moscou connaît un important renouvellement de son centre tandis que l'extension des banlieues entraîne de graves problèmes de circulation.

Quelles sont les caractéristiques des différentes parties d'une ville européenne ?

1 Les espaces urbains de l'agglomération moscovite

Moscou s'est étendue selon un plan radioconcentrique. Les auréoles successives depuis le cœur historique du Kremlin sont recoupées par des axes routiers qui relient le centre de la ville à la périphérie urbaine dans plusieurs directions.



3 Une station du métro de Moscou (Komsomolskaya)

Moscou détient probablement le métro aux stations les plus esthétiques du monde. Il a accompagné l'extension spatiale de la périphérie urbaine, avec plusieurs lignes desservant des espaces au-delà de la rocade (ou MKAD).

2 Le Kremlin, centre historique de Moscou



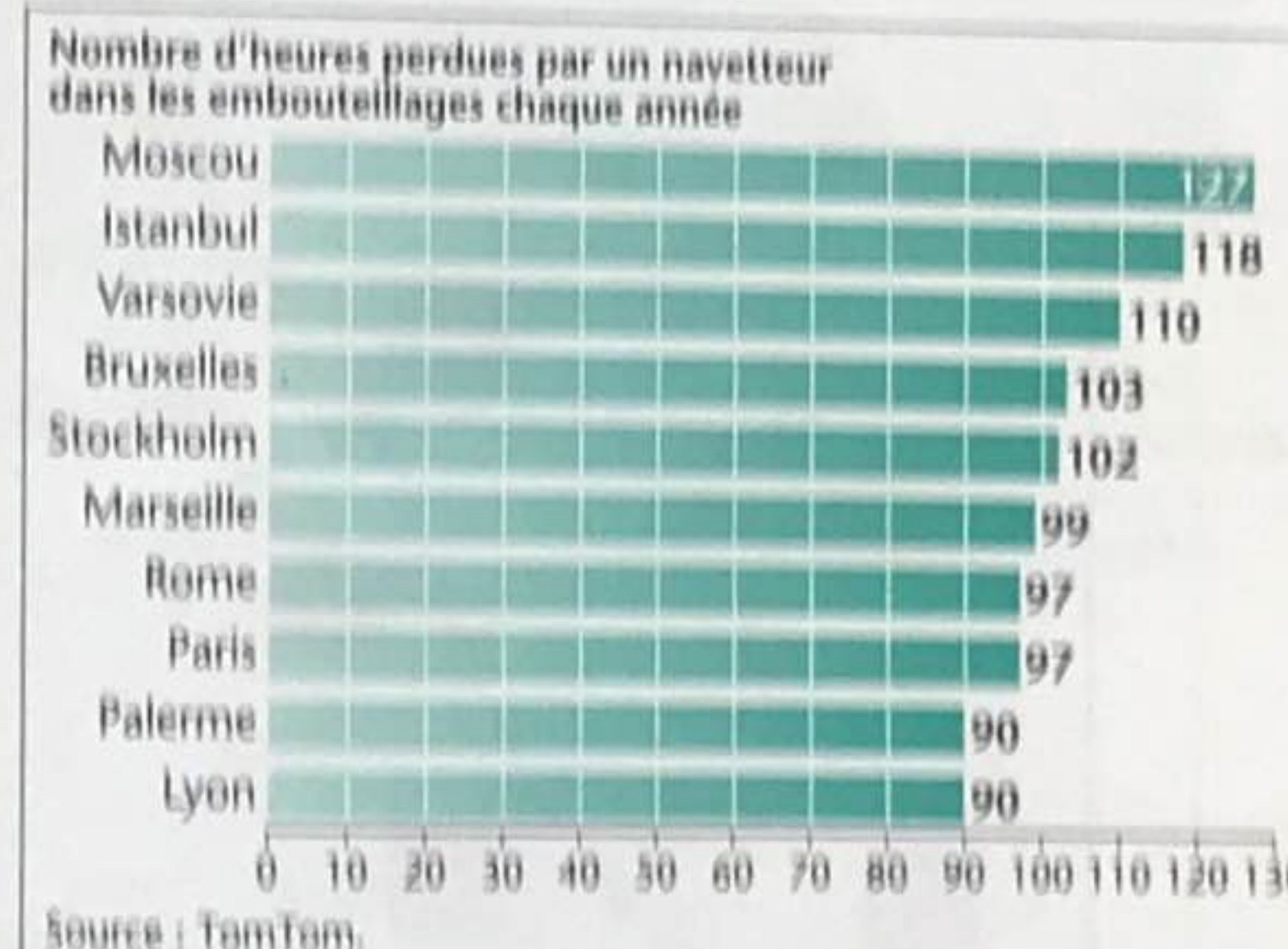
- 1 Moskova
- 2 Mur d'enceinte du Kremlin
- 3 Tour du secret (Tamiskaïa)
- 4 Grand Palais
- 5 Cathédrale de l'Annonciation
- 6 Cathédrale de l'Archange Saint Michel
- 7 Clocher d'Ivan-le-Grand
- 8 Cathédrale de la Dormition



4 La rénovation du centre

Le centre historique, à l'intérieur du périmètre délimité par le boulevard des Jardins, a été le lieu des transformations les plus rapides et les plus profondes. Dès le début de la décennie 1990, les rues les plus prestigieuses sont rapidement colonisées par les commerces de luxe. [...] C'est aussi dans le centre que s'implantent les premiers réseaux de supérettes « à l'occidentale » réservés au plus fortunés. Dans un deuxième temps, on a construit des centres commerciaux de prestige. [...] Le centre est aussi le lieu d'implantation privilégiée des entreprises privées les plus importantes : direction de grands groupes, nouvelles sociétés de services, filiales des sociétés étrangères. [...] Cette partie de la ville se transforme à grande vitesse sous l'effet de la spéculation et de la demande en surfaces de bureaux et logements « de prestige ». Les anciens appartements communautaires ont été rachetés par des spéculateurs. Des rues entières aux immeubles dégradés sont rasées et reconstruites et la population des quartiers du centre diminue régulièrement.

Denis Eckert, *Le Monde russe*, Hachette 2005.



7 Les déplacements domicile-travail à l'origine des énormes embouteillages de Moscou

Je suis capable de...

écrire pour construire ma pensée et mon savoir, pour argumenter, communiquer et échanger.

nommer, localiser et caractériser un lieu dans un espace géographique.

extraire des informations pertinentes, les classer, les hiérarchiser.

comprendre le sens général d'un document.

ACTIVITÉ

Vous habitez Moscou et vous avez un correspondant français. Vous lui décrivez l'agglomération moscovite.

Accompagnement

1. Décrivez comment s'organise l'agglomération (doc. 1).
2. Présentez le cœur de la ville de Moscou (doc. 2 et 3).
3. Décrivez les évolutions du centre de la ville depuis les années 1990 (doc. 4).
4. Identifiez les problèmes que rencontrent les banlieusards (doc. 5, 6, 7).



5 Une banlieue de Moscou

De nombreuses banlieues de Moscou se composent de grands ensembles d'habitat collectif, mais il existe aussi des banlieues résidentielles avec des maisons individuelles tandis que d'autres espaces restent voués à l'industrie et aux transports.

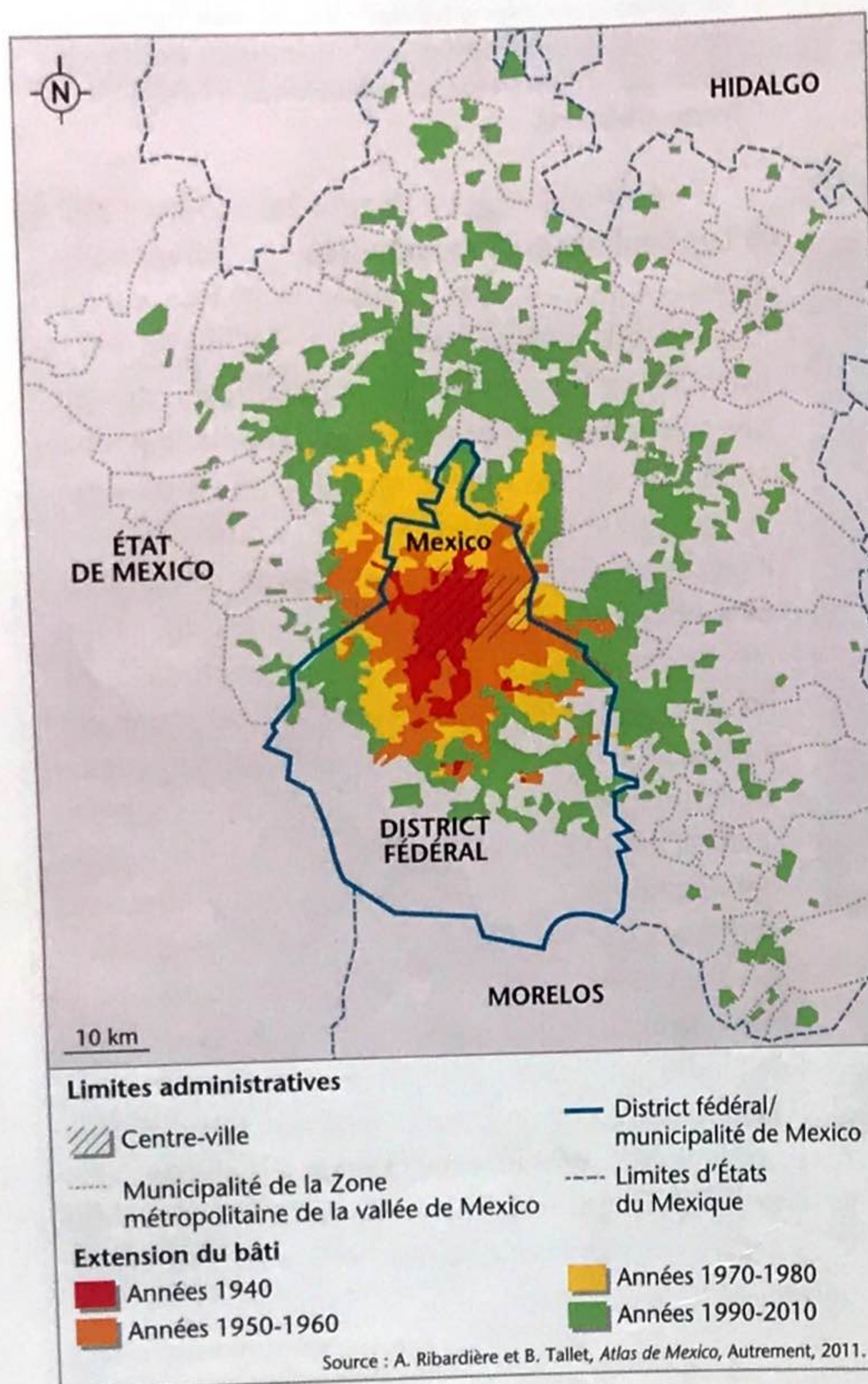
6 Les banlieusards moscovites

Ce n'est que lorsque l'entreprise de ma femme a délocalisé ses bureaux dans la périphérie de Moscou, que nous avons décidé de quitter la capitale pour se rapprocher de son lieu de travail. [...] Notre quartier est coupé du reste de la ville. Comme la route n'est pas encore terminée, les transports en commun ne sont pas arrivés jusqu'à nous. Nous n'allons que très rarement en ville car nous n'en avons pas l'utilité. Il est plus simple pour nous d'aller directement à Moscou. Le seul point positif de la vie en banlieue est le prix de l'immobilier. Au-delà de cela, notre quartier est une jungle de béton – des immeubles qui entourent un grand parking. [...] Nous ne comptons pas rester ici toute notre vie. Nous voulons retourner à Moscou car les infrastructures y sont meilleures. [...] Il me faut une heure pour rejoindre mon travail, situé dans le centre-ville [...]. Depuis chez moi je prends une marchroutka (un taxi collectif), puis le métro. Quant à la voiture, elle ne nous sert que durant le week-end...

Evguén Gladine, « Rencontre avec les "banlieusards" moscovites », *Le Courrier de Russie*, octobre 2012.

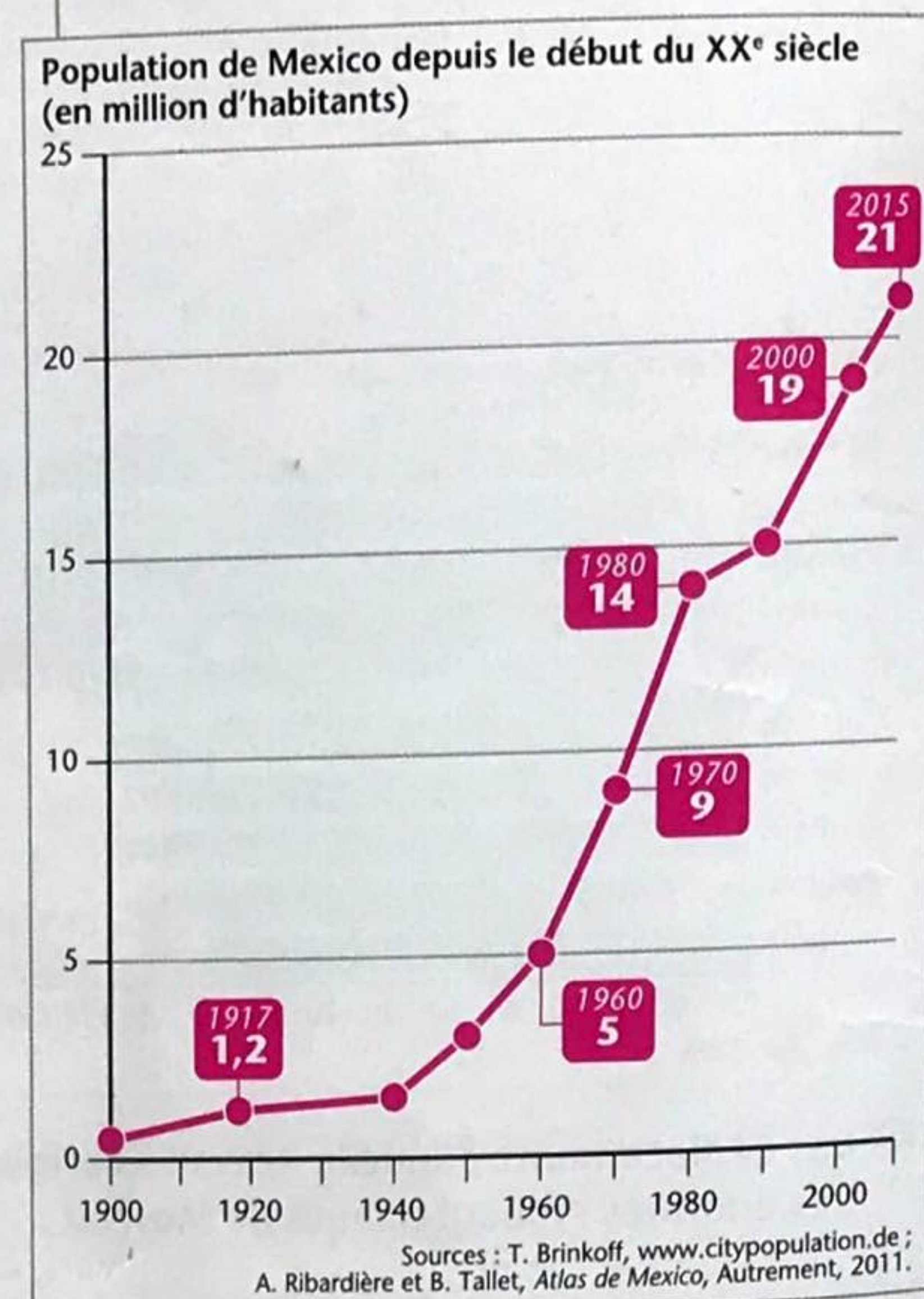
En plein centre du Mexique, Mexico se situe à plus de 2 200 mètres d'altitude, dans une vallée encadrée de volcans. Avec 21 millions d'habitants, cette agglomération géante pose de grands défis de gestion, que ce soit pour l'approvisionnement en eau et en nourriture, les transports, la pollution, les risques naturels, la violence urbaine ou encore les inégalités sociales et la pauvreté de masse.

Comment se réalise l'urbanisation d'une agglomération géante ?



1 L'urbanisation de l'agglomération de Mexico
L'agglomération de Mexico s'étale sur des dizaines de kilomètres avec une croissance démesurée des banlieues. Mexico Ciudad (la ville ou municipalité de Mexico) est devenue une petite partie de l'immense agglomération du Grand Mexico.

2 La croissance démographique de Mexico depuis le début du XX^e siècle



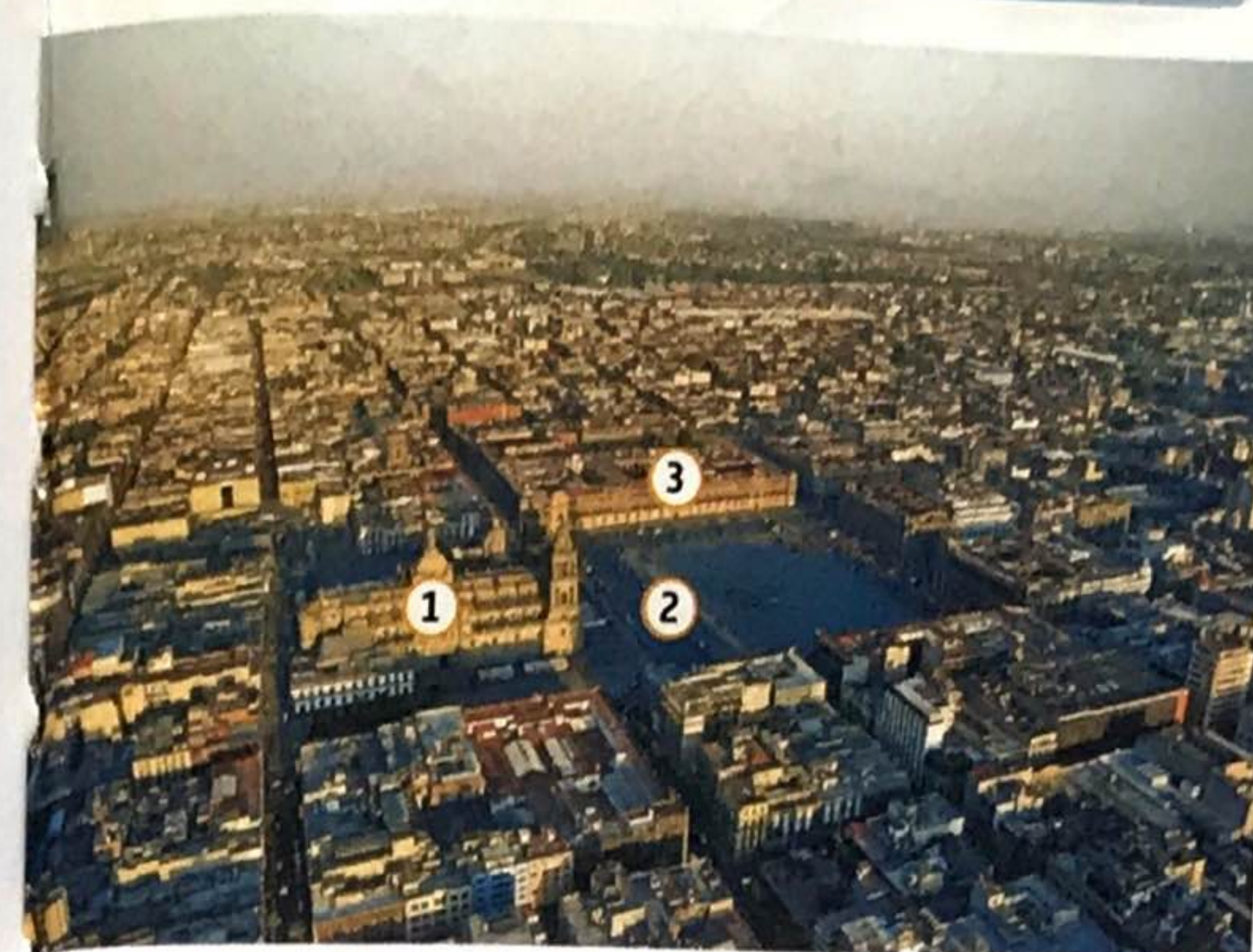
3 Du centre de Mexico à l'aire métropolitaine

Espaces urbanisés	Territoires administratifs	Population estimée en 2016	Informations
Centre-ville	4 arrondissements : Cuauhtémoc, Benito Juárez, Venustiano Carranza, Miguel Hidalgo	1,7 million d'habitants	
Municipalité de Mexico District fédéral	16 arrondissements	9 millions d'habitants	Dès les années 1950, l'expansion urbaine dépasse les limites de la municipalité.
Agglomération ou aire métropolitaine du Grand Mexico	La municipalité de Mexico + 59 autres municipalités	22 millions d'habitants	Cette partie de l'agglomération est plus peuplée que la municipalité de Mexico.



5 Un bidonville de Mexico

L'importance des bidonvilles et des taudis de Mexico est révélatrice de fortes inégalités sociales. L'un des plus grands bidonvilles du monde, le Neza Chalco Itza, se situe sur un ancien lac et compterait 4 millions d'habitants.



- 1 Cathédrale métropolitaine de la ville de Mexico
- 2 Place du Zocalo
- 3 Palais national

6 La multiplication de quartiers résidentiels sécurisés à Mexico

[À Mexico,] le marché immobilier a suivi cette tendance avec les *gated communities*¹, à savoir un produit résidentiel clés en main qui intègre divers services privés (sportifs, urbains, etc.), parmi lesquels la sécurité personnelle. Ce produit a eu un certain succès auprès des classes moyenne et supérieure du monde entier. [...] À côté de la sécurité, [...] la quête de confort, de standing et d'un style de vie, le « bon » voisinage sont aussi des arguments de poids pour les ménages qui font le choix [...] de vivre dans un lieu privilégié, à l'écart de l'urbanisation, au milieu de « gens bien ». [...]

Cette homogénéité collabore à la création d'un sentiment de communauté. Des bulles qui [...] isolent du reste de la ville, surtout des autres groupes sociaux qu'ils perçoivent comme menaçants. On y construit ainsi un entre-soi.

1. Ensembles résidentiels fermés et sécurisés.

Capron Guénola, « Auto-ségrégation résidentielle et ordre urbain chez les classes moyenne et supérieure à Mexico : une question d'échelle ? », *L'Espace Politique*, n° 17, 2012.

ACTIVITÉ

Vous êtes reporter et participez à un dossier sur les villes du monde pour un journal en ligne. Vous rédigez un article sur l'agglomération de Mexico.

Accompagnement

- Décrivez l'évolution de la population de l'agglomération (doc. 2).
- Exposez les différentes échelles de l'agglomération de Mexico (doc. 1 et 3).
- Indiquez selon quel plan le centre de la ville s'organise et à partir de quelle place (doc. 4).
- Décrivez l'habitat dans les bidonvilles de Mexico (doc. 5).
- Concluez sur la multiplication des quartiers résidentiels sécurisés de Mexico (doc. 6).

Je suis capable de...

- écrire pour construire ma pensée et mon savoir, pour argumenter, communiquer et échanger.
- comprendre le sens général d'un document.
- situer des lieux les uns par rapport aux autres.
- extraire des informations pertinentes, les classer, les hiérarchiser.