

Thème 2

Habiter une métropole

Ce thème 2 est divisé en 2 dure environ 12 heures

Sous-thème 1 **Les métropoles et leurs habitants**

Sous-thème 2 **La ville de demain**



3 Notions importantes

Métropole

Une métropole est une grande ville qui joue un rôle important dans plusieurs domaines : économie, société, politique et culture. Elle est composée de différents espaces comme le centre-ville, les banlieues et les quartiers d'affaires. Une métropole est connectée par de nombreux réseaux, tels que les autoroutes, les aéroports, Internet et les ports. On trouve des métropoles partout dans le monde.

Habitants

Les grandes villes sont habitées par différents types de personnes : les résidents qui y vivent en permanence, les travailleurs qui font la navette entre leur domicile et leur lieu de travail, les touristes, et ceux qui viennent occasionnellement. Chacune de ces personnes utilise la ville de manière différente et aide à la transformer.

La ville de demain

La ville change constamment. Comment prévoir la ville du futur, celle des 50 prochaines années ? Comment y circuler ? Comment la ravitailler ? Quelles constructions inventer ? Comment mieux vivre ensemble ? Comment favoriser un développement durable ?

La prospective territoriale est une méthode pour organiser les territoires. Elle répond à toutes ces questions : urbanisme, transports, changements sociaux, enjeux des territoires, respect de l'environnement. La prospective territoriale s'intéresse aussi aux différentes inégalités entre les territoires. Elle part des problèmes d'aujourd'hui et anticipe les problèmes du futur proche.



LE PLUS IMPORTANT (LES NOTIONS)

Une **métropole** est une grande agglomération qui concentre de nombreuses fonctions : économiques, sociales, politiques et culturelles. Ses espaces sont divers (centre-ville, banlieue, quartier d'affaires...) et ils sont parcourus par de nombreux flux (autoroutes, aéroports, Internet, ports...).

LE VOCABULAIRE

Agglomération : territoire constitué par une ville-centre (une commune) et sa banlieue (plusieurs communes).

Banlieue : c'est l'ensemble des communes périphériques à la ville-centre d'une agglomération, administrativement indépendantes de celle-ci mais formant avec elle une unité urbaine.

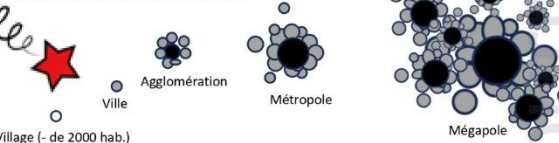
CBD (Central Business District) : quartier des affaires et de la finance des grandes villes, où se regroupent les banques et les sièges des entreprises (direction de l'entreprise).

Mégalopole : ensemble de villes proches qui forment une gigantesque agglomération concentrant des pôles de décision mondiaux.

Mégapole : ville de plus de 10 millions d'habitants.

Métropole : ville qui exerce des fonctions de commandement politique, économique ou culturel à une échelle régionale, nationale ou mondiale.

Urbanisation : c'est le phénomène de concentration d'une population dans des villes.



LE RÉSUMÉ

Les métropoles dans le monde sont des villes gigantesques qui jouent un rôle central dans l'économie, la culture et la politique de leur pays et parfois dans le monde. Elles se distinguent par leur taille, leur densité de population et leur diversité de fonctions. Les métropoles sont souvent des centres économiques majeurs et des foyers d'innovation, abritant des universités, des centres de recherche et des industries créatives. Les métropoles sont des carrefours culturels où se rencontrent et se croisent différentes traditions, langues et modes de vie.

Les métropoles attirent des habitants venus de différentes régions du pays et du monde entier, créant ainsi une mosaïque de communautés. Cette diversité démographique se reflète dans la richesse de la cuisine, de l'art, de la musique et des traditions culturelles présentes dans ces villes.

Les métropoles offrent également divers quartiers : on y trouve des quartiers résidentiels, des quartiers historiques, des quartiers pauvres et parfois délabrés, des zones industrielles, des quartiers commerçants animés, des quartiers d'affaires (C.B.D.).

Les métropoles s'accroissent mais elles connaissent diverses difficultés : forte consommation énergétique, déchets nombreux, embouteillages, pollution de l'air, de l'eau, pollution lumineuse, bruit, manque de logements abordables et inégalités socio-économiques fortes...

Pour faire face à ces défis, de nombreuses métropoles mettent en place des politiques de développement durable. Les métropoles expérimentent également des solutions urbaines intelligentes basées sur l'intelligence artificielle et la robotique.

MA FICHE REPÈRE

<https://histographie.net/6e/theme-2-geo/>

Flashez ou cliquez pour retrouver tout le cours et préparer les QCM



Voir la fiche collée dans son cahier



1. Les métropoles et leurs habitants

Les métropoles dans le monde : des villes gigantesques aux fonctions diverses

La population des métropoles augmente constamment. Aujourd'hui, plus de 55 % de la population mondiale vit en ville. Les métropoles les plus nombreuses se trouvent en Asie, avec Tokyo en tête, comptant plus de 35 millions d'habitants.

Une métropole a deux caractéristiques principales :

- C'est une grande ville.
- Elle regroupe des fonctions importantes comme des emplois, des revenus, des capacités d'innovation, et une bonne connexion aux réseaux internationaux. Elle a aussi une grande influence et est connue mondialement.

Les grands projets urbains, comme des musées, des monuments et des gratte-ciels, montrent le caractère métropolitain des villes et leur importance.

Avec la mondialisation et l'urbanisation moderne, le nombre de grandes villes dans le monde augmente, tant en population qu'en superficie.

La diversité des habitants dans les métropoles

Les métropoles attirent une grande variété d'habitants :

- Des personnes venant des campagnes voisines.
- Des migrants internationaux.
- Des touristes.
- Des usagers occasionnels.

Ces villes sont cosmopolites, ce qui signifie qu'elles rassemblent des personnes de différentes origines. Cette diversité est un reflet du monde entier et touche de nombreuses villes à divers degrés.



Les métropoles sont des organismes urbains

Les métropoles possèdent plusieurs caractéristiques :

- Elles sont vastes.
- Elles ont plusieurs centres, y compris des centres secondaires.
- Elles intègrent des espaces bâtis et des zones rurales.
- Elles contiennent des quartiers résidentiels très inégaux (quartiers pauvres, gentrifiés, ghettos).
- Elles ont des infrastructures de transport (autoroutes, chemins de fer, aéroports).
- Elles possèdent des zones industrielles.
- Elles ont des quartiers d'affaires (CBD).
- Elles offrent des espaces récréatifs (parcs de loisirs) et culturels.

Les habitants des métropoles utilisent des moyens de transport et des technologies numériques bien développés.

Les métropoles font face à des problèmes multiples

À cause de leur taille, les métropoles rencontrent de nombreux problèmes.

Problèmes environnementaux :

- Pollution.
- Besoins en énergie (chauffage, déplacements sur de grandes distances).
- Gestion de l'eau.
- Gestion des déchets (ramassage, traitement).
- Qualité de l'air.
- Nuisances (lumière, bruit).
- Îlots de chaleur urbains.



Problèmes sociaux :

- Inégalités urbaines.
- Ségrégation.
- Fermeture de certains quartiers (fracturation urbaine).

Problèmes politiques :

- Gestion des équipements urbains.
- Accès à l'espace public.
- Financements.
- Gouvernance.

Ces problèmes soulèvent une question générale : comment concevoir et gérer des villes durables ? En d'autres termes, peut-on imaginer des villes qui, demain, corrigeront les déséquilibres sociaux et environnementaux observés entre les quartiers ou les métropoles ? Les villes du XXI^e siècle cherchent des solutions pour "réinventer l'urbain".



2. La ville de demain

Les défis de la ville de demain

En 2050, les villes accueilleront 6,3 milliards de personnes, soit beaucoup plus qu'aujourd'hui. Elles devront offrir de nombreux services à cette population croissante tout en respectant l'environnement et la biodiversité. Pour cela, elles deviendront des villes durables.

Les formes de la ville de demain

Il existe deux façons pour les villes de se développer à l'avenir :

1. Développement en étalement : Cela signifie construire des maisons individuelles et de grands centres commerciaux en périphérie. Cela étend les zones urbaines mais peut affecter les paysages.
2. Développement concentré : Cela consiste à construire des quartiers avec des tours ou des immeubles compacts. Cela réduit les déplacements entre le centre-ville et la périphérie et diminue les coûts d'aménagement.

Les acteurs de la ville de demain

De nombreux experts travaillent sur la ville de demain grâce à la méthode de la prospective territoriale. Parmi eux, il y a des architectes, des urbanistes, des géographes et des scientifiques. Ils s'occupent de divers aspects comme l'urbanisme, les transports, les changements sociaux, les spécificités des territoires et la protection de l'environnement et des ressources.

Des villes écologiques sont en cours de création dans les pays émergents et en développement. Dans les grandes villes anciennes, on voit de plus en plus d'aménagements qui repensent les modes de déplacement et créent des écoquartiers. Ces écoquartiers visent à protéger l'environnement, à améliorer la qualité de vie, à favoriser le développement économique et à promouvoir l'intégration sociale. Cependant, ces changements ne concernent pour l'instant qu'une partie des habitants.





Vocabulaire Sous-thème 1 Les métropoles et leurs habitants

Agglomération (une) : territoire constitué par une ville-centre (une commune) et sa banlieue (plusieurs communes).

Aire urbaine (une) : ensemble de communes proches les unes des autres, avec une ville-centre, sa banlieue et des communes périurbaines (dont au moins 40% des habitants travaillent dans la ville-centre).

Banlieue (la) : c'est l'ensemble des communes périphériques à la ville-centre d'une agglomération, administrativement indépendantes de celle-ci mais formant avec elle une unité urbaine.

Bidonville : quartier très pauvre d'une ville, dont les maisons sont construites avec des matériaux de récupération.

CBD (Central Business District) : quartier des affaires et de la finance des grandes villes, où se regroupent les banques et les sièges des entreprises (direction de l'entreprise).

Citadin : habitant d'une ville (urbain)

Gentrification (la) : l'arrivée progressive d'une population aisée dans un quartier en remplacement des populations plus pauvres ou de quartiers abandonnés.

Ghetto : un quartier délabré d'une grande ville où se concentrent les populations pauvres.

Mégalopole : ensemble de villes proches qui forment une gigantesque agglomération concentrant des pôles de décision mondiaux.

Mégapole : ville de plus de 10 millions d'habitants.

Métropole : ville qui exerce des fonctions de commandement politique, économique ou culturel à une échelle régionale, nationale ou mondiale.

Métropolisation (la) : concentration des activités et de la population au sein des grandes villes.

Mondialisation : c'est l'expansion à l'échelle mondiale, des échanges, des liens d'interdépendance et des situations qui en découlent entre activités humaines, nations et systèmes politiques et sociaux. Elle se manifeste par l'interdépendance croissante des économies et l'expansion des échanges et des interactions humaines.

Pays émergent : un pays en développement connaissant une forte croissance économique.

Périurbanisation (la) : extension de la ville dans les espaces ruraux environnants.

Quartier des affaires (un) : le quartier d'une agglomération où se regroupent les banques, les commerces de luxe, les sièges des entreprises (en américain : CBD).

Quartier résidentiel (un) : un quartier d'habitations.

Réseau : ensemble de lignes et de connexions qui relient entre eux des lieux ou des personnes.

Urbanisation (l') : c'est le phénomène de concentration d'une population dans des villes.



Vocabulaire Sous-thème 2 La ville de demain

Agenda 21 : document qui propose des engagements pour le XXI^e siècle en faveur du développement durable. Adopté à différentes échelles (locale, régionale, nationale, mondiale).

Aménagement : opération consistant à favoriser le développement efficace d'un territoire. Menée par des acteurs publics et/ou privés, elle peut être réalisée à l'échelle d'un quartier, d'une ville ou d'une région et nécessite la mise en œuvre de moyens plus ou moins lourds. Elle modifie l'organisation et l'utilisation de l'espace

Biodiversité : expression désignant la variété et la diversité du monde vivant.

Collectivités territoriales : institutions publiques représentant les villes, les territoires (les départements ou les régions).

Croissance : augmentation de la production et/ou de la consommation.

Décroissance : réduction de la production et/ou de la consommation.

Développement : capacité d'une société à satisfaire les besoins de sa population (santé, habitat, alimentation, etc.).

Développement durable : le développement durable à pour but de répondre aux besoins du présent sans compromettre les besoins du futur.

Écoquartier ou « quartierdurable » : quartier qui met en avant simultanément la gestion des ressources et de l'espace, la qualité de vie et la participation des habitants.

Environnement : tout ce qui nous entoure : milieu dans lequel un individu, une société évoluent.

Maison à énergie positive : maison qui produit plus d'énergie qu'elle ne consomme (panneaux solaires, isolation...).

Mixité (sociale) : présence de populations variées (socialement, économiquement, culturellement) dans un même espace.

Ville intelligente (smart city) : ville utilisant les nouvelles technologies pour améliorer les services urbains et la vie des habitants.



LES ACTIVITÉS



Activités

Compétences travaillées

- Repères espace
- Raisonner
- Analyser et comprendre un document

- Pratiquer différents langages en géographie
- Coopérer et mutualiser : travaux de groupes différenciés

Les métropoles, des lieux habités à travers le monde, travail filé sur l'année
Un voyage à travers le monde en parcourant des métropoles à partir du site :
<https://drivenlisten.com/#>

Objectifs

- Identifier et localiser une métropole mondiale.
- Décrire les caractéristiques principales d'un paysage urbain.
- Comprendre les fonctions et enjeux d'une métropole.



1^{er} voyage à travers les métropoles mondiales

Afrique : Lagos (Nigeria) Population : environ 15 millions d'habitants. Caractéristiques : Mégapole en croissance rapide dans un pays en développement. Contrastes sociaux : quartiers riches (Victoria Island) et bidonvilles (Makoko). Défis : urbanisation anarchique, pollution, embouteillages. Atouts : hub économique pour l'Afrique de l'Ouest.	Éléments du paysage urbain	Présent ? (Oui/Non)	Description / Exemple visible dans la vidéo
	Concentration urbaine		
	Verticalité (gratte-ciel, immeubles)		
	Voies de communication, transports (métro, routes, ponts...)		
	Quartiers d'affaires (CBD)		
	Espaces verts (parcs, jardins)		
	Lieux culturels, loisirs (musées, théâtres...)		
	Embouteillages		
	Pollutions (déchets, lumineuse, air, bruit)		

Selon vous, quels sont les **points forts** et les **défis** de cette métropole ? (Complétez dans le tableau ci-dessous)

Points forts (atouts)	Défis (problèmes ou limites)



2^e voyage à travers les métropoles mondiales

	Éléments du paysage urbain	Présent ? (Oui/Non)	Description / Exemple visible dans la vidéo
Amérique du Nord : New York (États-Unis) Population : environ 20 millions d'habitants. Caractéristiques : Mégapole riche et influente. Centre d'affaires mondial (Wall Street, Times Square). Paysage urbain marqué par les gratte-ciel et le Central Park. Défis : inégalités sociales, coût de la vie très élevé.	Concentration urbaine		
	Verticalité (gratte-ciel, immeubles)		
	Voies de communication, transports (métro, routes, ponts...)		
	Quartiers d'affaires (CBD)		
	Espaces verts (parcs, jardins)		
	Lieux culturels, loisirs (musées, théâtres...)		
	Embouteillages		
	Pollutions (déchets, lumineuse, air, bruit)		

Selon vous, quels sont les **points forts** et les **défis** de cette métropole ? (Complétez dans le tableau ci-dessous)

Points forts (atouts)	Défis (problèmes ou limites)



3^e voyage à travers les métropoles mondiales

Amérique du Sud : São Paulo (Brésil) Population : environ 22 millions d'habitants. Caractéristiques : Plus grande mégapole d'Amérique latine. Contrastes sociaux : quartiers riches (Jardins) et favelas. Fonction économique : centre industriel et financier. Défis : embouteillages, pollution, sécurité.	Éléments du paysage urbain	Présent ? (Oui/Non)	Description / Exemple visible dans la vidéo
	Concentration urbaine		
	Verticalité (gratte-ciel, immeubles)		
	Voies de communication, transports (métro, routes, ponts...)		
	Quartiers d'affaires (CBD)		
	Espaces verts (parcs, jardins)		
	Lieux culturels, loisirs (musées, théâtres...)		
	Embouteillages		
	Pollutions (déchets, lumineuse, air, bruit)		

Selon vous, quels sont les **points forts** et les **défis** de cette métropole ? (Complétez dans le tableau ci-dessous)

Points forts (atouts)	Défis (problèmes ou limites)



4^e voyage à travers les métropoles mondiales

Asie : Shanghai (Chine) Population : environ 27 millions d'habitants. Caractéristiques : L'une des plus grandes mégapoles mondiales. Centre économique et financier majeur, avec le quartier moderne de Pudong (tour Jin Mao, Shanghai Tower). Paysage urbain : mélange de modernité (gratte-ciel) et d'histoire (quartiers traditionnels). Défis : pollution de l'air et gestion de l'urbanisation.	Éléments du paysage urbain	Présent ? (Oui/Non)	Description / Exemple visible dans la vidéo
	Concentration urbaine		
	Verticalité (gratte-ciel, immeubles)		
	Voies de communication, transports (métro, routes, ponts...)		
	Quartiers d'affaires (CBD)		
	Espaces verts (parcs, jardins)		
	Lieux culturels, loisirs (musées, théâtres...)		
	Embouteillages		
	Pollutions (déchets, lumineuse, air, bruit)		

Selon vous, quels sont les **points forts** et les **défis** de cette métropole ? (Complétez dans le tableau ci-dessous)

Points forts (atouts)	Défis (problèmes ou limites)



5^e voyage à travers les métropoles mondiales

Asie : Singapour (Singapour) Population : environ 5,6 millions d'habitants. Caractéristiques : Ville-État très urbanisée et prospère. Atouts : infrastructures modernes, ville verte avec des parcs (Gardens by the Bay). Fonction : hub financier et logistique pour l'Asie du Sud-Est. Défis : limitation de l'espace disponible, forte densité de population.	Éléments du paysage urbain	Présent ? (Oui/Non)	Description / Exemple visible dans la vidéo
	Concentration urbaine		
	Verticalité (gratte-ciel, immeubles)		
	Voies de communication, transports (métro, routes, ponts...)		
	Quartiers d'affaires (CBD)		
	Espaces verts (parcs, jardins)		
	Lieux culturels, loisirs (musées, théâtres...)		
	Embouteillages		
	Pollutions (déchets, lumineuse, air, bruit)		

Selon vous, quels sont les **points forts** et les **défis** de cette métropole ? (Complétez dans le tableau ci-dessous)

Points forts (atouts)	Défis (problèmes ou limites)



6^e voyage à travers les métropoles mondiales

Europe : Paris (France) Population : environ 12 millions d'habitants (aire métropolitaine). Caractéristiques : Mégapole riche, centre historique et culturel mondial. Atouts : monuments emblématiques (Tour Eiffel, Louvre), rôle dans le tourisme international. Fonction économique : place importante dans la mode, les arts, la finance. Défis : embouteillages, coût de la vie élevé, logement.	Éléments du paysage urbain	Présent ? (Oui/Non)	Description / Exemple visible dans la vidéo
	Concentration urbaine		
	Verticalité (gratte-ciel, immeubles)		
	Voies de communication, transports (métro, routes, ponts...)		
	Quartiers d'affaires (CBD)		
	Espaces verts (parcs, jardins)		
	Lieux culturels, loisirs (musées, théâtres...)		
	Embouteillages		
	Pollutions (déchets, lumineuse, air, bruit)		

Selon vous, quels sont les **points forts** et les **défis** de cette métropole ? (Complétez dans le tableau ci-dessous)

Points forts (atouts)	Défis (problèmes ou limites)



7^e voyage à travers les métropoles mondiales

Europe (alternative) : Istanbul (Turquie) Population : environ 15 millions d'habitants. Caractéristiques : Ville transcontinentale, riche en histoire et en culture. Paysage urbain : mélange de mosquées historiques et de modernité. Défis : urbanisation rapide, trafic dense, inégalités sociales.	Éléments du paysage urbain	Présent ? (Oui/Non)	Description / Exemple visible dans la vidéo
	Concentration urbaine		
	Verticalité (gratte-ciel, immeubles)		
	Voies de communication, transports (métro, routes, ponts...)		
	Quartiers d'affaires (CBD)		
	Espaces verts (parcs, jardins)		
	Lieux culturels, loisirs (musées, théâtres...)		
	Embouteillages		
	Pollutions (déchets, lumineuse, air, bruit)		

Selon vous, quels sont les **points forts** et les **défis** de cette métropole ? (Complétez dans le tableau ci-dessous)

Points forts (atouts)	Défis (problèmes ou limites)



7^e voyage à travers les métropoles mondiales

Selon les oppositions proposées, reliez les métropoles étudiées.
modernité contre patrimoine historique.
urbanisation maîtrisée contre rapide et chaotique.
richesse économique vs inégalités sociales.



Shanghai ●



Singapour ●



New York ●



● **Lagos**

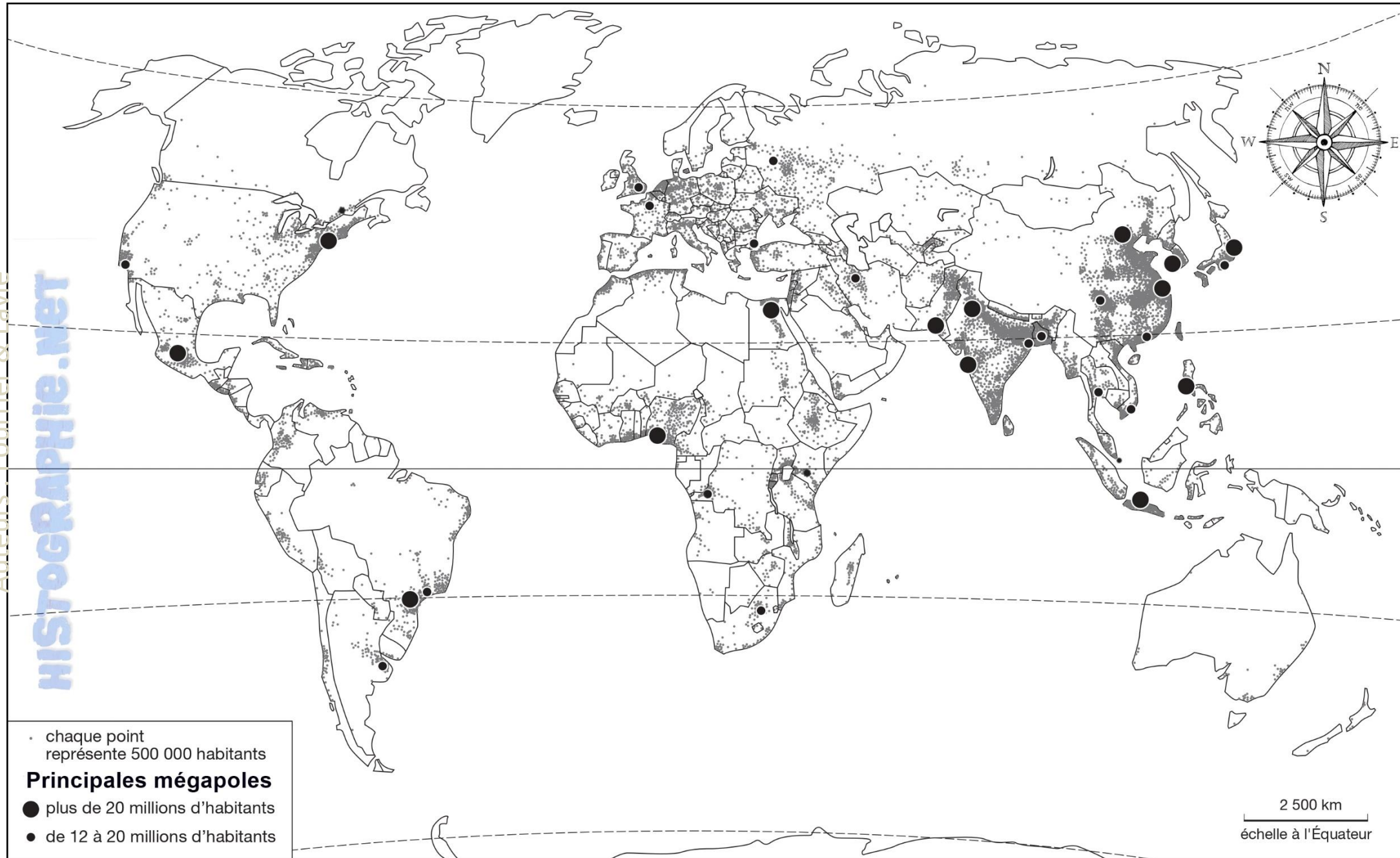
● **Paris**



● **São Paulo**



Auteurs : Fourrier & Javie
HISTOGRAPHIE.NET



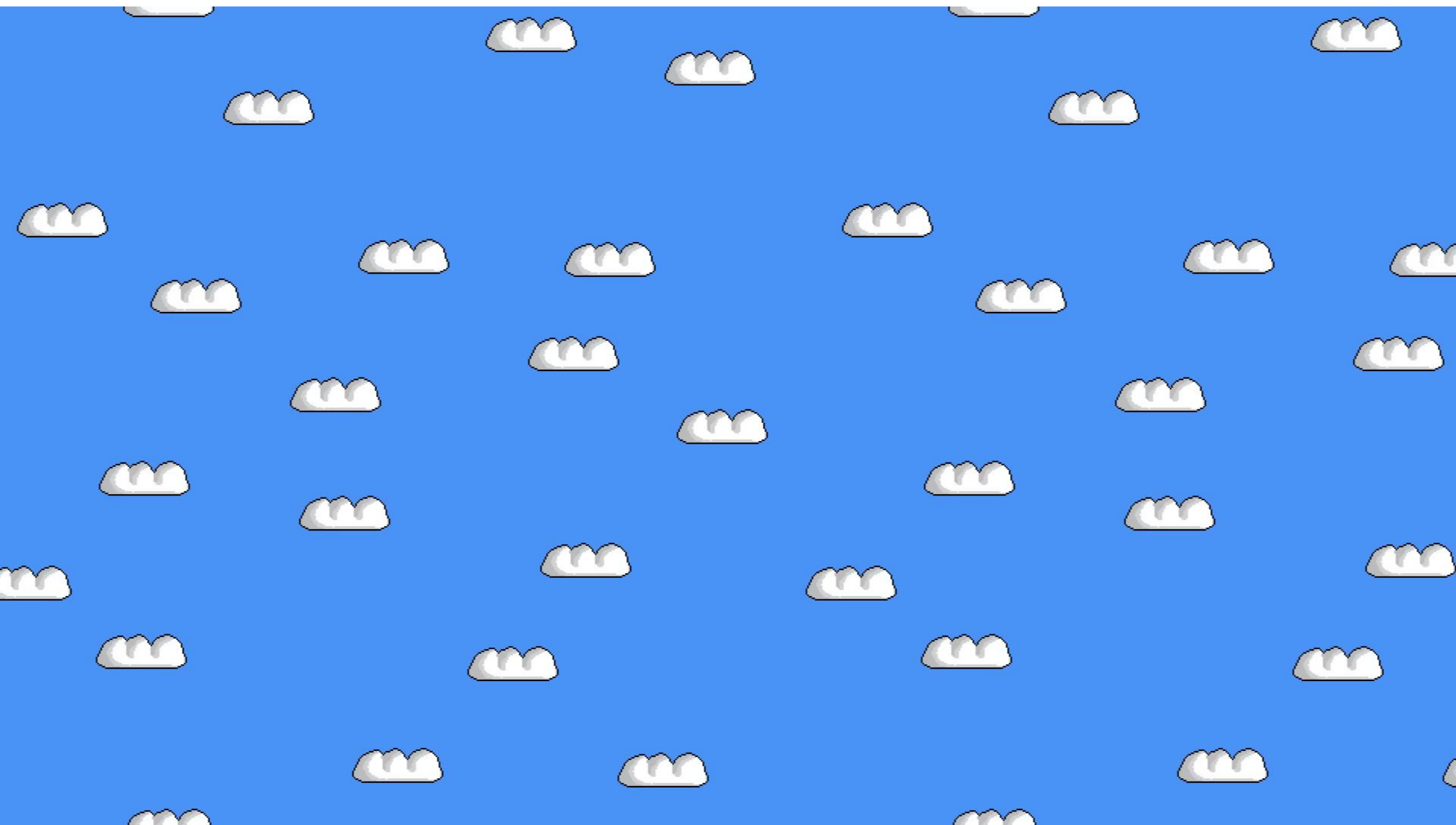


ExploropiaOfficial



Exploropia





WORLD TRAVEL DATE





Activités

Étude de cas

LAGOS (Nigéria) : une ville en développement qui connaît une croissance rapide, mais qui fait face à des défis liés à l'urbanisation incontrôlée.

TOLYO (Japon) : une métropole qui s'organise et se modernise tout en gérant ses défis..



Une ville dans 30 ans : dans une démarche de projet et de prospective territoriale, proposez un plan ou une maquette d'une ville qui résolve les problèmes actuels et ceux à venir. Vous devez en priorité vous préoccuper des éléments suivants : les pollutions, les énergies, la végétalisation, les populations et la mixité sociale, les déchets et le recyclage, les activités et les loisirs. Utilisez l'IA et les robots.

Travail en groupes de 4, travail en équipes évalué (savoir-être), production évaluée et présentée à l'oral (savoir-faire).
Exposition des productions.

1. Faire la liste de tous les problèmes actuels, comprendre la situation du présent	2. Faire la liste de tous les problèmes à venir, prévoir l'évolution de la situation présente	3. Trouver des solutions à tous les problèmes pour proposer un modèle de ville pour dans 30 ans	4. Traduire ces solutions en projet de maquette ou de plan



ETUDES DES CAS



Une ville en développement qui connaît une croissance rapide, mais qui fait face à des défis liés à l'urbanisation incontrôlée.



Une ville en développement qui connaît une croissance rapide, mais qui fait face à des défis liés à l'urbanisation incontrôlée.

Un métropole d'un pays en développement : Lagos (Nigeria)

Pourquoi Lagos ?

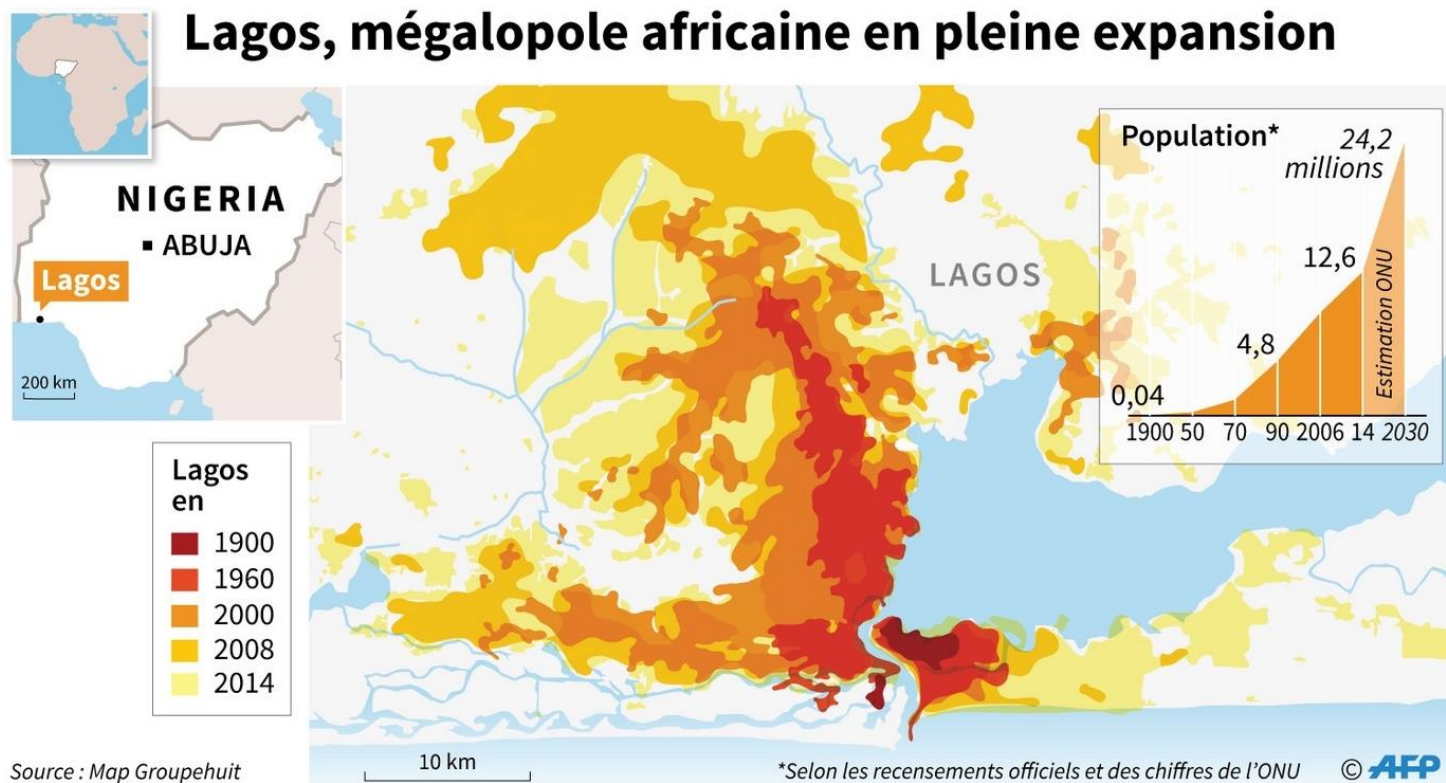
Lagos est une des plus grandes villes d'Afrique et représente les défis des mégapoles en développement : urbanisation rapide, inégalités sociales, et manque d'infrastructures suffisantes. Elle est contrastée entre quartiers modernes et bidonvilles.



LAGOS



QUESTION 2 : d'après les documents, vous estimez que la croissance démographique (l'augmentation de la population) de Lagos est faible, forte, très forte ? Justifiez votre réponse (2 points).



Lagos	Taille de la population	Taux de croissance annuel
Lagos, Nigéria	20 millions	3%
Mexico, Mexique	22 millions	1.2%
Tokyo, Japon	37 millions	0.2%



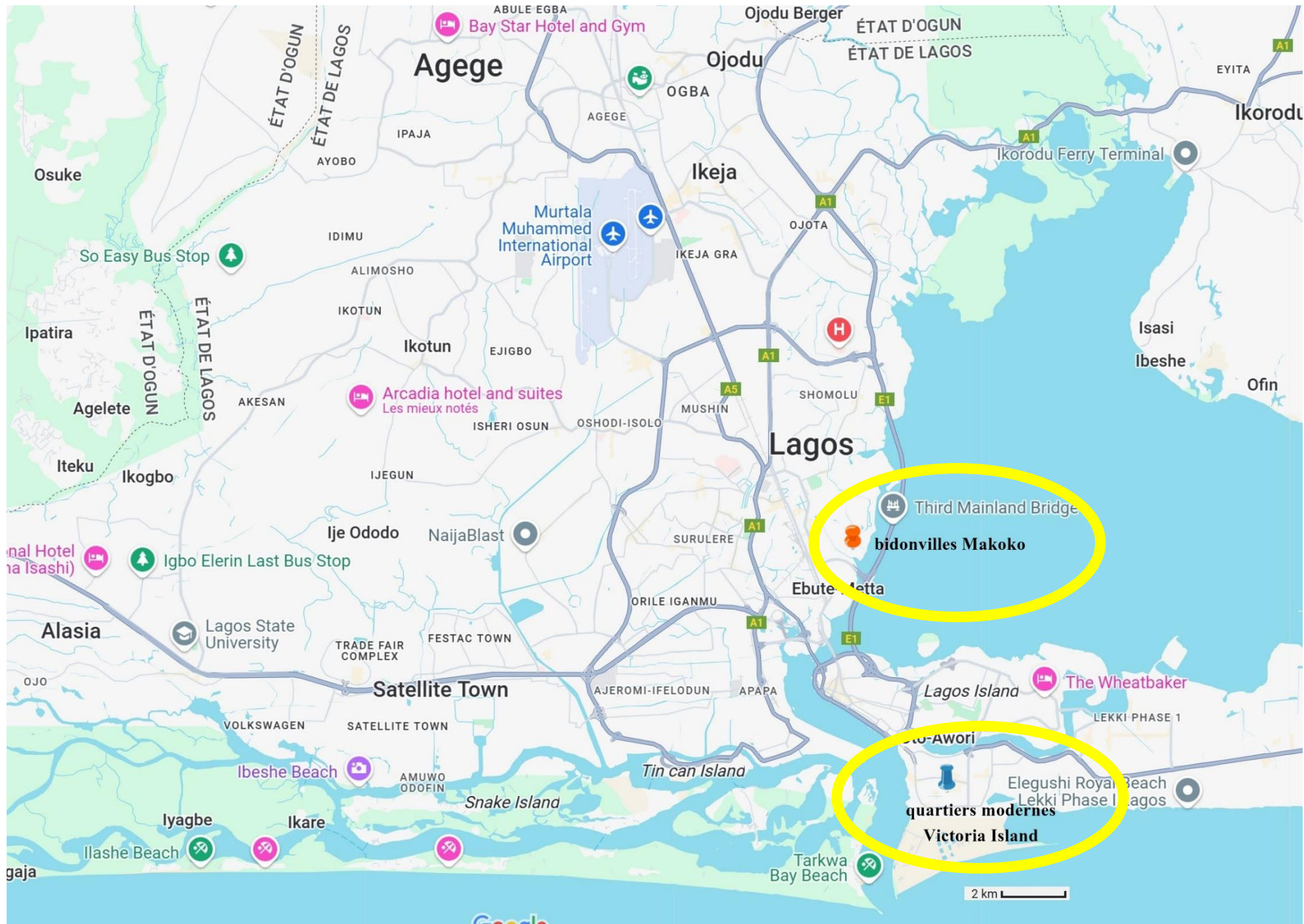
QUESTION 3 : Pourquoi Lagos est-elle importante pour son pays et l'Afrique de l'Ouest, et pourquoi sa population augmente-t-elle si rapidement ? (4 points).

Lagos, au Nigeria, est une très grande ville qui attire beaucoup de monde. C'est un centre économique (port maritime, commerce) et financier majeur. Elle attire des habitants de tout le Nigeria pour trouver du travail.

Les gens viennent pour trouver du travail, car il y a plus d'emplois qu'à la campagne, dans les usines, les commerces ou les services. C'est l'exode rural. Ainsi les habitants espèrent aussi une vie meilleure, car dans les villages, il manque souvent des écoles, des hôpitaux ou l'électricité. À Lagos, on trouve plus de services et d'écoles pour apprendre un métier. C'est pour cela que Lagos grandit et accueille de plus en plus d'habitants. De plus, l'accroissement naturel (nombre de naissances moins le nombre de décès), avec un taux de natalité élevé et une baisse de la mortalité infantile, contribue également à cette croissance démographique.



QUESTION 4 : Quels contrastes peut-on observer dans Lagos ? (4 points).



QUESTION 4 : Quels contrastes peut-on observer dans Lagos ? (4 points).**Le quartier de Victoria Island à Lagos**

Victoria Island est l'un des quartiers les plus modernes et riches de Lagos, au Nigeria. Située sur une île au sud de la ville, entre l'océan Atlantique et le lagon de Lagos, elle est connue pour ses gratte-ciels, ses hôtels luxueux et ses centres commerciaux. C'est le centre financier de Lagos, où se trouvent de nombreuses banques, entreprises internationales et ambassades. Victoria Island est aussi un endroit où les habitants aiment se divertir. On y trouve des restaurants, des plages privées, et des lieux de fête très prisés.

Cependant, ce quartier est différent du reste de Lagos. Il est surtout habité par des personnes aisées et des expatriés. Les habitants des quartiers plus pauvres de Lagos viennent souvent à Victoria Island pour travailler, dans les bureaux, les hôtels ou comme employés de maison.



Le bidonville de Makoko à Lagos

Makoko est l'un des quartiers les plus connus de Lagos, mais aussi l'un des plus pauvres. Situé au bord du lagon de Lagos, c'est un bidonville où beaucoup de maisons sont construites sur pilotis, directement au-dessus de l'eau. On l'appelle parfois "la Venise de Lagos".

Les habitants de Makoko vivent principalement de la pêche ou de petits commerces. Les pirogues servent de moyen de transport pour se déplacer dans le quartier. La population y est très dense, et les conditions de vie sont souvent difficiles : manque d'eau potable, de services de santé et d'écoles.

Makoko est aussi un symbole des inégalités de Lagos. Alors que des quartiers riches comme Victoria Island se développent, Makoko reste oublié des projets d'aménagement. Pourtant, ce quartier est une partie importante de la ville, avec une forte communauté qui s'organise malgré les difficultés. Certaines initiatives locales et internationales essaient d'améliorer la vie des habitants, notamment en construisant des écoles flottantes.



SUPER BONUS**QUESTION 5** : Quels problèmes les habitants de Lagos rencontrent-ils ? (+ 2 points).Problèmes
environnementaux

Criminalité

Manque de services

Bidonvilles

Surpopulation

Embouteillages

Manque d'emplois

Problèmes	Explications	Conséquences pour les habitants
	Lagos compte plus de 20 millions d'habitants, avec une croissance rapide de la population.	Manque de logements, apparition de bidonvilles.
	De nombreuses personnes vivent dans des habitations précaires sans infrastructures.	Conditions de vie difficiles, risques pour la santé (manque d'eau potable, hygiène).
	La ville est mal organisée pour le trafic routier, avec trop de véhicules sur les routes.	Perte de temps, pollution de l'air.
	Beaucoup de personnes cherchent du travail mais il n'y a pas assez d'emplois pour tout le monde.	Chômage élevé, pauvreté importante.
	Pollution due aux déchets, aux industries et au trafic automobile.	Dégradation de l'environnement, impacts sur la santé des habitants.
	Accès limité à l'eau potable, à l'électricité et aux soins médicaux.	Difficultés quotidiennes pour les familles.
	Certains habitants se tournent vers des activités illégales à cause du chômage et de la pauvreté.	Sentiment d'insécurité dans certains quartiers.

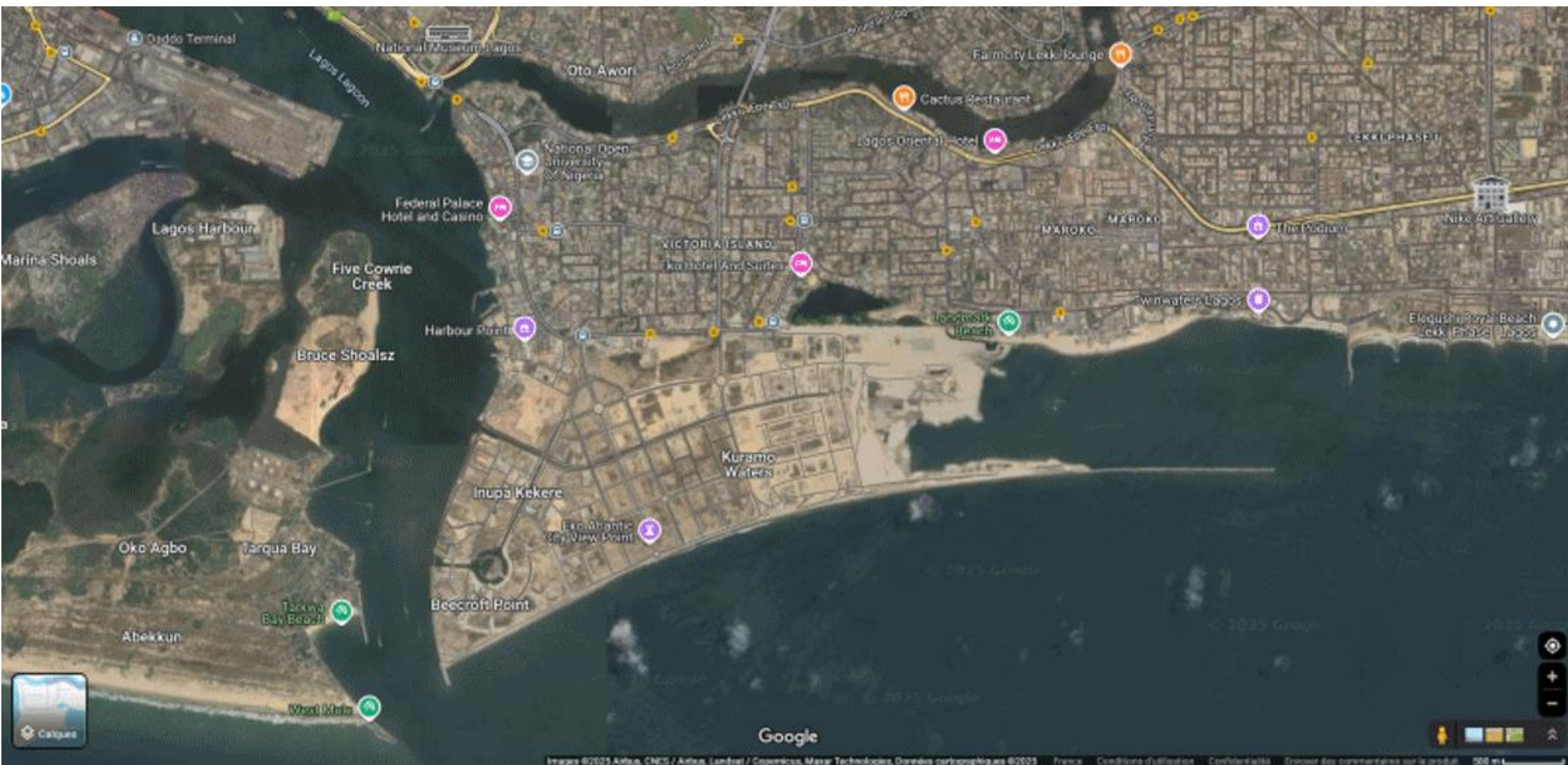


QUESTION 6 : Comment Lagos pourrait-elle améliorer la vie de ses habitants ? A partir du tableau ci-dessous, rédigez un texte de 10 lignes pour répondre à cette question. (5 points).

Projets	Description	Objectifs
Eko Atlantic	Construction d'une nouvelle ville moderne sur une zone gagnée sur la mer.	Réduire la surpopulation et attirer les investisseurs.
Réseau Express Régional (Lagos Rail Mass Transit)	Mise en place de lignes ferroviaires rapides, notamment la ligne bleue (Blue Line) et la ligne rouge (Red Line).	Améliorer les transports en commun et réduire les embouteillages.
Amélioration des transports	Création de lignes de bus rapides (BRT) et modernisation des routes principales.	Faciliter les déplacements pour les habitants et réduire la pollution.
Gestion des déchets	Développement de systèmes modernes de gestion des déchets et recyclage.	Réduire la pollution et améliorer l'environnement.
Amélioration des infrastructures	Extension de l'accès à l'eau potable, à l'électricité et aux soins médicaux.	Améliorer la qualité de vie des habitants.
Création d'emplois	Développement de zones industrielles et incitation aux investissements.	Réduire le chômage et la pauvreté.
Réhabilitation des bidonvilles	Construction de logements sociaux pour remplacer les habitations précaires.	Offrir des conditions de vie décentes à tous.
Développement durable	Plantation d'arbres, promotion des énergies renouvelables et protection des espaces naturels.	Lutter contre le changement climatique et préserver l'environnement.



Mise en perspective







Une métropole qui s'organise et se modernise tout en gérant ses défis..





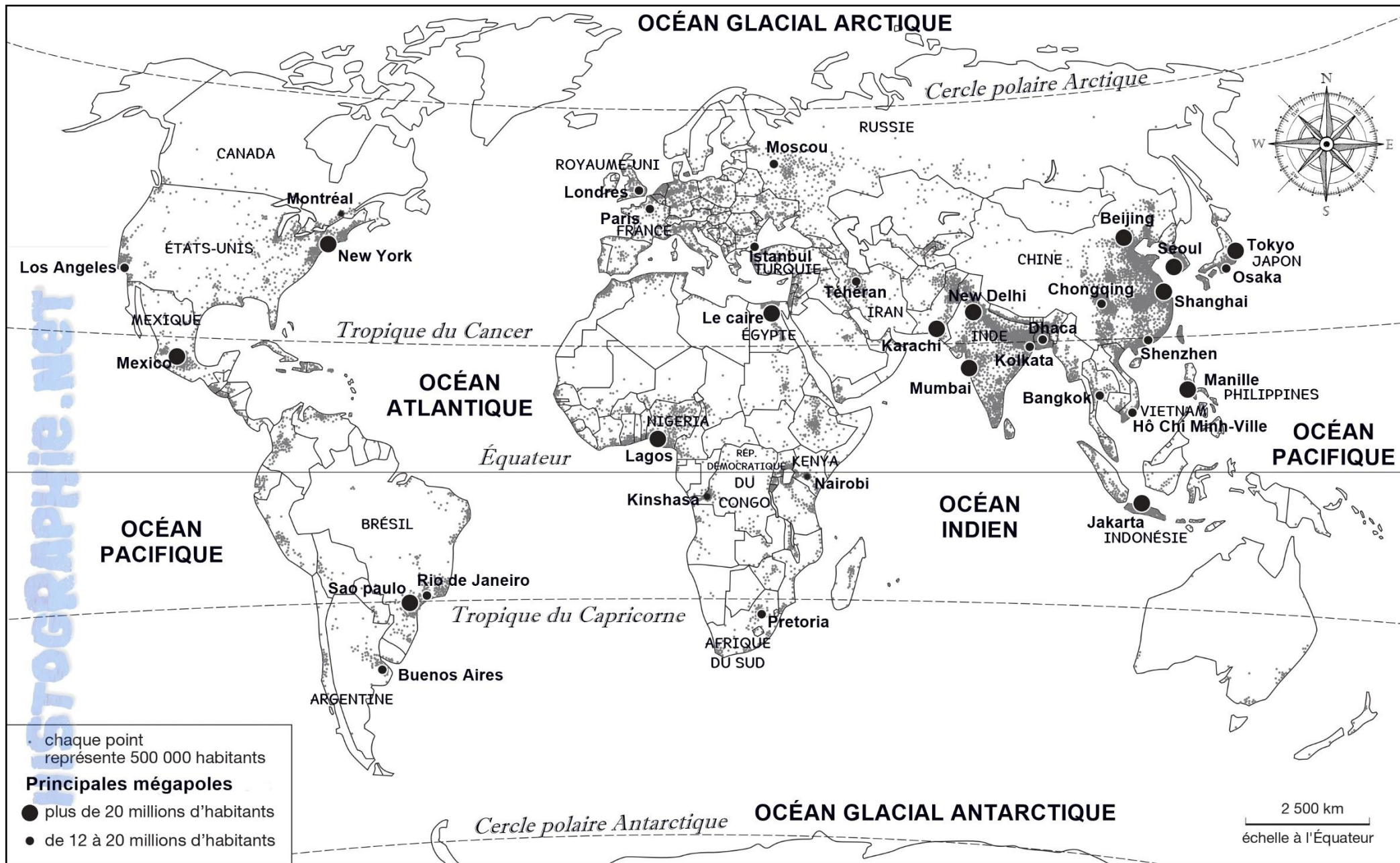
euronews.



LOS

DOCCUMENTS





Les 20 plus grandes aires urbaines par continent

Amérique	Asie	Afrique	Europe
São Paulo, Brésil 22 millions	Tokyo, Japon 37 millions	Le Caire, Égypte 20 millions	Istanbul, Turquie 15 millions
Mexico, Mexique 21 millions	Delhi, Inde 31 millions	Lagos, Nigeria 15 millions	Londres, Royaume-Uni 14 millions
New York, États-Unis 20 millions	Shanghai, Chine 27 millions	Kinshasa, RDC 14 millions	Paris, France 12 millions
Buenos Aires, Argentine 15 millions	Mumbai, Inde 21 millions	Johannesbourg, Afrique du Sud 11 millions	Moscou, Russie 12 millions
Los Angeles, États-Unis 13 millions	Dacca, Bangladesh 22 millions	Luanda, Angola 8 millions	Madrid, Espagne 7 millions
Rio de Janeiro, Brésil 13 millions	Pékin, Chine 20 millions	Dar es Salaam, Tanzanie 7 millions	Berlin, Allemagne 6 millions
Lima, Pérou 11 millions	Osaka, Japon 19 millions	Nairobi, Kenya 6 millions	Saint-Petersbourg, Russie 5 millions
Bogotá, Colombie 10 millions	Karachi, Pakistan 16 millions	Alexandrie, Égypte 5 millions	Barcelone, Espagne 5 millions
Chicago, États-Unis 9 millions	Chongqing, Chine 16 millions	Abidjan, Côte d'Ivoire 5 millions	Rome, Italie 4 millions
Santiago, Chili 7 millions	Istanbul, Turquie 15 millions	Khartoum, Soudan 5 millions	Milan, Italie 4 millions
Houston, États-Unis 7 millions	Manille, Philippines 14 millions	Addis-Abeba, Éthiopie 5 millions	Athènes, Grèce 3 millions
Toronto, Canada 7 millions	Tianjin, Chine 13 millions	Alger, Algérie 4 millions	Lisbonne, Portugal 3 millions
Dallas, États-Unis 7 millions	Guangzhou, Chine 14 millions	Cape Town, Afrique du Sud 4 millions	Varsovie, Pologne 3 millions
Washington DC, États-Unis 6 millions	Shenzhen, Chine 12 millions	Accra, Ghana 4 millions	Budapest, Hongrie 3 millions
Miami, États-Unis 6 millions	Jakarta, Indonésie 11 millions	Dakar, Sénégal 4 millions	Vienne, Autriche 3 millions
Atlanta, États-Unis 6 millions	Lahore, Pakistan 11 millions	Casablanca, Maroc 4 millions	Stockholm, Suède 2 millions
Belo Horizonte, Brésil 6 millions	Seoul, Corée du Sud 10 millions	Douala, Cameroun 4 millions	Bruxelles, Belgique 2 millions
Guadalajara, Mexique 5 millions	Bangkok, Thaïlande 10 millions	Kampala, Ouganda 3 millions	Amsterdam, Pays-Bas 2 millions
Phoenix, États-Unis 5 millions	Bangalore, Inde 10 millions	Conakry, Guinée 3 millions	Munich, Allemagne 2 millions
Montréal, Canada 4 millions	Chennai, Inde 10 millions	Maputo, Mozambique 2 millions	Hambourg, Allemagne 2 millions

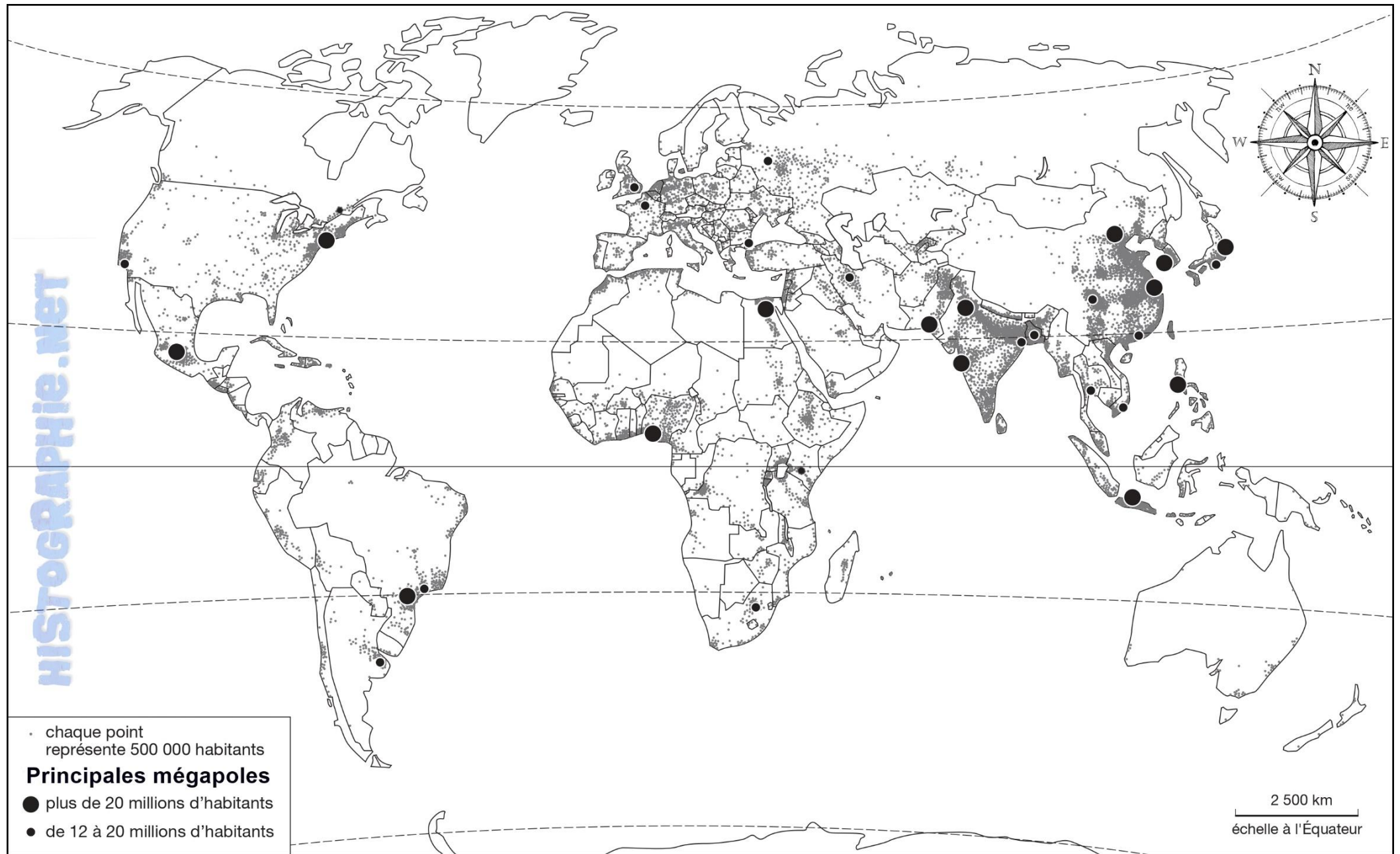
Source : O. Fourrier, conçu à l'aide de GPT-4 Omni



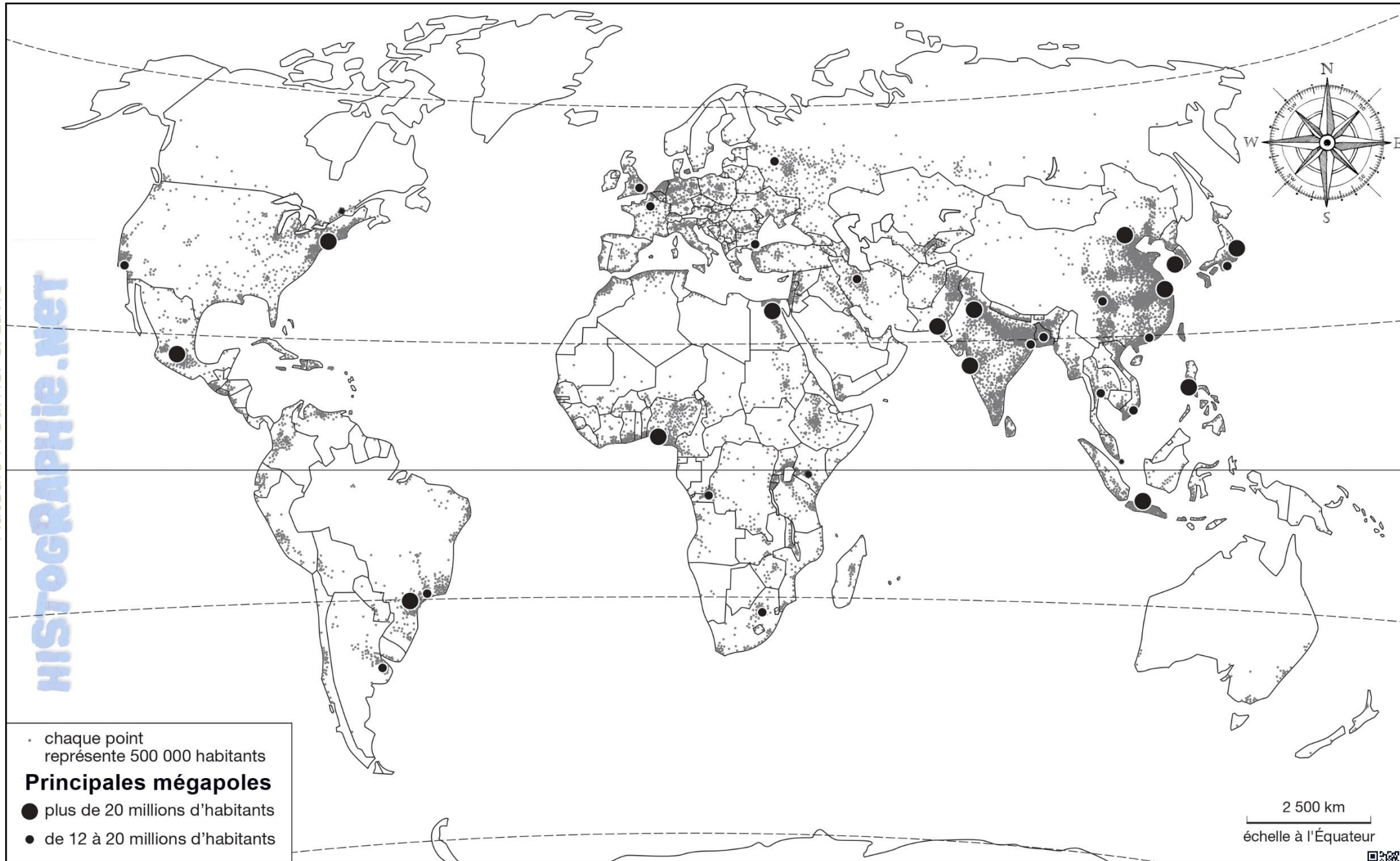
Communes du Seignanx : villes, villages, nombre d'habitants et densité de population

Commune	Statut	Population (2021)	Superficie (km ²)	Densité (hab/km ²)
Saint-Martin-de-Seignanx	Ville	6 076	45,4	134
Saint-André-de-Seignanx	Village	1 881	19,49	96,5
Biarrotte	Village	400	6,99	57,2
Saint-Barthélemy	Village	430	6,00	71,7
Saint-Laurent-de-Gosse	Village	717	17,00	42,2
Biaudos	Village	988	16,00	61,8
Saint-Martin-de-Hinx	Village	1 200	15,00	80,0
Sainte-Marie-de-Gosse	Village	1 200	22,00	54,5





Principales mégapoles et densité de population



Payments

1 - R	10 - M
2 - R	
3 - H	
4 - S	
5 - C	
6 - B	
7 - S	
8 - M	
9 - A	





euronews.

Auteurs : Fourier & Lavie





CARTES

MÉTROPOLIS



