

LES METROPOLES ET LEURS HABITANTS

Comment les hommes habitent-ils les métropoles?

HABITER UNE METROPOLE D'UN PAYS DEVELOPPE : MONTREAL

Compétences : Je travaille en autonomie et je rédige

Avec plus de 4 millions d'habitants, Montréal est la deuxième ville la plus peuplée du Canada après Toronto. La métropole canadienne constitue un centre majeur du commerce, de l'industrie, de la finance et de la culture.

Quels sont les visages d'une métropole d'un pays développé et comment y habiter ?



Doc.1 :

Finance	Commerce	Education	Tourisme et loisirs
Centre des affaires	Espaces commerçants	Universités	Hôtels, stade de hockey, musées et parcs

Doc.2 :

Une ville cosmopolite est un lieu qui regroupe des peuples de différentes origines. Montréal permet par ses nombreux quartiers de passer d'un pays à un autre. On y trouve 120 cultures différentes et presque $\frac{1}{4}$ de la population est née à l'étranger. Ainsi, c'est une ville multi-ethnique où l'on trouve des restaurants très variés français, hindous...

Doc.3 :

Ce graphique est en courbe (une représentant les habitants des banlieues et la seconde ceux du centre-ville)). En abscisse les années de 1860 à 2010, en ordonnées les millions d'habitants. La population du centre ville augmente régulièrement jusqu'en 1960 puis chute pour se stabiliser dans les années 80 et enfin augmente de nouveau.

Les banlieusards depuis 1910 n'ont cessé d'augmenter plus ou moins vite.

En 1960 :

Centre ville : environ 1 million 200 mille habitants.

Banlieue : 1 million d'habitants.

En 2010 :

Centre ville : environ 1 million 500 mille habitants.

Banlieue : plus de 2 millions d'habitants.

Doc.4 :

Certains quartiers de Montréal proche du centre-ville connaissent des transformations comme Hochelaga-Maisonneuve. C'est un ancien quartier ouvrier qui aujourd'hui regroupe des restaurants, des boutiques à la mode, des places publiques. Ici vivent toutes sortes de gens (immigrants, jeunes familles...) et les loyers restent abordables.

Doc.5 :

Elle se situe dans le sud de la province de Québec, sur le fleuve St Laurent. Il y a des îles comme la principale qui a donné son nom à la ville Montréal et depuis la fin du XIXème siècle, la ville s'étend sur les côtes et à l'intérieur des terres.

Les croissances urbaines les plus fortes sont représentées en rouge et orange.

Les banlieues accueillant le plus de nouveaux habitants se nomment Mirabel, Boucherville, Repentigny, Terrebonne...

Doc.6 :

Les déplacements en banlieue posent des problèmes. En effet, les transports en commun sont peu nombreux donc les rares. Les migrations pendulaires entraînent de longs trajets. La voiture est le moyen de se déplacer le plus usité.

Doc.7 :

Boucherville se situe au Nord-Est de l'île de Montréal, sur la rive Sud du St Laurent, donc dans l'espace périurbain. Elle regroupe emplois, logements de qualité, grandes surfaces ou petits commerces. Les logements y sont spacieux, tout confort avec de grands jardins. Alors que le centre-ville est surpeuplé, pollué, embouteillé.

Doc.8 :

Il apparait un habitat pavillonnaire, ce sont des maisons individuelles. Ils utilisent essentiellement des voitures individuelles. Ils font leurs courses au centre commercial et se divertissent au parc et au golf. Ils peuvent travailler dans le centre commercial, le golf ou comme fonctionnaires pour la mairie

Synthèse :

Mr Champollion Louis
36 cours de l'Hirondelle
11290 Montréal

27 novembre 2021

Cher Andrew

j'espère te convaincre de venir jouer dans mon équipe à Montréal. En effet, c'est un centre à la fois économique et culturel. Tu pourras jouer dans le célèbre Centre Bell mais tu pourras aussi poursuivre tes études dans l'université de McGill. De plus, Montréal est une ville cosmopolite, 22% de ses habitants sont nés à l'étranger comme toi, il me semble, elle compte plus de 120 cultures différentes. Et donc, tu pourras satisfaire ton goût de la bonne cuisine dans les nombreux restaurants français, indiens, italiens...

De plus, la ville est en pleine transformation et la périphérie est très calme tout en étant dynamique, notamment le quartier de Boucherville. Tu pourras y acquérir un pavillon et te déplacer en voiture. Réfléchis bien et viens au plus vite.

Ton futur entraîneur Louis

II] Habiter Lagos, métropole d'un Pays En Développement (PED)

A] Une ville immense, des transports difficiles

1. Ochuko vit à 32 km de l'île de Lagos dans le quartier de Ojo. Cette ville est la capitale du Nigéria, c'est la ville la plus peuplée d'Afrique avec 12,6 millions d'habitants. Cette métropole se situe dans le Golfe de Guinée, en Afrique Subsaharienne.
2. Il vit dans la banlieue de Lagos (à 32 km) dans le quartier de Ojop et travaille dans cette capitale.
3. La vie quotidienne d'Ochuko est difficile car il passe 30 heures par semaine dans sa voiture à cause des routes en mauvais état, trop peu nombreuses, tout comme les lignes de bus et des gigantesques embouteillages matin et soir. De plus, la ville ne cesse de s'étendre du fait des loyers très chers dans le centre ville (quartiers résidentiels aisés).
4. Ochuko peut espérer une amélioration de ses conditions de vie car l'état propose la construction de 9 lignes de bus et 7 trains de banlieue pour que les nigériens renoncent à leur voiture. Mais, tous les habitants de Lagos ne vont pas bénéficier de ces améliorations. En effet, pour construire ces voies de communications et désengorger la ville, il faut détruire les bidonvilles sans aucune indemnité pour les habitants, qui devront aller vivre encore plus loin. Ce qui va entraîner un étalement encore plus important de Lagos.

5. Il y a des inégalités à Lagos car on y trouve des bidonvilles comme celui de Makoto. 2 habitants sur 3 vivent dans ces habitats insalubres. 5% des habitations ont l'eau courante et 53 % sont raccordées aux égouts. Pourtant, nous trouvons aussi 10 000 millionnaires qui vivent regroupés pour des raisons de sécurité, dans des résidences luxueuses.

6. Les solutions proposées pour améliorer la vie des habitants sont : recul de l'insécurité, retour de l'ordre au bord des routes, création de squares et d'éclairages, extension du réseau d'eau, construction de quartiers résidentiels, multiplication par 500 du nombre de camions de collecte des ordures... Mais, les efforts de modernisation sont trop centrés sur le CBD et les quartiers riches. Peu à peu à la rénovation s'étend aux restes de la métropole.

7. Lagos est une métropole d'échanges et de rencontres car le marché permet à plus de 200 origines, riches et pauvres de se côtoyer. De plus, il existe une langue neutre où se mêlent des mots de toute origine, le Pidgin, qui unit les habitants au fur et à mesure que la ville grossit.

8. 2 lagossiens sur 3 vivent dans des bidonvilles comme celui de Makoto. 10 000 millionnaires peuplent les quartiers résidentiels ultra-sécurisés. Ainsi, seulement 5% des habitants ont accès à l'eau courante et un peu plus de la moitié à des égouts. Ils sont commerçants comme sur le marché de Balogun, vendeurs des rues et pour les plus chanceux hommes d'affaire dans le CBD. Mais les difficultés de l'étalement croissant de la ville se traduisent par des embouteillages matin et soir car, la cherté des loyers oblige les plus modestes à vivre de plus en plus loin de leur travail, sans oublier les routes en mauvais état. Pourtant, ici cohabitent plus de 200 origines différentes et une forte inégalité sociale (riches et pauvres), avec une langue qui les unit : le Pidgin et les marchés. Les défis seront nombreux dans ce PED en 2030, la population aura doublé atteignant 24,6 millions d'habitants augmentant sans doute les difficultés de circulation, de logement et la pauvreté.

III] Les métropoles dans le monde :

1. La population des métropoles mondiales aura une forte croissance d'ici 2025 en Asie du Sud comme Mumbai, Calcutta, Shanghai et en Afrique avec Le Caire et Lagos.
2. Le niveau de richesse des pays où les métropoles gagneront des habitants à l'avenir est plutôt faible entre 2000 et 6000 euros par an et par hab, voir moins de 2000. Ils appartiennent aux PED comme le Nigéria ou aux pays émergents comme la Chine ou l'Inde.
3. Les problèmes que pose l'augmentation de la taille des métropoles sont des embouteillages gigantesques et la pollution de l'air notamment à cause du charbon, entraînant de nombreuses hospitalisation.
4. La mesure annoncée par le gouvernement chinois est dérisoire et « ridicule », car interdire les barbecue ne changera pas la qualité de l'air. Les véritables fautifs sont les industries utilisant le charbon comme énergie et les embouteillages.
5. Les deux différences entre les deux modèles de métropoles sont dans la périphérie ou les banlieues : les bidonvilles dans les PED et les quartiers pavillonnaires en Amérique du Nord. Les deux points communs sont le CBD et le quartier pauvre.

Bilan : Tu dois diviser les métropoles mondiales en deux groupes puis pour chacun mettre en avant leurs particularités. (Tu peux faire un tableau à deux entrées).

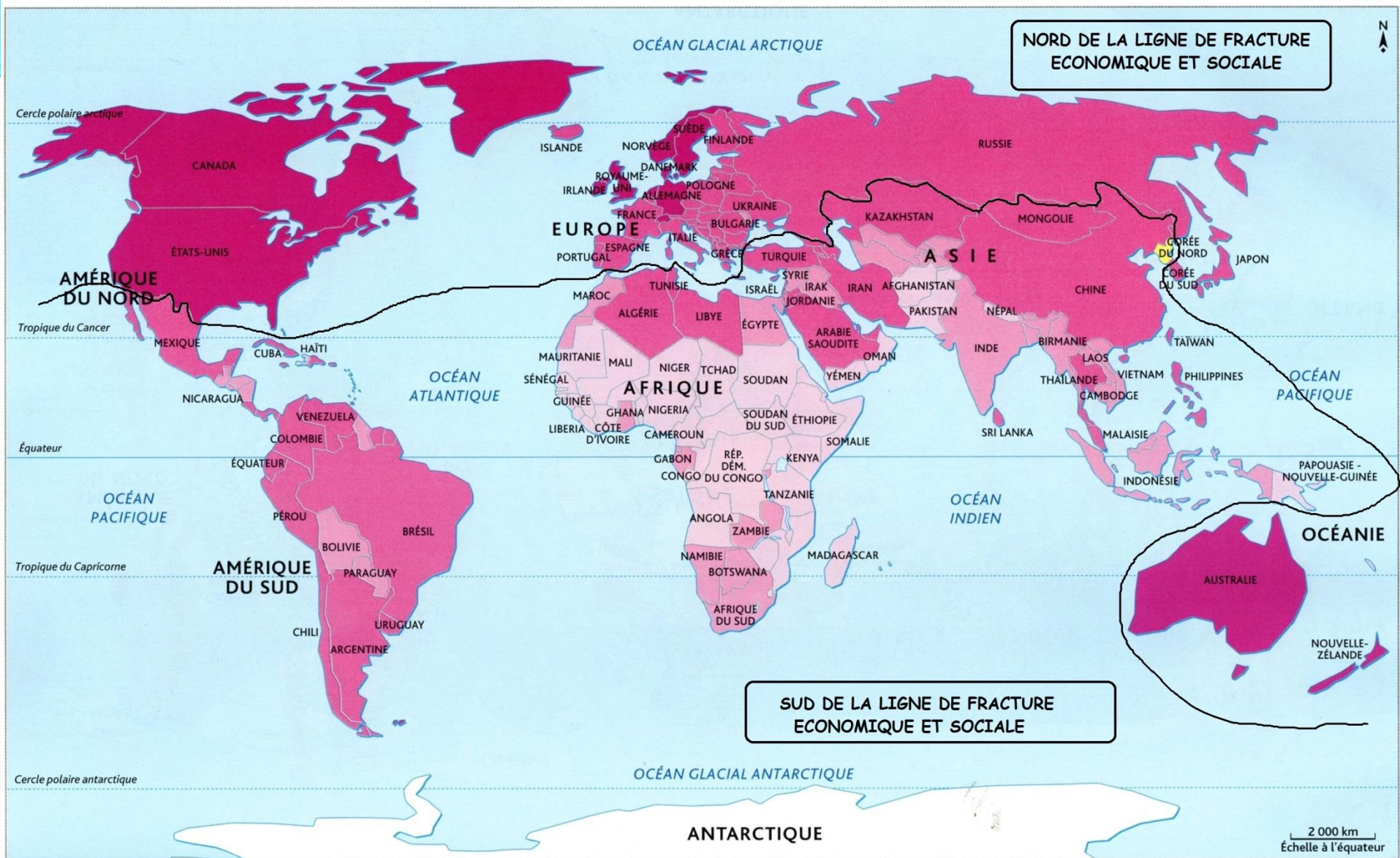
Métropoles de PED ou pays émergent au Sud de la ligne de fracture économique et sociale

IDH : entre 0,6 et 0,9 donc niveau de richesse par habitant faible
Forte croissance des métropoles (exode rural et accroissement naturel)
Problèmes de pollution de l'air et d'embouteillage
Bidonvilles où vivent une forte part de la population

Métropoles de pays développés au Nord de la ligne de fracture économique et sociale

IDH sup à 0,9 donc revenu par habitant élevé
Faible croissance voir baisse de la population des métropoles (exode urbain ou périurbanisation)
Étalement de la métropoles qui grignote les espaces ruraux l'entourant d'où banlieues pavillonnaires et migrations pendulaires.

Le niveau de vie dans le monde



Le niveau de vie
(mesuré par l'indice de développement humain - IDH)

- Élevé (supérieur à 0,9)
- Moyen (de 0,9 à 0,7)
- Faible (de 0,7 à 0,5)
- Très faible (inférieur à 0,5)
- Données non disponibles



L'IDH : Indice de Développement Humain : il mesure le niveau de richesse d'un pays. On le calcule avec le revenu par habitant, l'espérance de vie et le taux d'analphabètes (personnes ne sachant ni lire, ni écrire).
Il se mesure de 0 à 1 (pas d'unité)
Si supérieur à 0,9 alors le pays est développé
Si inférieur à 0,5 alors c'est un PMA (Pays les Moins Avancés)
Entre les deux nous trouvons les pays émergents (plus proche de 0,9) et les PED (Pays En Développement) (plus proche de 0,5).



La ligne de fracture économique et sociale permet de diviser le monde en fonction du niveau de richesse mais aussi de l'avancée ou du retard social (santé, éducation, logement...).

Au Nord : les pays développés à haut niveau de vie, espérance de vie longue, peu ou pas d'analphabètes...

Au Sud : Les pays plus ou moins en retard économique avec une espérance de vie plus faible et un nombre d'analphabètes plus ou moins élevés.

Conclusion : un monde habité : les grandes métropoles

1. Lagos se situe au Nigéria, dans le Golfe de Guinée en Afrique subsaharienne. Montréal se situe dans la province du Québec, sur le fleuve St Laurent, au Canada en Amérique du Nord. Lagos fait partie des 10 plus grandes métropoles mondiales, pas Montréal.
2. Le continent comptant le plus grand nombre de métropole est l'Eurasie et plus précisément le sous-continent asiatique.
3. Les espaces fortement peuplés correspondent aux fortes densités, ce sont des foyers de peuplement ou de population principaux ou secondaires (voir cartes).

Les principaux foyers de peuplement ou de population sont :

L'Asie du Sud

L'Asie de l'Est

L'Asie du Sud-Est

L'Europe

} L'Asie = 60% de la population mondiale

Les foyers de population secondaire sont :

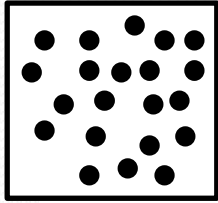
Le Nord-Est des Etats-Unis

Le Golfe de Guinée

Le Sud-Est du Brésil

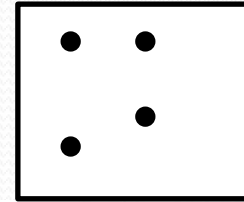
4. Les espaces faiblement urbanisés correspondent souvent à des déserts froids comme la Sibérie ou le Groenland ou à des déserts chauds comme le Sahara ou le désert de Gobi ou encore des hautes montagnes comme l'Himalaya ou enfin des forêts denses comme l'Amazonie.

La densité de peuplement

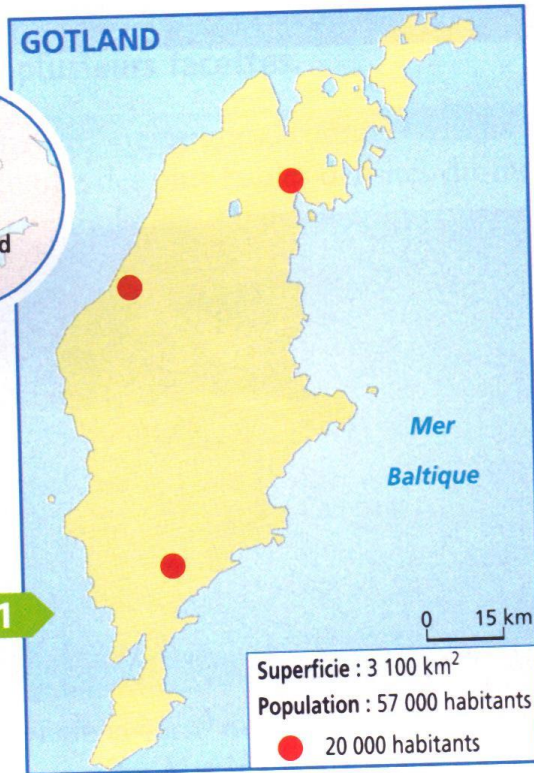


Carré de 1 Km sur 1Km = 1Km^2 = superficie.
Avec 21 habitants donc densité = 21 habitants par Km^2 donc forte densité comme par exemple les plages du Sud Est de la France en été

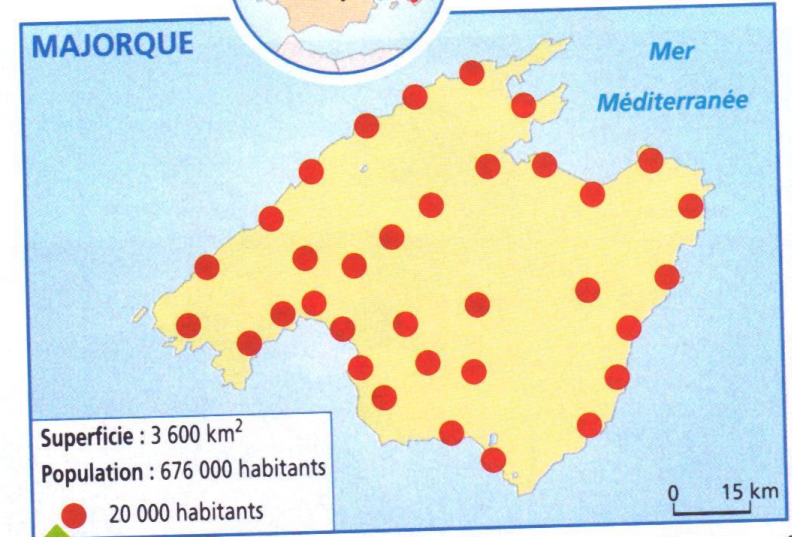
La densité de peuplement : C'est le Nombre moyen d'habitants par kilomètre carré (KM2). On la calcule en divisant la population par la superficie = résultat unité en hab/Km2.



Carré de 1 Km sur 1Km = 1Km^2 = superficie.
Avec 4 habitants donc densité = 4 habitants par Km^2 donc faible densité comme par exemple les plages du Sud Est de la France en hiver

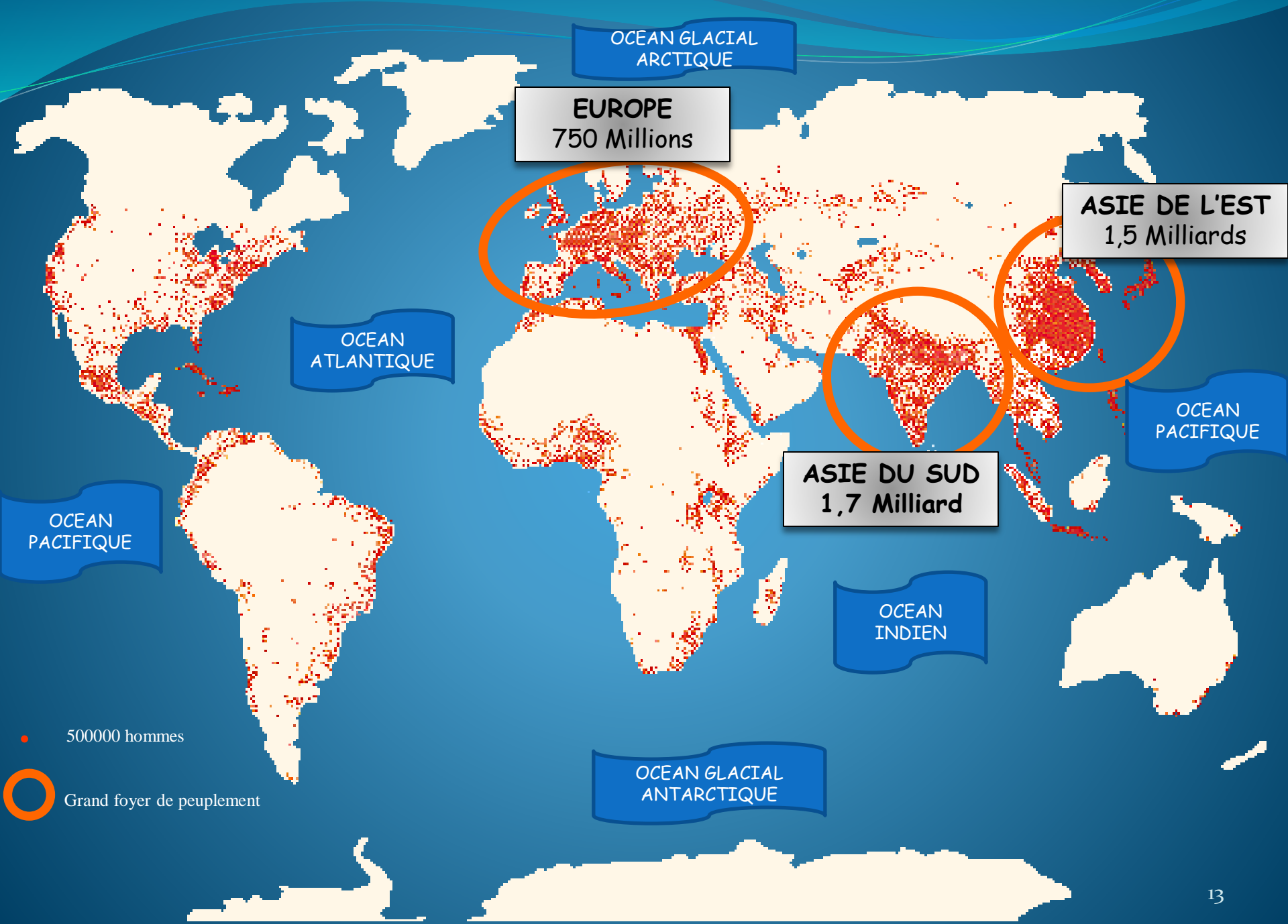


L'île suédoise de Gotland (Suède). Sa densité : 57 000 hab / $3\ 100\ \text{km}^2$ = 18.5 hab / km^2 donc faible densité



Le peuplement de l'île de Majorque (Espagne) L'île espagnole de Majorque a une densité forte donc très hab / km^2 = 187 hab / $3\ 600\ \text{km}^2$ = 52 hab / km^2 donc très forte densité

LES GRANDS FoyERS DE PEUPLEMENT



OCEAN GLACIAL ARCTIQUE

EUROPE
750 Millions

ASIE DE L'EST
1,5 Milliards

OCEAN ATLANTIQUE

OCEAN PACIFIQUE

ASIE DU SUD
1,7 Milliard

OCEAN INDIEN

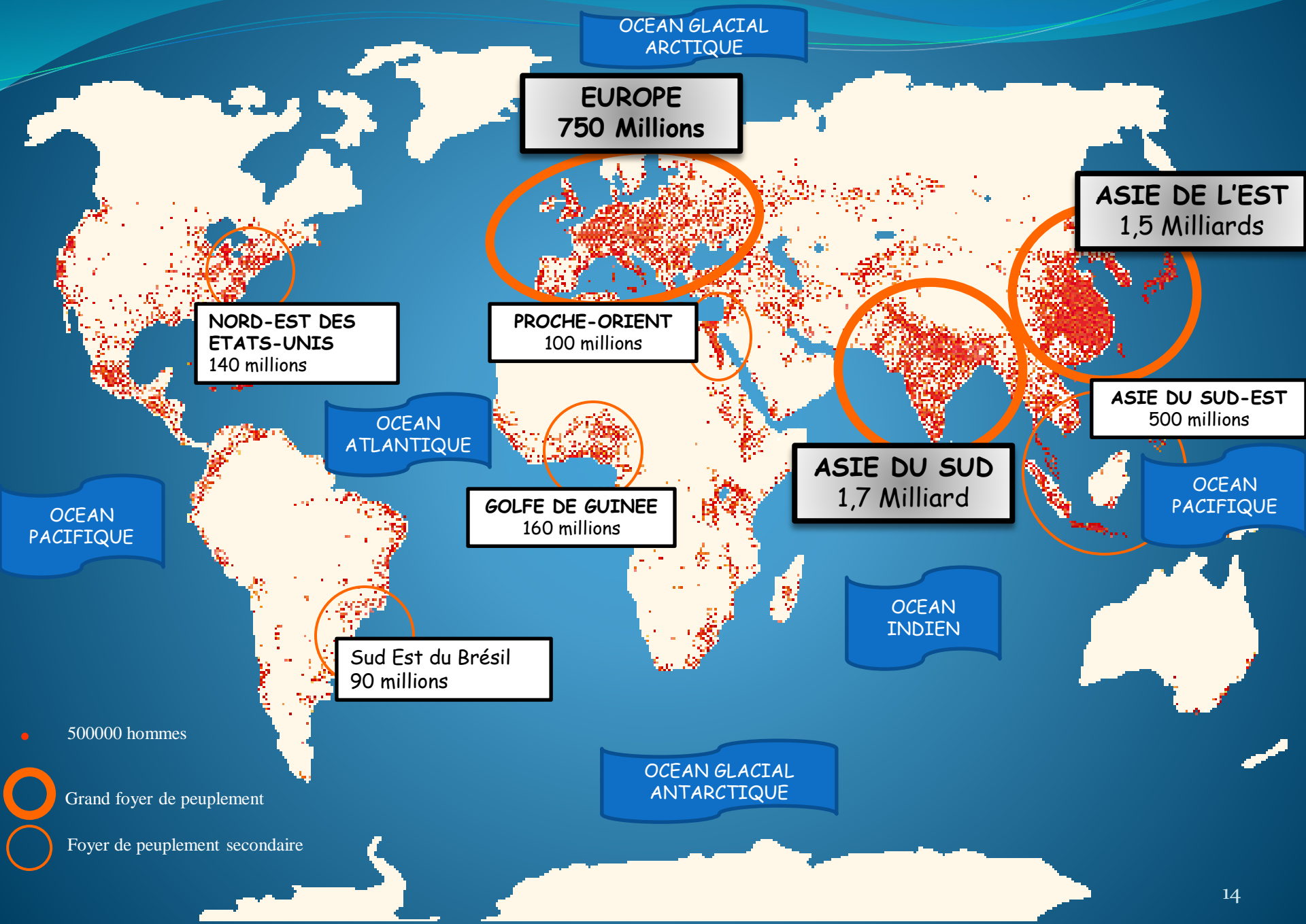
OCEAN PACIFIQUE

OCEAN GLACIAL ANTARCTIQUE

500000 hommes

Grand foyer de peuplement

LES FOYERS DE PEUPEMENT SECONDAIRES



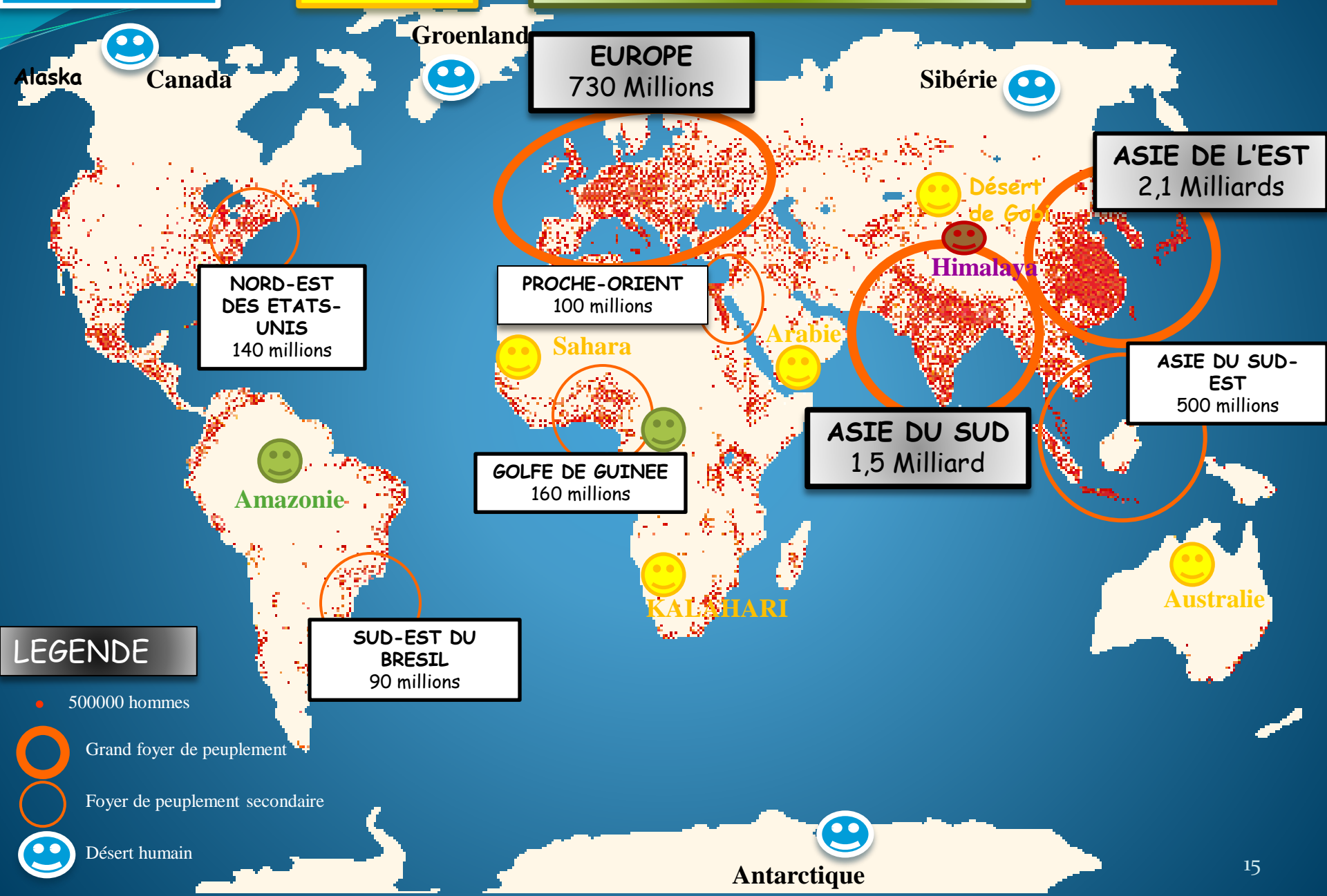
DES REGIONS VIDES D'HOMMES

TROP FROID

TROP SEC

TROP de VEGETATION

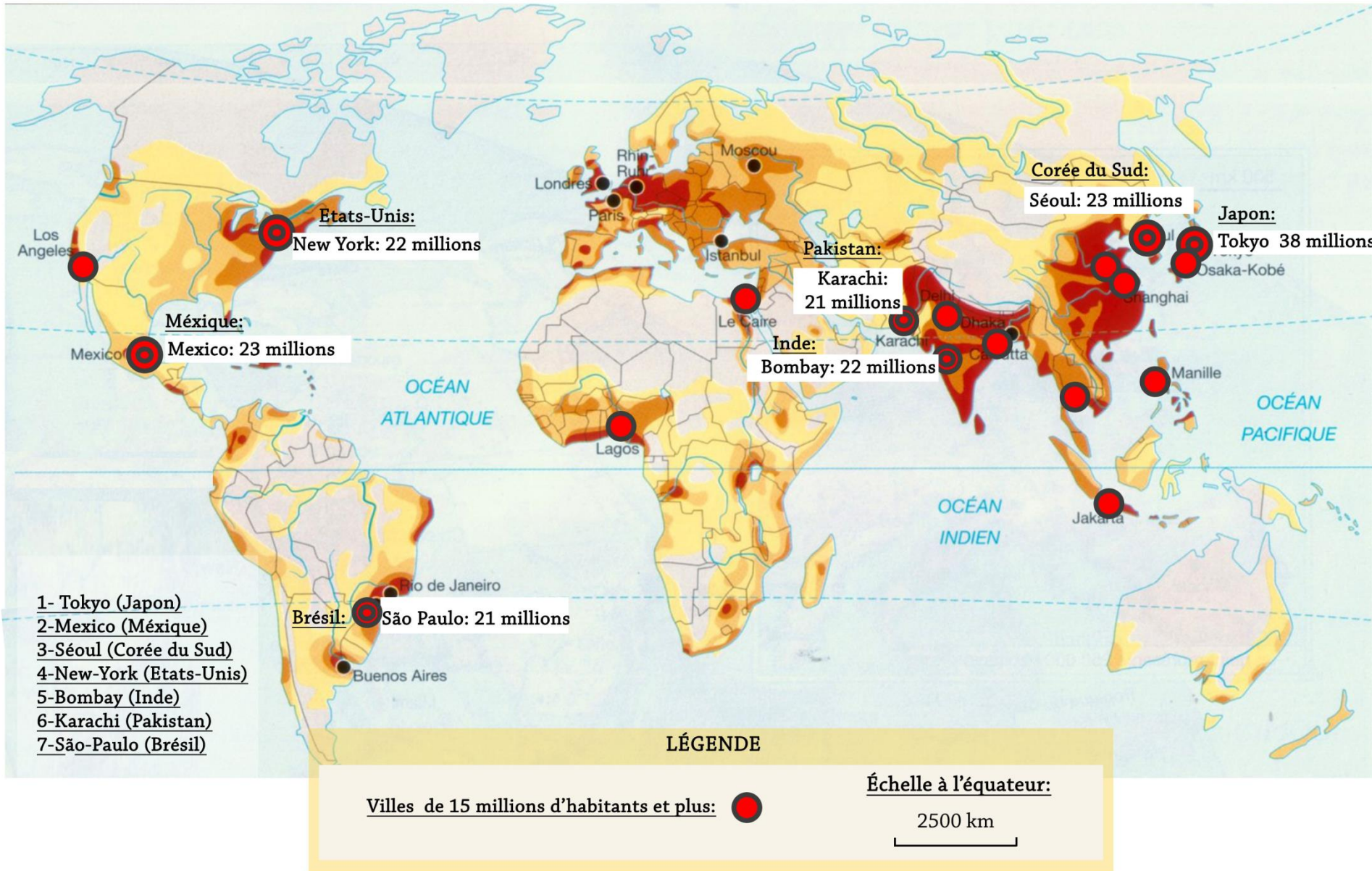
TROP HAUT

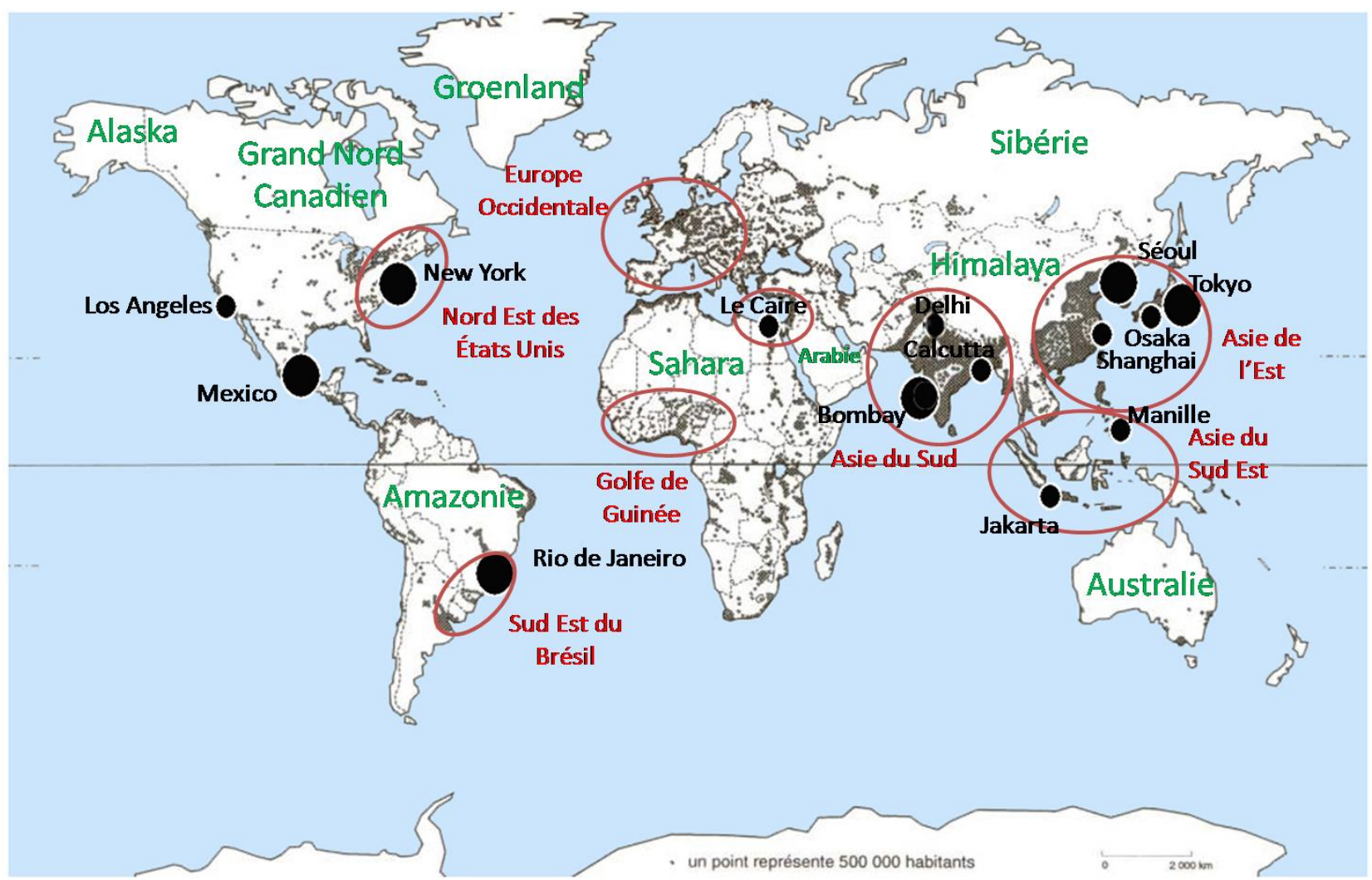


LEGENDE

- 50000 hommes
- Grand foyer de peuplement
- Foyer de peuplement secondaire
- 😊 Désert humain

LES PLUS GRANDES AGGLOMÉRATIONS DU MONDE





Foyer de peuplement

Alaska

Désert humain



Principales agglomérations

Vocabulaire et notions à recopier dans ton lexique

Accroissement naturel : différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès. (Unité en pour mille = ‰)

Aire urbaine : ville-centre avec ses banlieues et sa couronne périurbaine qui s'étale sur l'espace rural.

Banlieue : Espace urbain qui entoure le centre d'une ville.

Bidonville : Habitat illégal et insalubre fait avec des matériaux de récupération.

CBD (Center Business District) : Quartier des affaires.

Contrainte naturelle : action de la nature qui freine l'installation humaine.

Cosmopolite : lieu regroupant des peuples de différentes origines.

Croissance urbaine : augmentation de la population dans les villes.

Densité : nombre d'habitants par km². Pour la calculer : on divise la population par la superficie. Le résultat est en hab/km².

Désert humain : espace très faiblement peuplé du fait de nombreuses contraintes naturelles.

Espace péri-urbain : espace qui s'urbanise progressivement autour des villes et qui s'étale en grignotant l'espace rural environnant.

Etagement urbain : extension de la ville sur les espaces proches souvent les campagnes.

Exode rural : Départ définitif ou pour une longue durée de la campagne pour vivre en ville.

Exode urbain : Départ définitif ou pour une longue durée de la ville pour vivre à la campagne ou dans les espaces péri-urbains.

Foyer de population ou de peuplement : lieu fortement peuplé et depuis très longtemps.

IDH : voir diapo 10

Insalubre : malsain, manquant d'hygiène.

Métropole : Grande ville qui concentre les habitants, les activités et les pouvoirs de commandement avec plus d'un million d'habitants.

Migration pendulaire : Déplacement quotidien, domicile travail, travail domicile.

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 et souvent avec de fortes inégalités.

Pays développés : pays ayant un niveau de vie élevé.

Périurbanisation ou rurbanisation : urbanisation progressive des espaces ruraux.

Rural : Habitant des campagnes.

Urbain ou citadin : habitant des villes