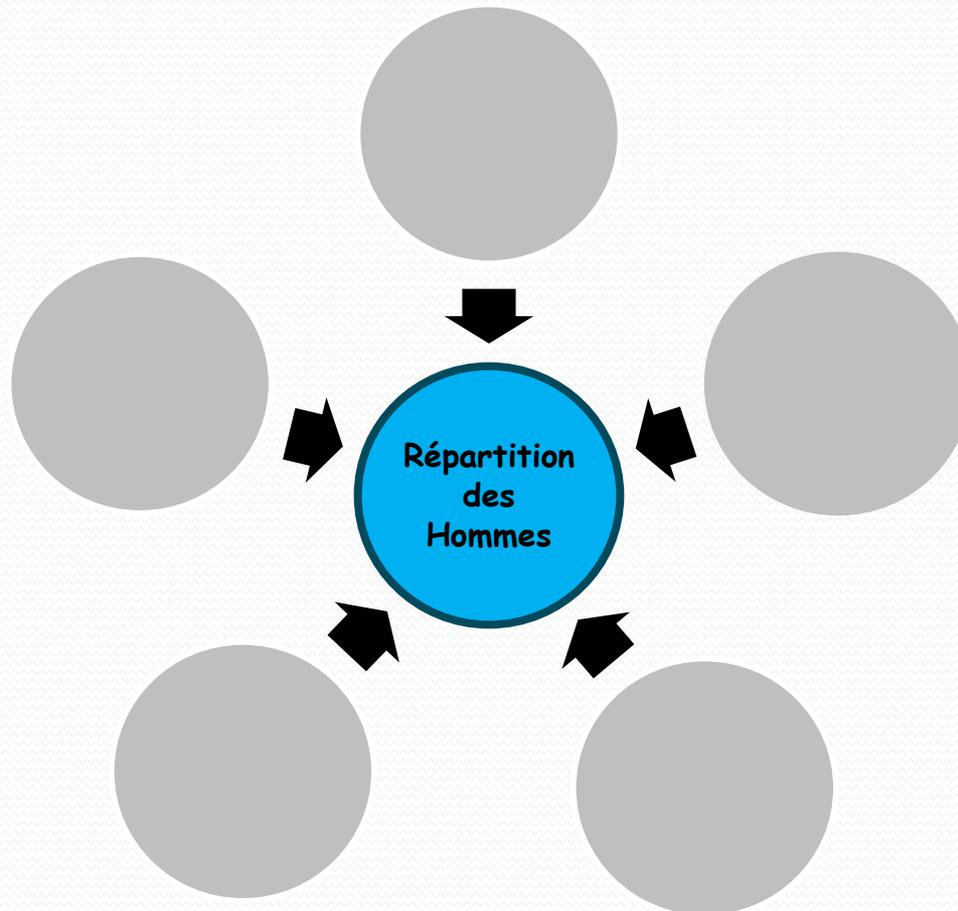


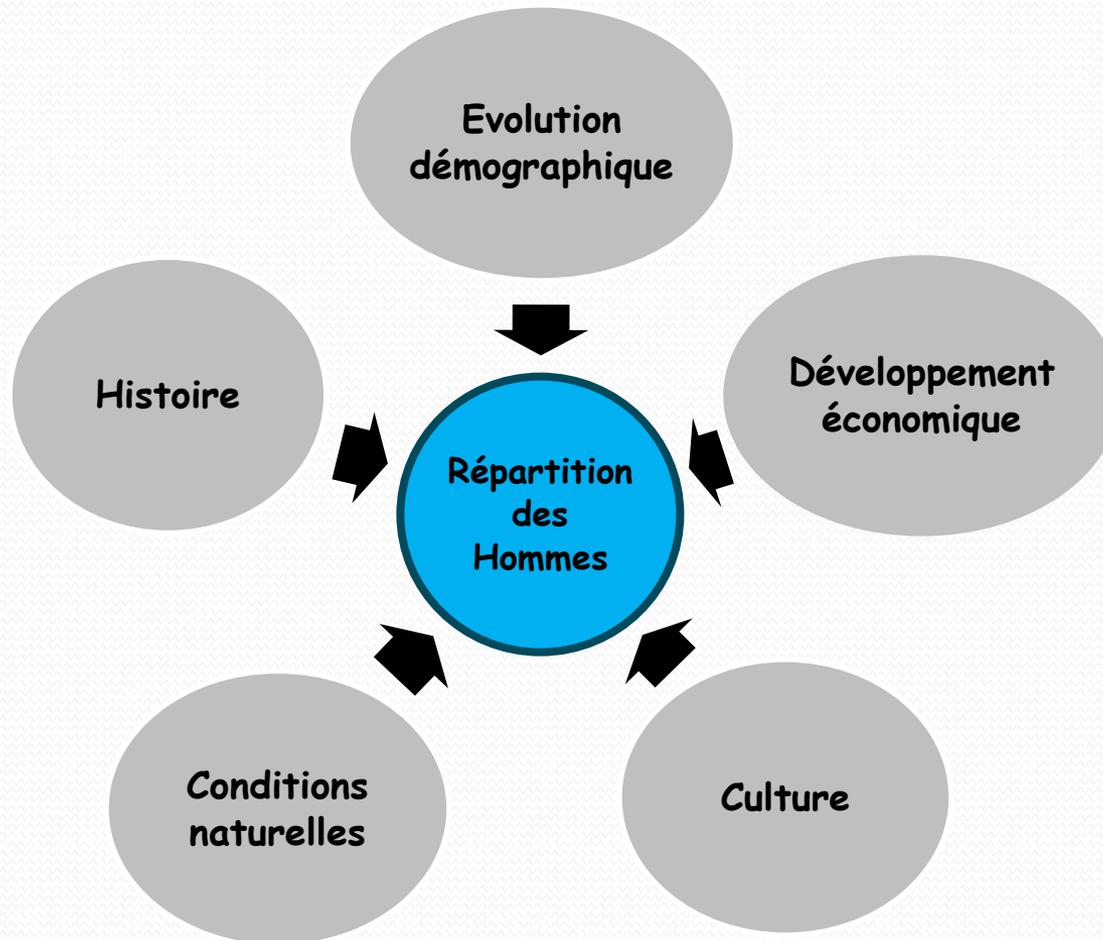
# LA REPARTITION DE LA POPULATION MONDIALE

Foyers de peuplement  
et  
Déserts humains

# OU SONT LES HOMMES SUR TERRE ? POURQUOI ?

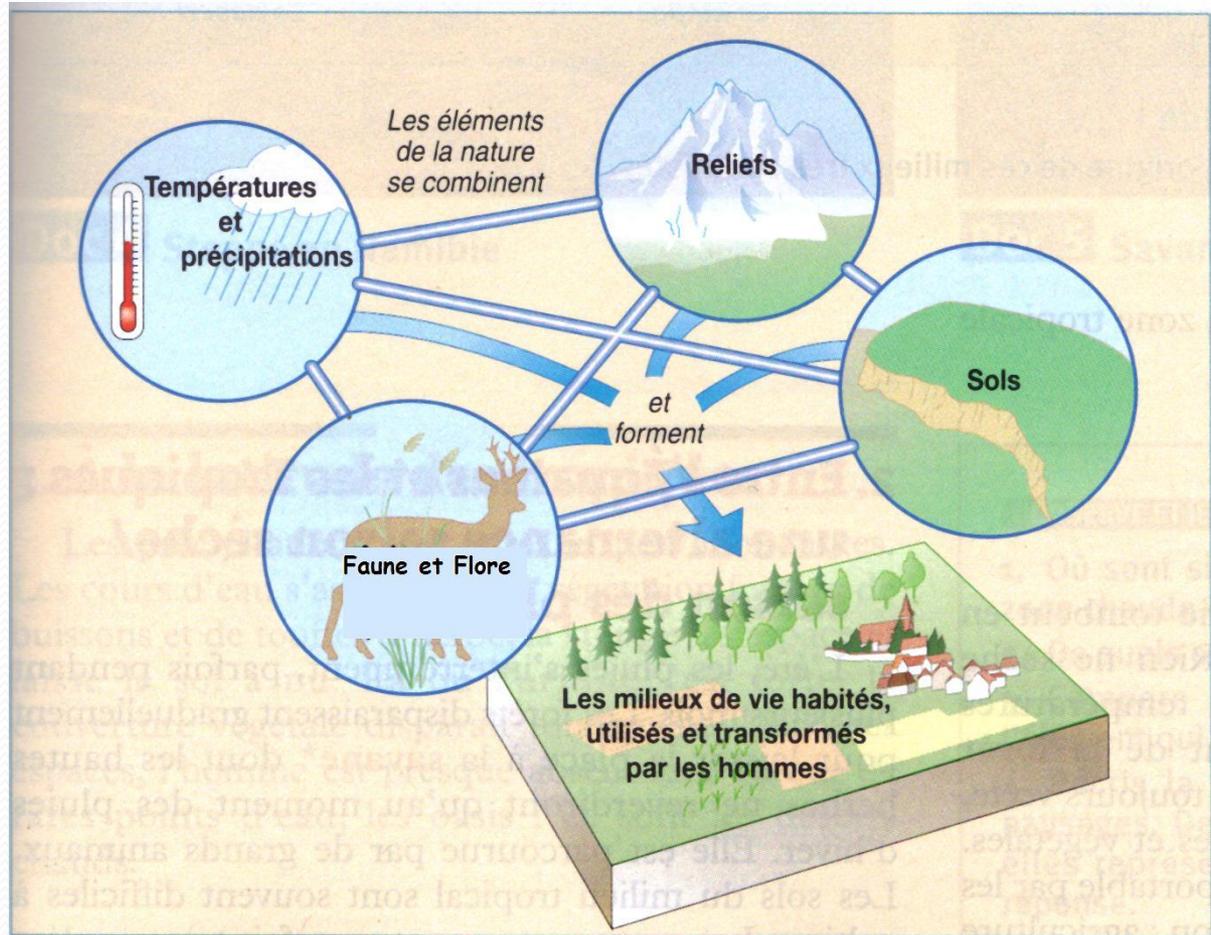


# La répartition dépend :



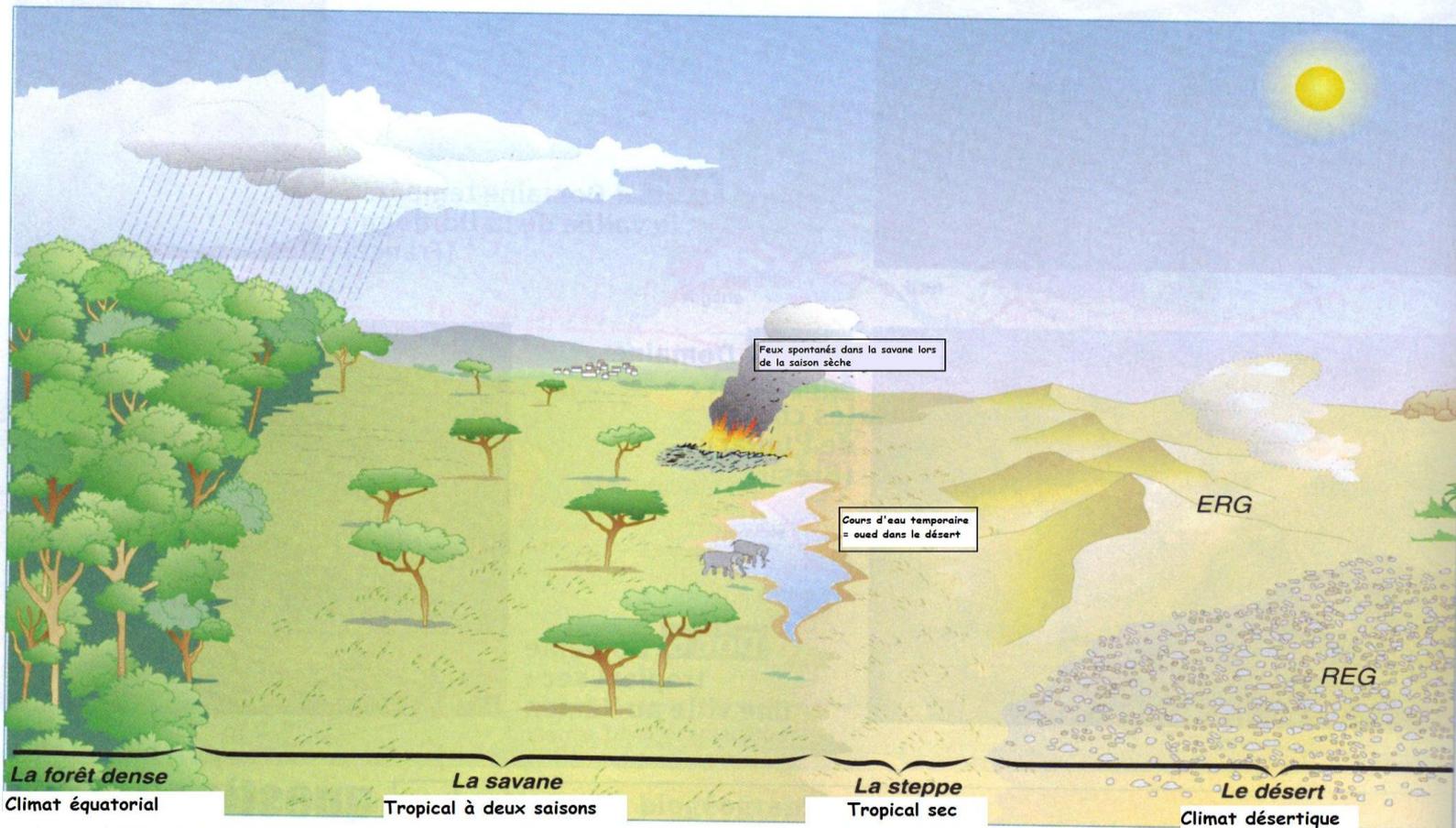
# Les milieux de vie :

Qu'est-ce qu'un milieu de vie?



**Les milieux de vie : une combinaison d'éléments naturels et humains**

# Un exemple de milieu de vie modifié par l'absence ou la présence d'eau

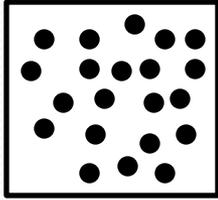


## Les milieux de la zone chaude

La présence ou l'absence de pluies est à l'origine de ces milieux très contrastés.

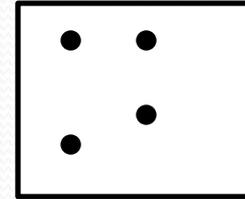
La répartition des Hommes sur Terre

# La densité de peuplement

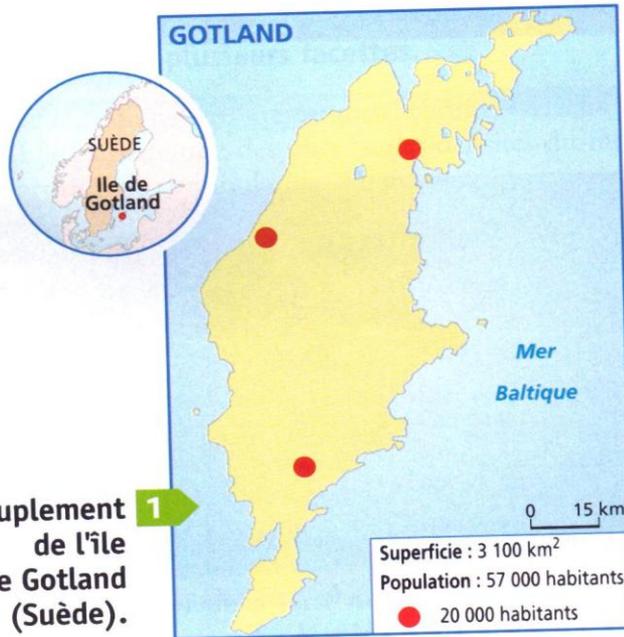


Carré de 1 Km sur 1Km =  $1\text{Km}^2$  = superficie.  
Avec 21 habitants donc densité = 21 habitants par  $\text{Km}^2$  donc forte densité comme par exemple les plages du Sud Est de la France en été

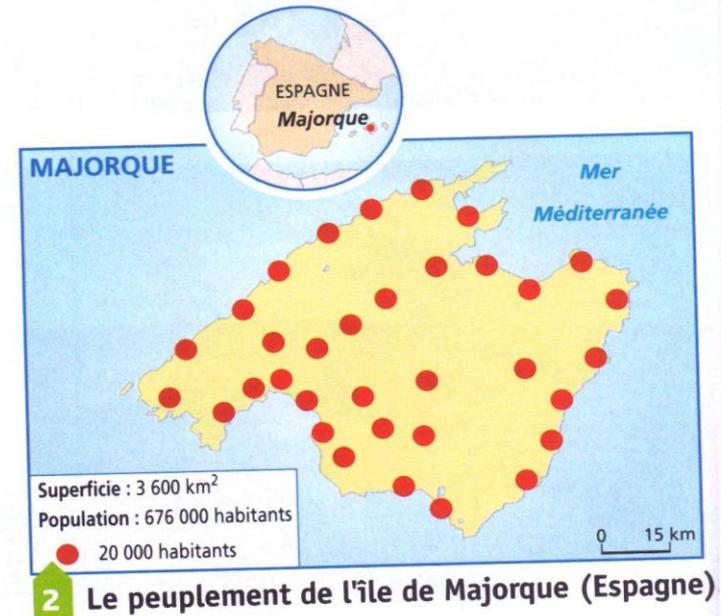
**La densité de peuplement : C'est le Nombre moyen d'habitants par kilomètre carré (KM2). On la calcule en divisant la population par la superficie = résultat unité en hab/Km2.**



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

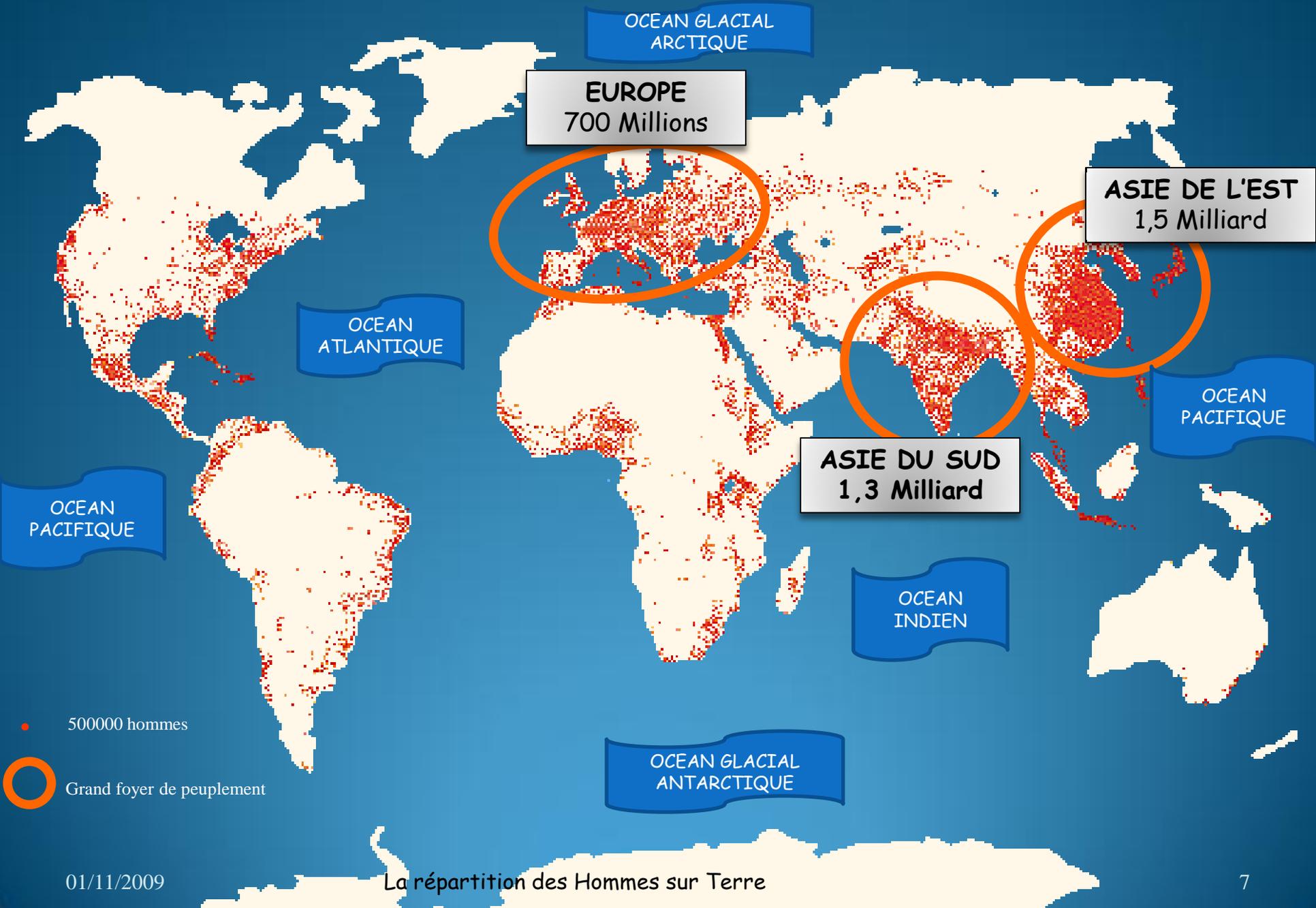


L'île suédoise de Gotland :  
Sa densité :  
57 000 hab : 3 100  $\text{Km}^2$  = 18,5 hab / $\text{Km}^2$  donc faible densité

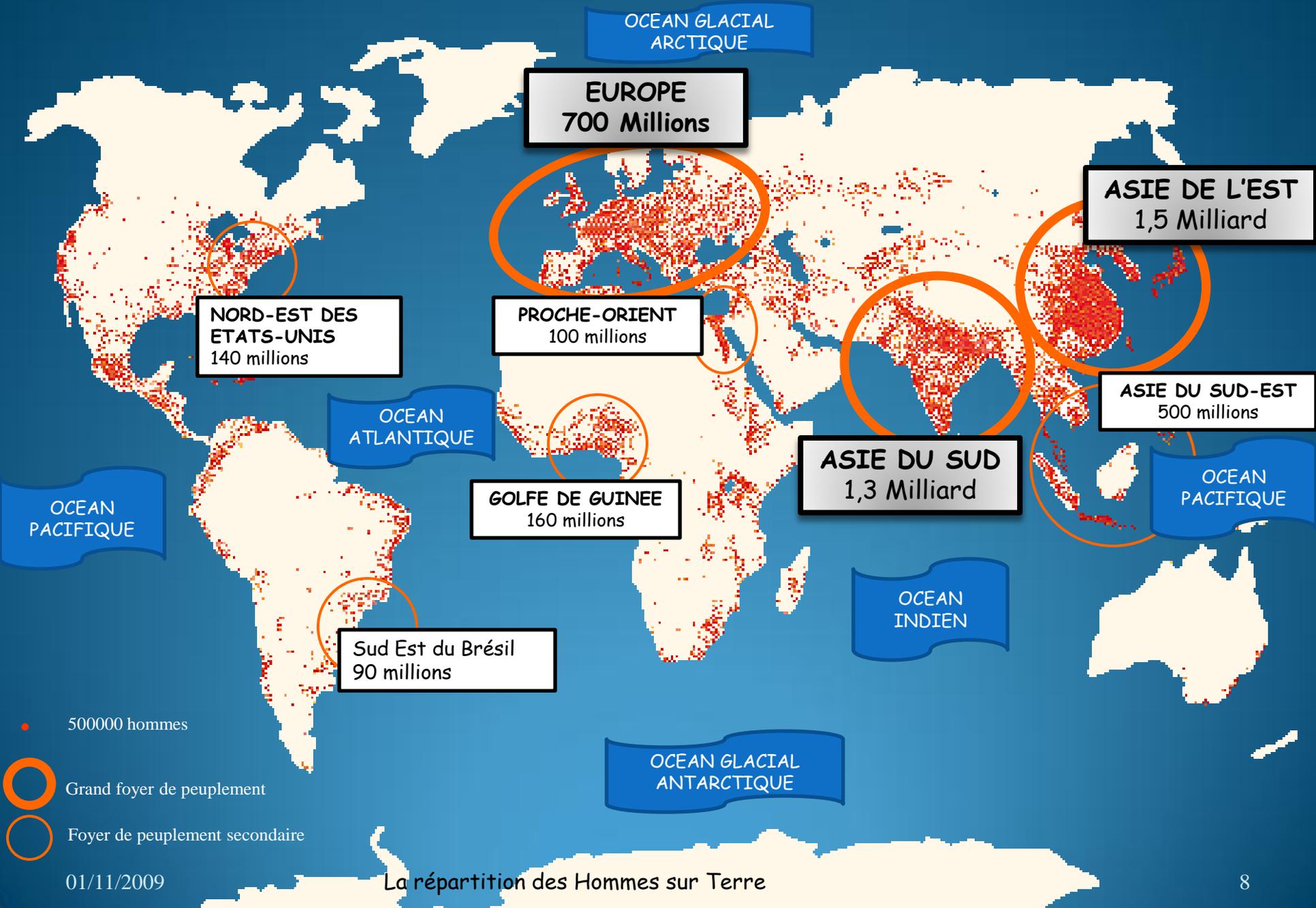


L'île espagnole de Majorque  
Densité :  
676 000 hab : 3 600 = 187 hab/ $\text{Km}^2$  donc très forte densité

# LES GRANDS FoyERS DE PEUPELEMENT



# LES FOYERS DE PEUPELEMENT SECONDAIRES



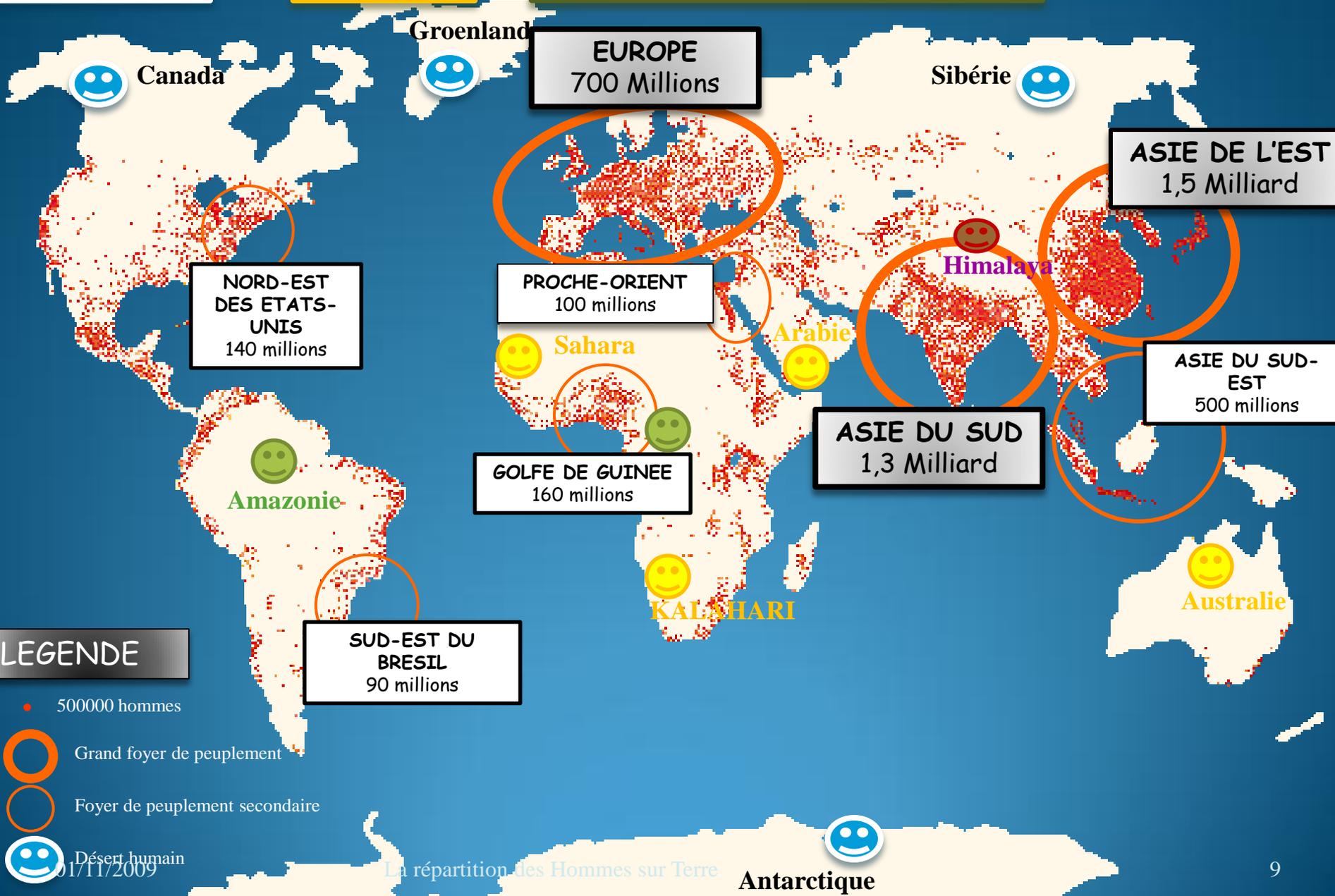
# DES REGIONS VIDES D'HOMMES

**TROP FROID**

**TROP SEC**

**TROP de VEGETATION**

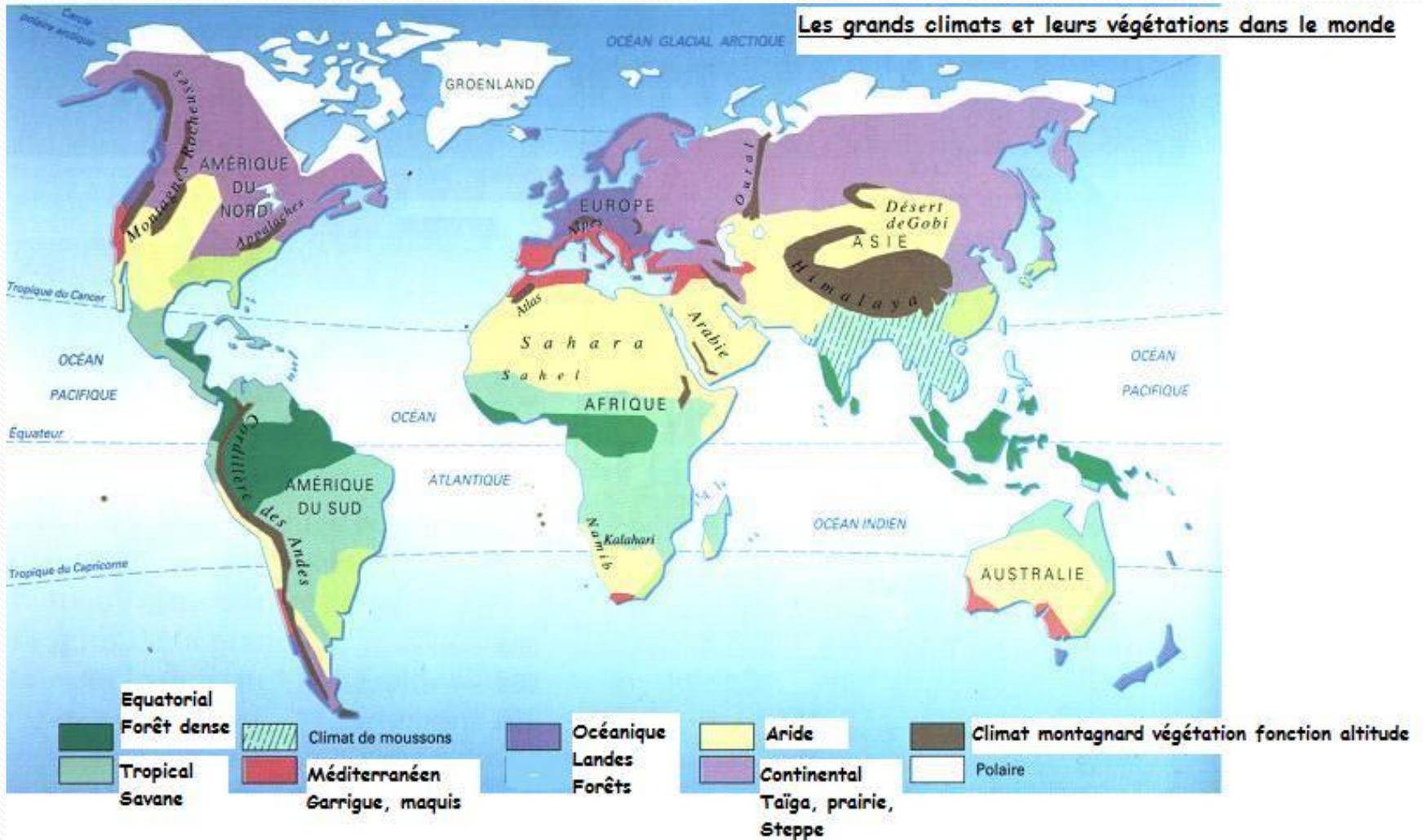
**TROP HAUT**



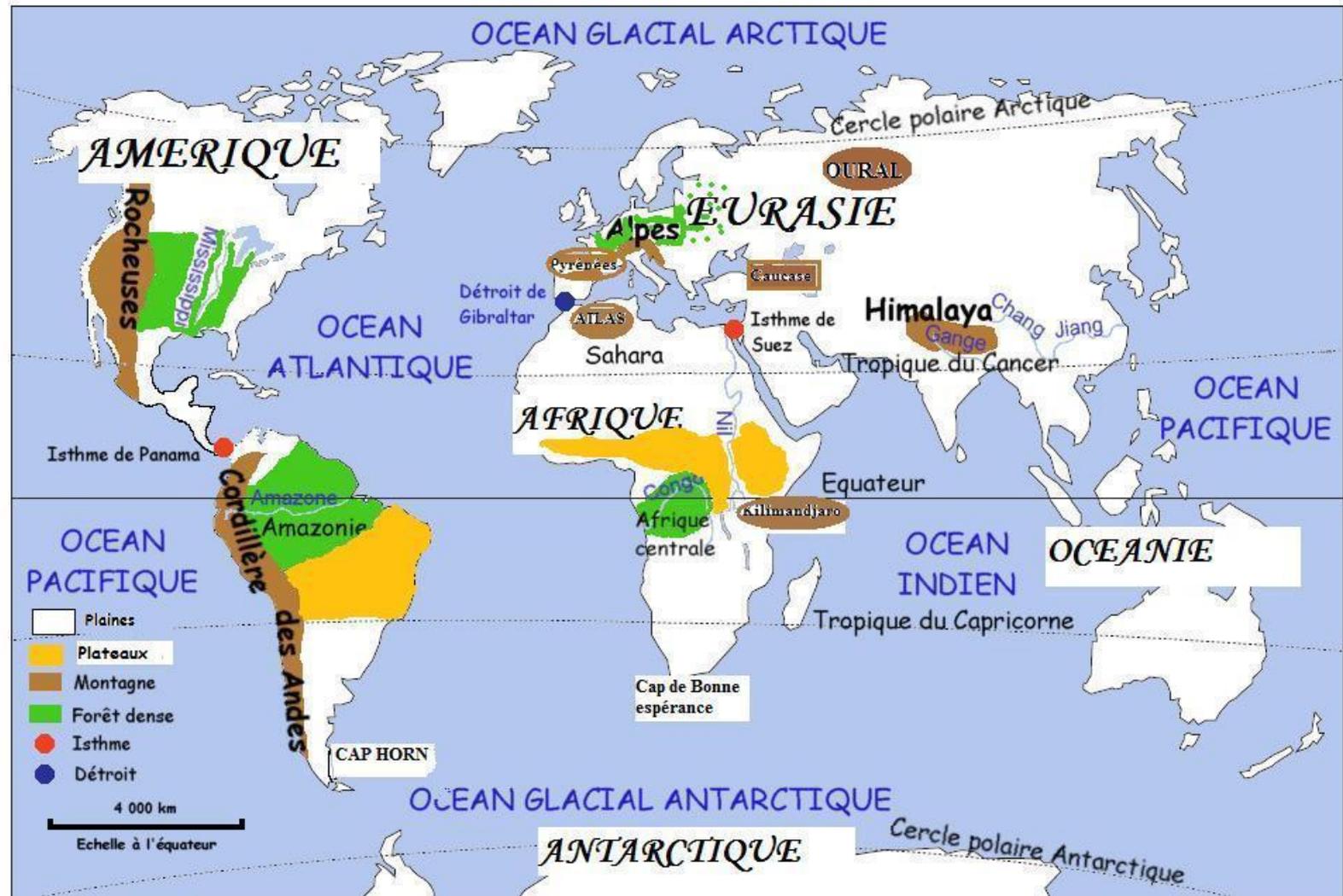
## LEGENDE

- 500000 hommes
- Grand foyer de peuplement
- Foyer de peuplement secondaire
- 😊 Désert humain

# Pourquoi des vides et des pleins



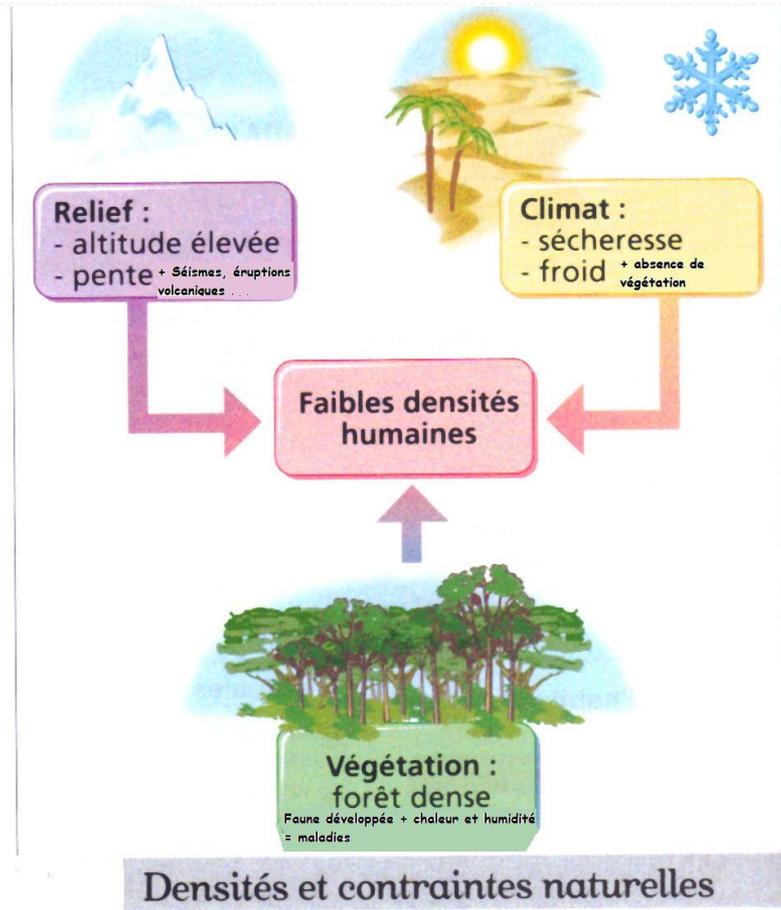
# Les causes des vides et des pleins



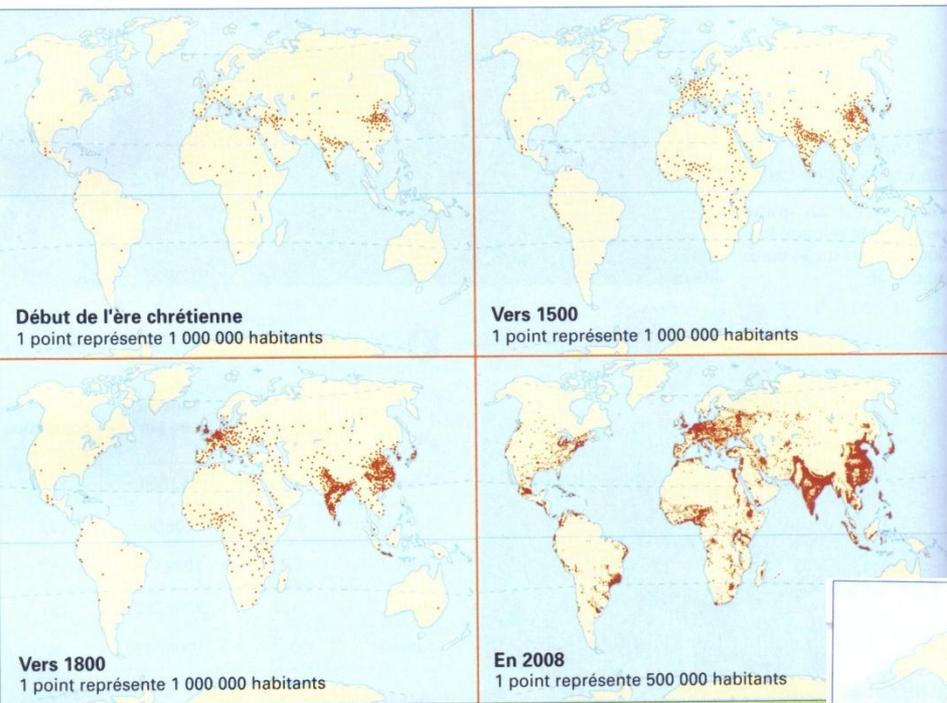
# Des densités de population dépendent des contraintes naturelles

**Qu'est-ce qu'une contrainte naturelle ?**  
C'est un phénomène naturel qui fait obstacle (qui pose des problèmes) à l'installation humaine

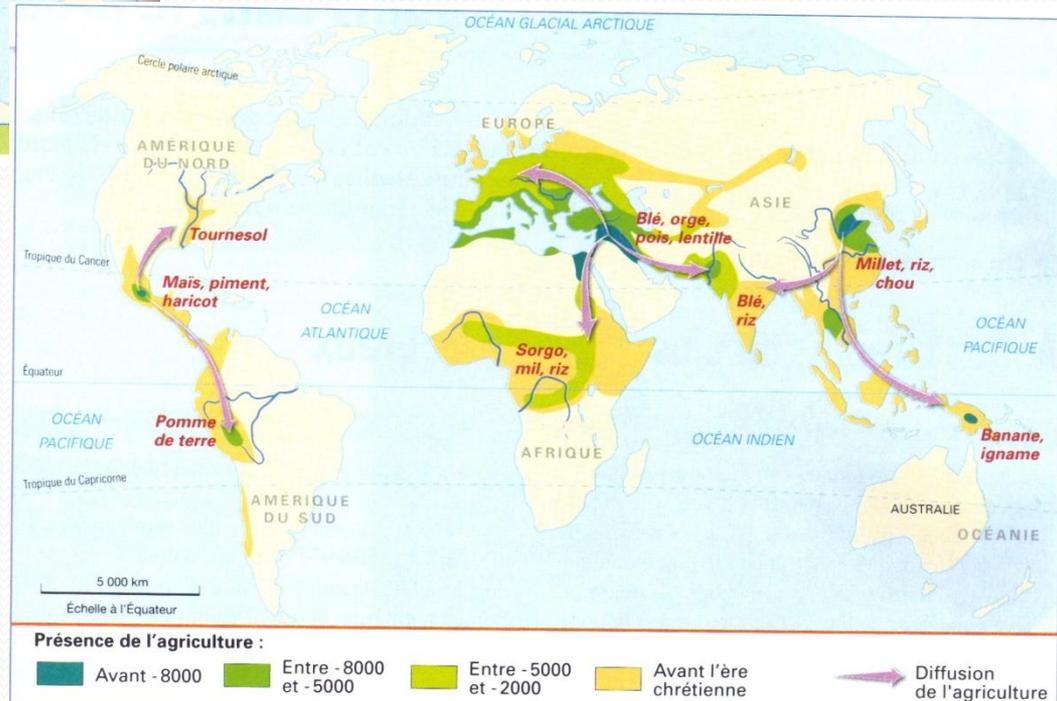
Pour chaque désert humain que tu as vu page 9 cherche 3 ou 4 contraintes naturelles :  
Exemple Sahara : chaleur, aridité, absence de végétation, tempête de sable.



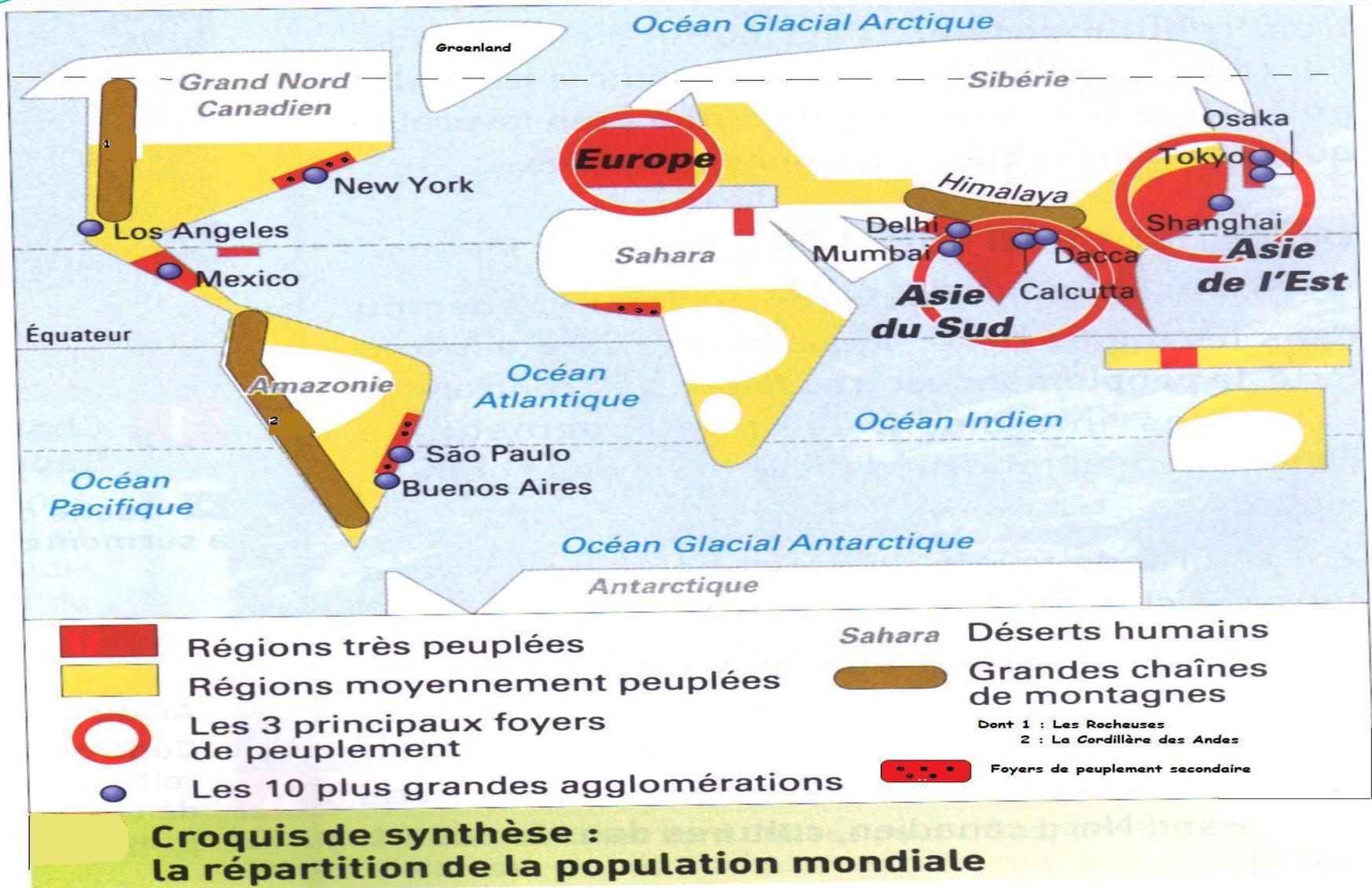
# Il existe aussi des causes historiques



Les foyers de peuplement depuis 2 000 ans



# En résumé La répartition inégale de la population mondiale



# En résumé

- La population mondiale est de 6.7 milliards d'habitants environ. Elle est très inégalement répartie : de très grands foyers de peuplement concentrent l'essentiel de la population : L'Asie de l'Est (2.1 milliards d'humains), l'Asie du Sud (1.5 milliard d'humains) et l'Europe (750 millions d'humains). La Chine et l'Inde rassemblent à elles seules 36% de la population mondiale. Ainsi, l'Asie regroupe plus d'un humain sur 2. Ce sont des régions aux fortes densités humaines. Elles se localisent sur les littoraux, le long des grands lacs.
- A l'opposé, la planète présente aussi des déserts humains, comme le Sahara en Afrique, ou pire l'Antarctique. Ce sont des régions aux très faibles densités humaines.
- **COMMENT S'EXPLIQUENT LES INEGALITES DE PEUPEMENT SUR TERRE ?**
- Les régions peu peuplées correspondent presque toujours à des milieux où la vie est difficile pour l'homme (milieux contraignants) : déserts chauds, haute montagne, forêt dense aux nombreuses contraintes naturelles. Ex : l'Amazonie : forêt dense, humidité + chaleur = maladies + faune et flore développées.
- Les foyers de peuplement sont des régions d'accumulation de la population depuis très longtemps. Leur origine est donc historique, exemple en Asie du Sud-est, la civilisation a été fondée sur la culture du riz. L'environnement y est souvent favorable à la vie humaine : plaines, vallées, sols fertiles, ensoleillement, présence d'eau pour irrigation (arrosage) pour l'agriculture et le commerce. Les régions de fortes densités comportent aussi de très grandes villes sur les littoraux, le long des fleuves ou des lacs. .

# L'évolution de la population mondiale

Un peu de vocabulaire concernant la population et son évolution (ses changements)

**RAPPEL :**

Densité : nombre d'habitants par Km<sup>2</sup>

Foyer de peuplement : région où la population est très densément peuplée, depuis très longtemps (ancienne civilisation).

Désert humain : région où la population est très peu dense (peu ou pas de population) du fait de contraintes naturelles.

**DE LA NOUVEAUTE :**

Démographie (du grec : demos : peuple, graphos : étude) : c'est l'étude de l'évolution de la population

Taux de natalité : nombre de naissances pour 1000 habitants.

Taux de mortalité : Nombre de décès pour 1000 habitants.

**ACCROISSEMENT NATUREL : C'EST LA DIFFERENCE ENTRE LE TAUX DE NATALITE ET LE TAUX DE MORTALITE (donc une soustraction). L'unité est en pour mille.**

**LORSQU'IL Y A PLUS DE NAISSANCES QUE DE DECES : L'ACCROISSEMENT EST POSITIF. La population augmente**

**LORSQU'IL Y A PLUS DE DECES QUE DE NAISSANCES : L'ACCROISSEMENT EST NEGATIF, LA POPULATION N'AUGMENTE PLUS, PUIS BAISSSE ET VIEILLI**

Espérance de vie : nombre d'années que peut espérer vivre une personne à sa naissance.

Taux ou indice de fécondité : nombre d'enfants en moyenne par femme en âge de procréer.

Moyen de contraception : moyen permettant de ne pas avoir d'enfant (ex : pillule, préservatif...)

Politique antinataliste : politique limitant le nombre des naissances

Regarde cette carte elle te montre le taux d'urbanisation, c'est-à-dire le pourcentage de personnes vivant en ville pour chaque pays.

Tu peux remarquer que les continents américain et océanien et le sous continent européen sont très urbanisés alors que l'Afrique et l'Asie le sont beaucoup moins. Pourtant c'est en Asie que l'on trouve les mégapoles (agglomération de plus de 10 millions d'habitants). Nous pouvons en déduire que l'urbanisation est rapide. Cela s'explique par un accroissement naturel rapide et un fort exode rural (départ définitif de la campagne pour la ville).

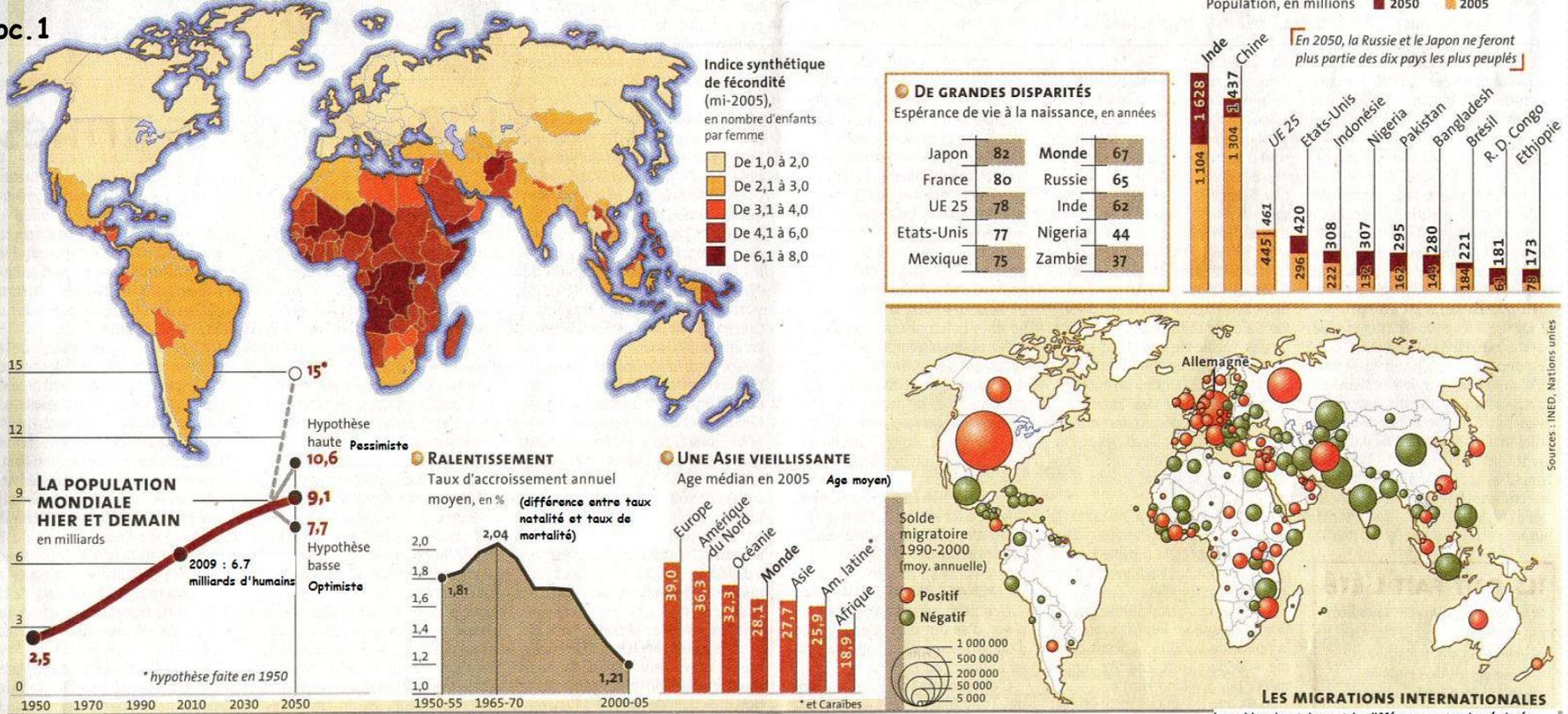


Le pourcentage d'urbains et les grandes métropoles

Nous sommes aujourd'hui 6.7 milliards sur Terre. Mais comme notre répartition est inégale. L'évolution (augmentation, stagnation ou baisse) de la population l'est aussi. En effet, regarde le doc 1, il présente le taux de fécondité (nombre d'enfants en moyenne par femme) par pays. Il apparaît clairement que l'Afrique a un taux de fécondité supérieur au reste du monde. En Afrique et dans certains pays d'Asie ou d'Amérique, la croissance de la population est rapide car la natalité est largement supérieure à la mortalité. En effet, les femmes africaines ont en moyenne 6 enfants. Dans ces pays en développement, les enfants sont une source de puissance, de prestige et de revenu (ils travaillent très tôt). Et les moyens de contraception sont peu répandus. Enfin, la mortalité a fortement baissé grâce à l'hygiène et aux vaccinations. Les personnes de moins de 15 ans représentent 45% de la population.

Avec le recul de la natalité, la planète ne va pas connaître d'explosion démographique

Doc. 1

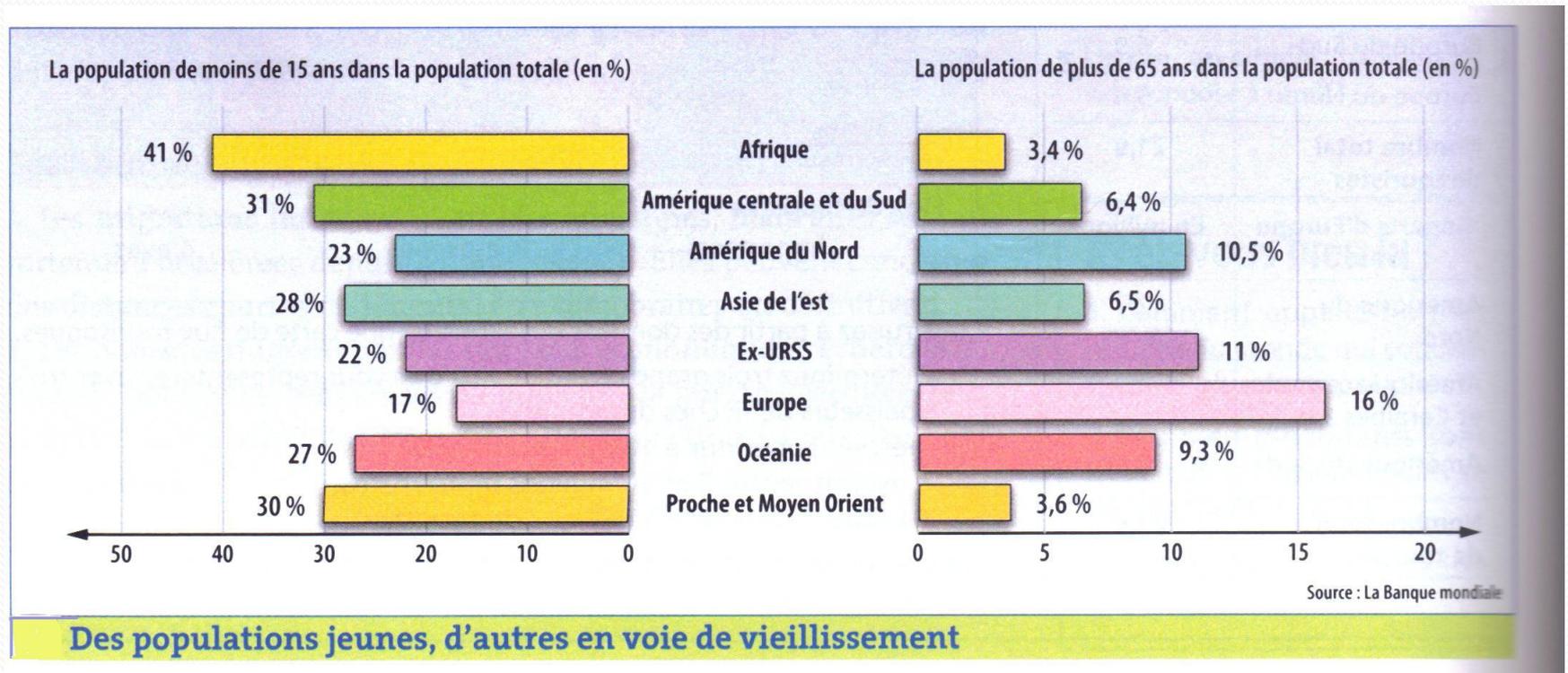


# L'impact démographique

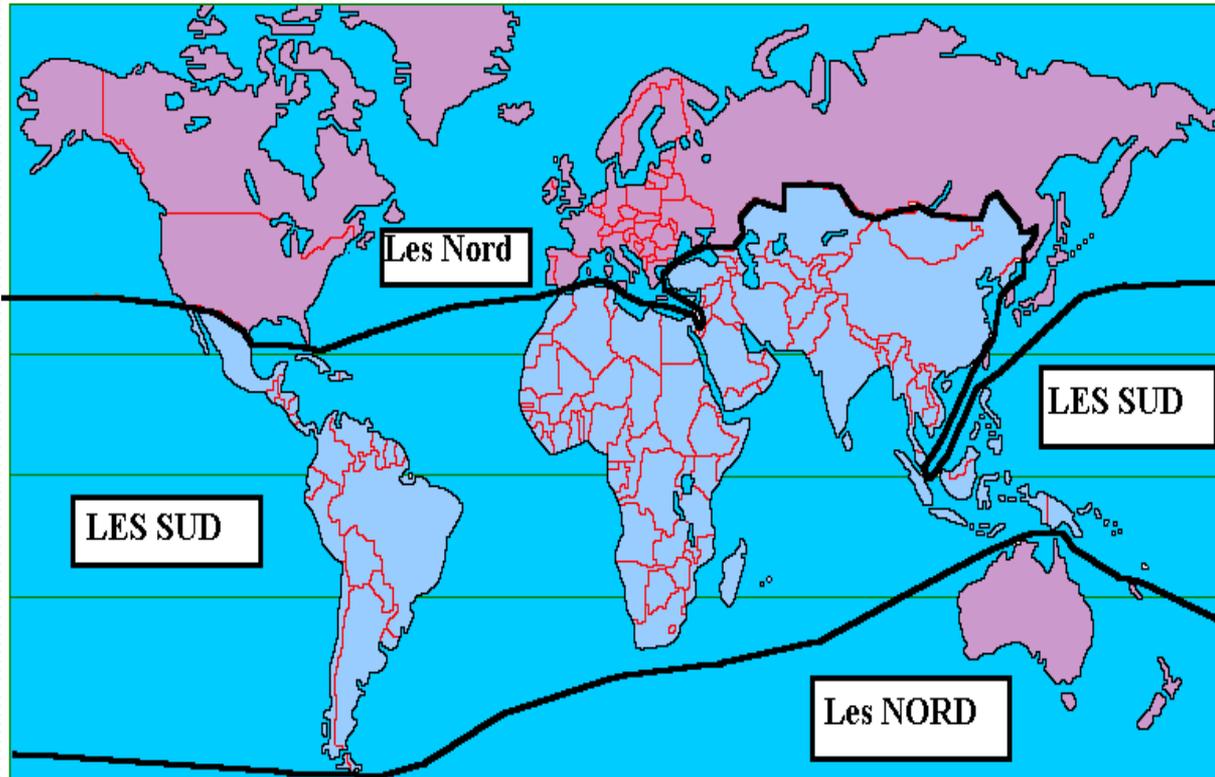
Ce graphique nous montre à travers la pop des - de 15 ans et de plus de 65 ans que la démographie mondiale est à 2 vitesses :

Les régions développées du Nord : ex l'Amérique du Nord, l'Europe ont une pop jeune correspondant à environ 20% pop totale et les + 65 ans entre 10 et 16% = pop vieillissante avec une longue espérance de vie (exemple en France : 80 ans)

Les PED du Sud : ex l'Afrique, l'Amérique centrale et Sud ont une pop jeune correspondant à 30 à 40% de la pop totale et les + 65 ans entre 3.5 et 6.5% = pop jeune avec une espérance de vie moyenne à courte (exemple en Botswana 34 ans mais au Sénégal 62 ans)



# DEUX MONDES ET DEUX DEMOGRAPHIES



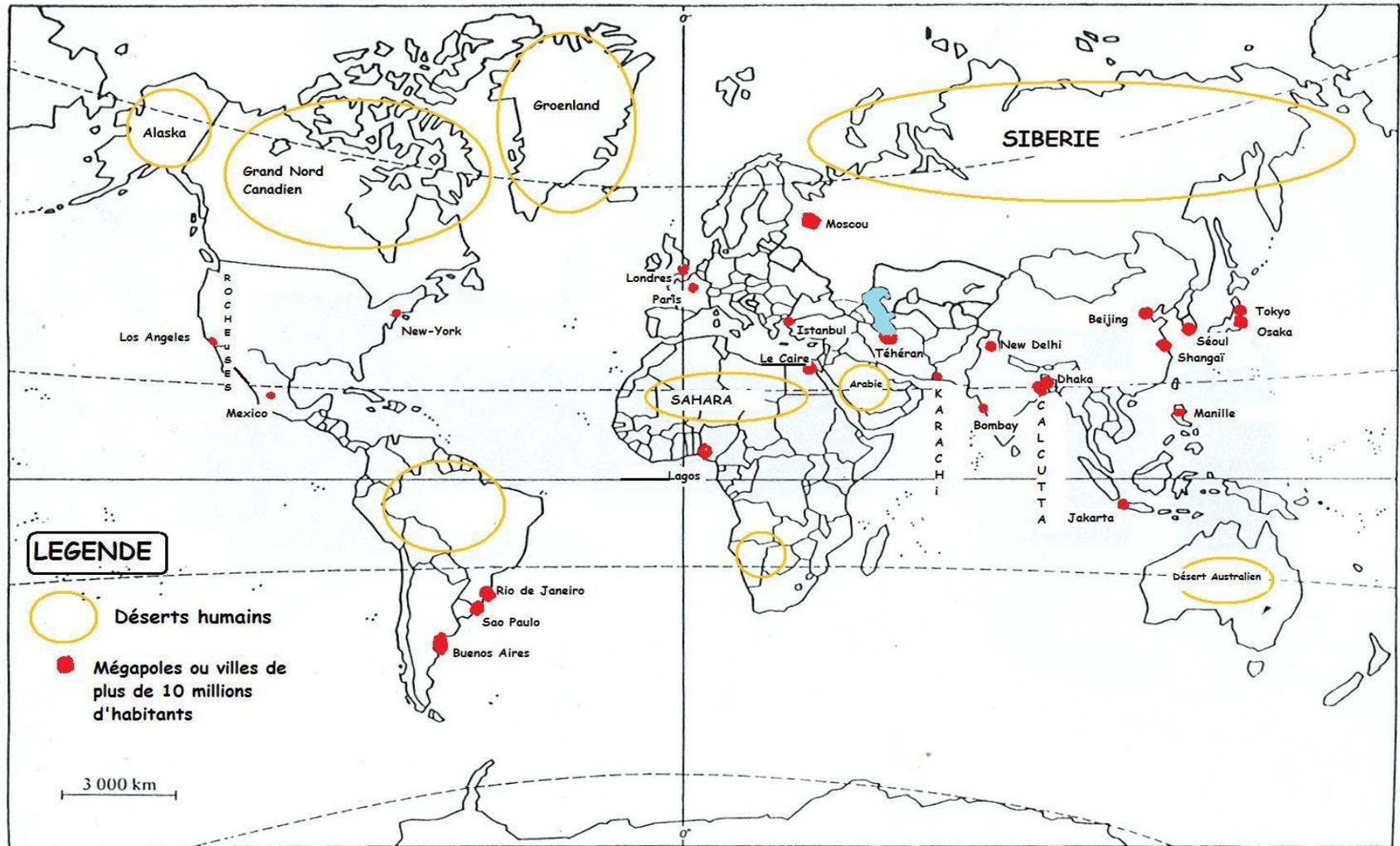
Au Nord : Pays développés (riches, industrialisés),  
Natalité et mortalité en baisse = accroissement naturel à  
peine positif voir négatif.  
Population vieillissante. Région d'immigration.  
Taux d'urbanisation très élevé.

→ **Ligne de fracture  
Nord/Sud**

Pays en Développement (retard économique plus ou moins  
important).  
Natalité reste élevé et mortalité s'effondre =  
accroissement naturel très rapide = population augmente  
vite. 45 à 50% de la population a moins de 20 ans.  
Région d'émigration  
Taux d'urbanisation moyen à faible mais en forte  
augmentation

→ **Ligne de fracture  
Nord/Sud**

# Les 10 plus grandes métropoles mondiales



# L'évolution des grandes agglomérations mondiales de 1975 à nos jours

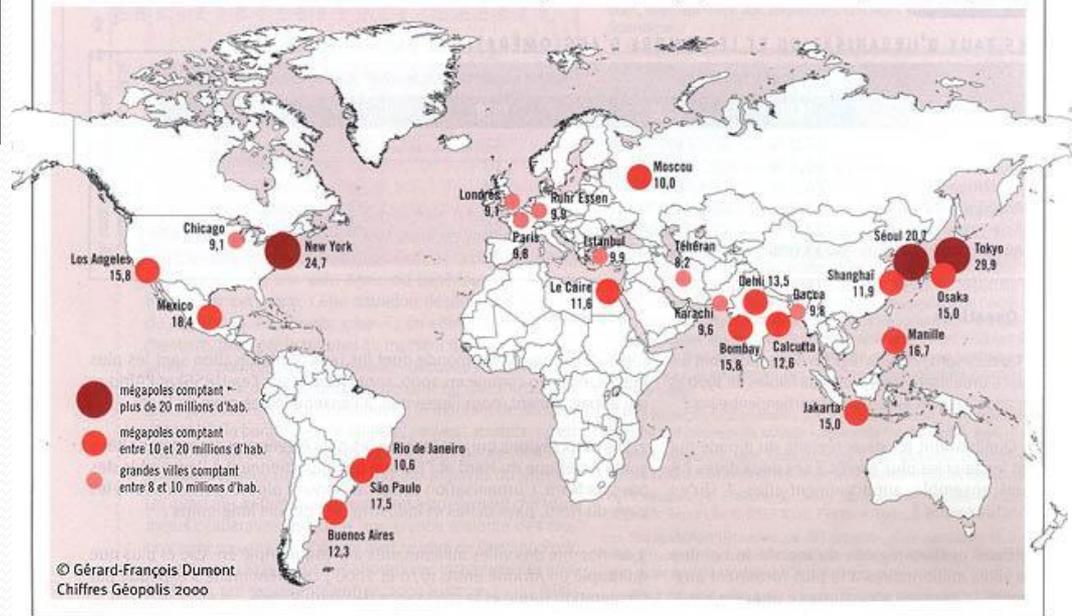


Agglomération de plus de 10 millions d'habitants : ● en 1975 ● en 2009 Tokyo 37 = 37 millions d'habitants en 2009

**Les villes de plus de 10 millions d'habitants en 1975 et en 2009**

1910				2000			
rang	agglomérations	milliers d'habitants	rang	agglomérations	milliers d'habitants		
1	Londres Europe	6 300	1	Tokyo Asie	29 896		
2	New York Amérique du Nord	4 608	2	New York Amérique Nord	24 719		
3	Paris Europe	3 608	3	Séoul Asie	20 674		
4	Berlin Europe	2 644	4	Mexico Amérique Nord	18 381		
5	Manchester Europe	1 920	5	São Paulo Amérique Sud	17 530		
6	Chicago Amérique Nord	1 838	6	Manille Asie	16 740		
7	Tokyo Asie	1 496	7	Los Angeles Amérique Nord	15 807		
8	Calcutta Asie	1 481	8	Bombay ASIE	15 769		
9	Wuhan Asie	1 400	9	Jakarta ASIE	15 086		
10	Birmingham EUROPE	1 360	10	Osaka ASIE	15 039		
11	Saint-Petersbourg EUROPE	1 347	11	Delhi ASIE	13 592		
12	Ruhr Essen Amérique Nord	1 300	12	Calcutta ASIE	12 619		
13	Boston Amérique Nord	1 250	13	Buenos Aires Amérique Sud	12 297		
14	Beijin-Pékin Asie	1 100	14	Shanghai Asie	11 960		
15	Moscou EUROPE	1 096	15	Le Caire Afrique	11 633		
16	Hambourg EUROPE	983	16	Rio de Janeiro Amérique Sud	10 628		
17	Istanbul ASIE	900	17	Moscou Europe	10 046		
18	Guangzhou Asie	900	18	Istanbul Eurasie	9 981		
19	Buenos Aires Amérique Sud	880	19	Ruhr Essen EUROPE	9 963		
20	Budapest Europe	861	20	Paris EUROPE	9 850		
21	Osaka ASIE	852	21	Dacca ASIE	9 801		
22	Shanghai ASIE	840	22	Karachi ASIE	9 661		
23	Bombay ASIE	822	23	Londres Europe	9 166		
24	Tianjin ASIE	750	24	Chicago Amérique Nord	9 076		
25	Rio de Janeiro Amérique Sud	745	25	Téhéran Asie	8 239		
	Total des 25	41 280		Total des 25	348 153		
	Total du Monde	1 612 000		Total du Monde	6 067 000		

© Gérard-François Dumont, *Les populations du monde*, Armand Colin, 2001.



Dans la hiérarchie des 25 agglomérations les plus peuplées, il y a eu un profond bouleversement entre 1910 et 2000. En effet, tu peux remarquer qu'au début du XXème siècle, il y a 10 villes européennes alors qu'à la fin du siècle il n'en reste que 4. En 2000, 13 villes sont situées en Asie. C'est naturel puisque ce sous continent représente plus de 3 milliards d'humains dont 1 sur 2

# Quelques informations :

Un peu de vocabulaire :

Une agglomération est une ville avec sa ou ses banlieues.

Une métropole est une agglomération de plus d'un million d'habitants

Une mégapole est une agglomération de plus de 10 millions d'habitants

Les habitants des villes sont des urbains ou des citadins.

Dans ce tableau, nous pouvons voir l'évolution de la population des 10 plus grandes agglomérations mondiales

L'évolution du nombre d'habitants de 10 grandes villes du monde entre 1975 et 2009

		Nombre d'habitants en 1975 (en millions)		Nombre d'habitants en 2009 (en millions)	
Tokyo (Japon)	Asie	26,6	1	37	1
New York (États-Unis)	Amérique Nord	15,9	2	26	2
Mexico (Mexique)	Amérique Nord	10,7	3	23	3
São Paulo (Brésil)	Amérique Sud	9,6	4	20,2	5
Buenos Aires (Argentine)	Amérique Sud	8,7	5	14,2	10
Calcutta (Inde)	Asie	7,9	6	14,9	9
Shanghai (Chine)	Asie	7,3	7	16,9	8
Mumbai (Inde)	Asie	7,1	8	20,4	4
Jakarta (Indonésie)	Asie	4,8	9	18,6	6
Delhi (Inde)	Asie	4,4	10	18	7

Regarde attentivement les continents ou sous continents auxquels ils appartiennent :

On ne trouve que L'Asie et L'Amérique. De plus, si tu compares les deux colonnes entre 1975 et 2009, la hiérarchie mondiale a changé. Pourquoi?

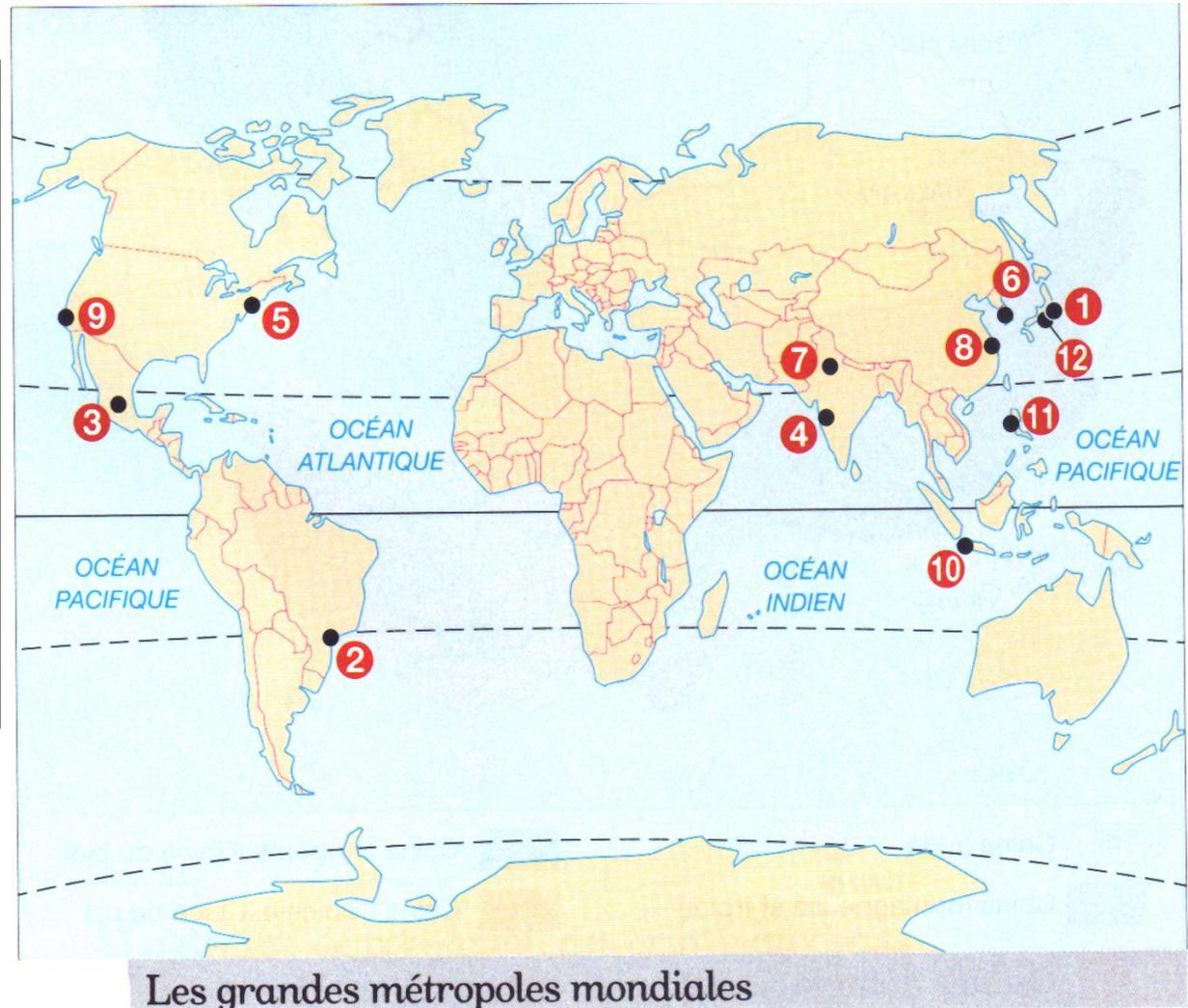
BOMBAY

En fait tu peux l'expliquer grâce à l'évolution à 2 vitesses de la démographie mondiale. En effet, les villes du Nord, des pays développés, ont terminé leur exode rural (départ des campagnes pour la ville) et l'accroissement naturel est très faible voir négatif. De plus, les citadins du nord fuient la pollution, les embouteillages. Alors qu'au Sud, les PED, les villes explosent du fait d'un fort exode rural et d'un accroissement naturel rapide = développement des bidonvilles (habitat précaire + illégal fait de matériaux de récupération).

# Un petit exercice de localisation

Chaque numéro sur la carte correspond à une mégapole:

- 1 : Tokyo
- 2 : Sao Paulo
- 3 : Mexico
- 4 : Bombay
- 5 : New-York
- 6 : Séoul
- 7 : Delhi ou New Delhi
- 8 : Shanghai
- 9 : Los Angeles
- 10 : Jakarta
- 11 : Manille
- 12 : Osaka



A travers ce document, tu vois les différentes formes de peuplement  
les grandes métropoles très densément peuplées à l'habitat surtout vertical et urbain.  
Les villes moyennes mêlant habitat horizontal et vertical et urbain.  
Les villages à habitat horizontal, ruraux.  
L'habitat dispersé est toujours horizontal et rural  
Le peuplement nomade

} Sédentaires



Tu peux voir ici que les villes du Nord et du Sud ne s'organisent pas de la même façon.

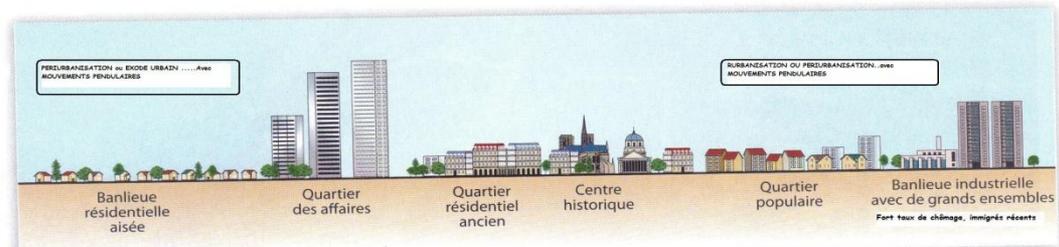
Au nord, il n'y a pas de bidonvilles comme au Sud. De plus, le Sud vit une explosion démographique et urbaine du fait d'un fort exode rural et un accroissement naturel rapide. La ville grignote les campagnes environnantes. En outre, il n'y a pas de Plan d'Occupation du Sol pour aménager la ville.

Alors que les villes du Nord perdent des habitants pour les périphéries = exode urbain.

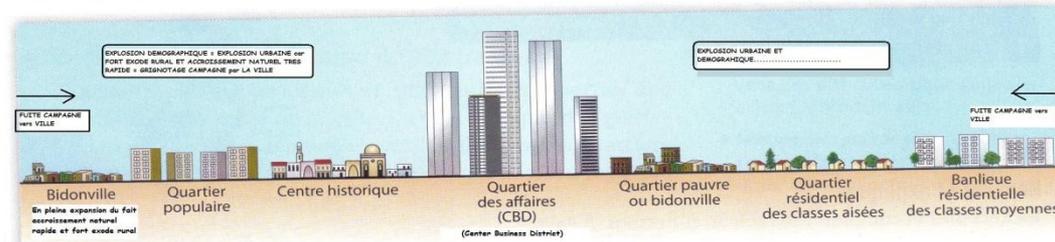
## Étudier les coupes schématiques de métropoles



1 Le modèle de la ville nord-américaine



2 Le modèle de la ville européenne



3 Le modèle de la ville de pays en développement

COMPLETE LE TABLEAU

1 ♦ Pour chaque type de quartier, indiquez ses principales caractéristiques : immeubles ou pavillons, ancien ou moderne, population riche, pauvre ou classes moyennes...

2 ♦ À l'aide de vos réponses au tableau, expliquez quels sont les points communs et les différences entre les trois types de villes.

	Quartier des affaires	Quartier résidentiel	Bidonville	Ghetto
Ville nord-américaine	Immeubles, Gratte-Ciel. CBD = pop aisée	Pavillons, pop aisée ou riche ou moyenne	dans centre dégradé pop modeste	Habitats dégradés population pauvre et minorités noires, hispaniques...
Ville européenne	Immeubles, gratte-ciel donc moderne	Quartier résidentiel ancien et aisée / pavillons pop aisée ou moyenne	En périphérie : développement banlieues HLM pour pop modeste, ouvrière, fort taux de chômage	
Ville de pays pauvre	Immeubles modernes pop aisée ou riche	Pavillons aisés et immeubles modernes classes moyennes	Pop arrivée depuis peu campagne, très pauvres/Habitats illégaux et précaires	

- Environ la moitié des hommes vivent dans les villes (soit 50% de la population mondiale) et plus de 30% dans de grandes agglomérations (métropoles et mégapoles). Elles se situent pour l'essentiel dans les PED ou PMA du Sud, dans les régions Asie Pacifique. En effet, l'Asie regroupe 3 milliards 800 millions d'habitants soit 61% de la population mondiale. On y trouve les principaux foyers de peuplement : Asie du Sud Est ou foyer chinois et Asie du Sud ou foyer indien. De plus, elle abrite les deux pays les plus peuplés : la Chine avec 1 milliard 400 millions et l'Inde avec 1 milliard 150 millions.

Ainsi on compte 430 métropoles dans le monde dont 72% sont situées dans les régions en développement du Sud. De même sur les 20 mégapoles mondiales une quinzaine se situent dans les PED.

Il existe des ressemblances entre les agglomérations du Nord, des pays développés comme Los Angeles, Tokyo ou Londres et celles du Sud, des pays en développement, comme Calcutta, Rio, Mexico, Lagos. En effet, elles possèdent un centre regroupant les activités économiques (CBD : Center Business District) hérissé de hauts immeubles. Elles souffrent de la pollution et du réchauffement climatique dus à la circulation excessive, au manque de transport en commun. Mais aussi du développement de l'insécurité, de la violence, de la délinquance et des divers trafics dont les inégalités sociales (écart riches pauvres, fracture sociale) sont les causes et les conséquences.

Mais la comparaison s'arrête là. En effet, les agglomérations du Nord ont une croissance urbaine ralentie (la preuve au fil du 20<sup>ème</sup> siècle le nombre des grandes agglomérations du nord n'a pas cessé de se réduire, 7 sur 10 en 1950, 4 sur 20 en 2005). La population aisée (riche) fuit le centre ville et sa pollution, ses loyers chers et ses petits appartements, pour s'installer dans les périphéries rurales proche des villes : c'est l'exode urbain. Exemple le centre de Marseille se vide au profit des Pennes Mirabeau, Rognac, St Victoret où ils peuvent avoir une maison avec jardin.

Alors qu'au Sud, les agglomérations ne cessent de croître du fait d'un accroissement naturel très rapide et d'un exode rural fort. La situation est telle que l'on parle d'explosion démographique et urbaine. La ville grignote les campagnes environnantes et s'étale formant de nombreux bidonvilles. Ainsi, les populations pauvres arrivant des campagnes viennent grossir les habitants de ces quartiers illégaux sans infrastructures (ni eau courante, ni égout, ni ramassage d'ordure...). Actuellement 1 milliard de personnes, soit 1 humain sur 6 vit dans les favelas de Rio ou de Sao Paulo ou les bidonvilles de Lagos et même les cimetières du Caire.