

LA MÉTROPOLISATION



LES TAUX D'URBANISATION DANS LE MONDE

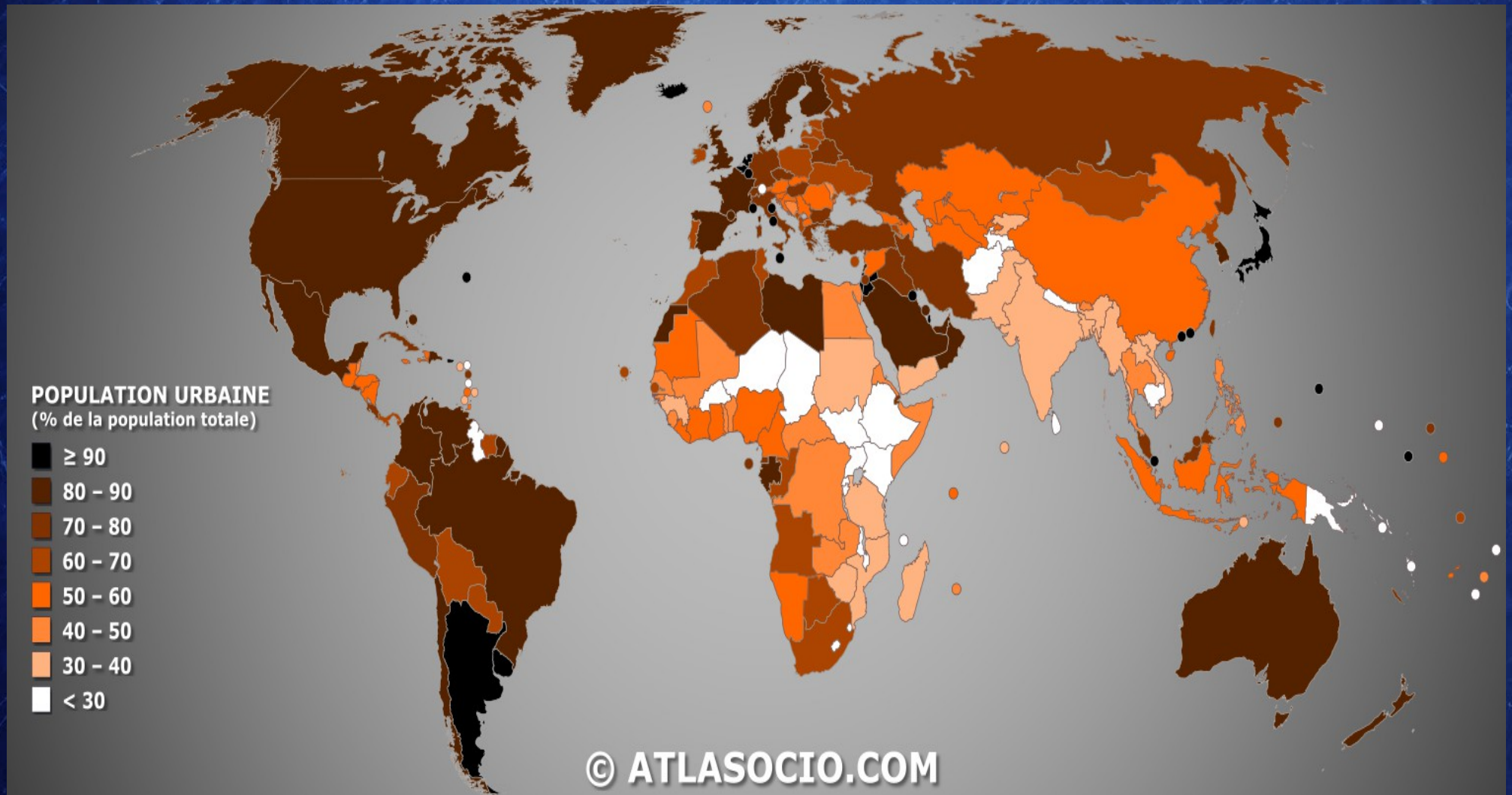
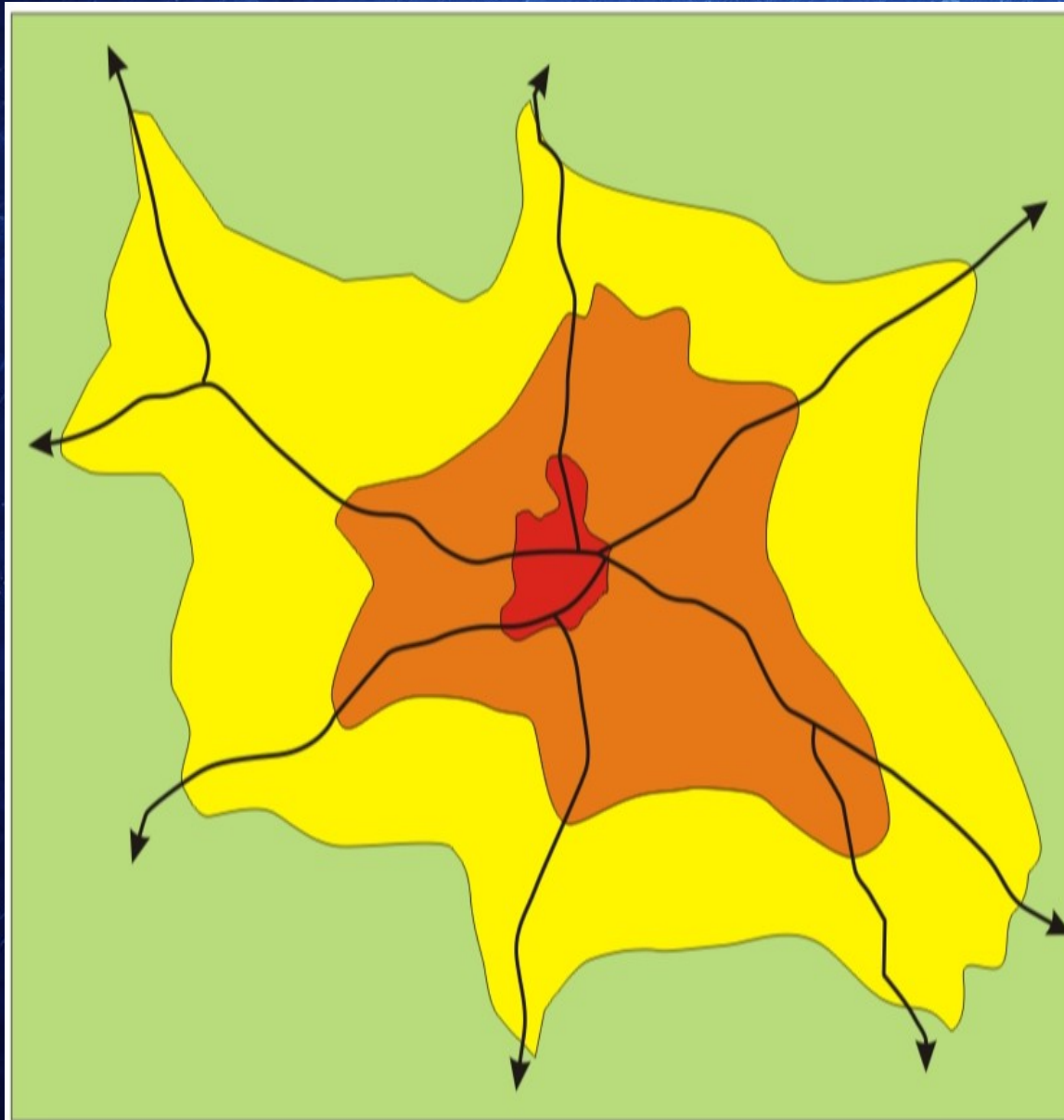
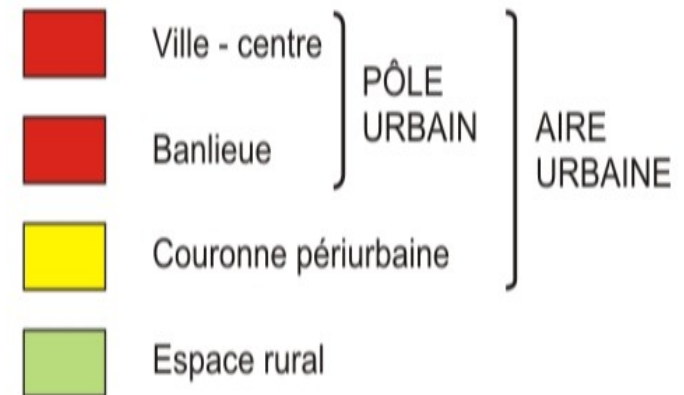


SCHÉMA DE L'ORGANISATION SPATIALE D'UNE VILLE



→ Principaux axes de communication



aire urbaine : un espace constitué d'un pôle urbain et d'une couronne périurbaine

pôle urbain : agglomération comptant 5000 emplois ou plus

couronne périurbaine : ensemble des communes dont au moins 40 % des actifs résidant vont travailler dans l'aire urbaine

**UN PAYSAGE DE
BANLIEUE EN FRANCE
LES TOURS NUAGES
D'ÉMILE AILLAUD À
NANTERRE**



UNE RÉSIDENCE POUR LES CLASSES MOYENNES À PARIS



LOTISSEMENT PAVILLONNAIRE À LOUVRES DANS LE VAL D'OISE



**UN PAYSAGE PÉRIURBAIN
NI VILLE NI CAMPAGNE, MI-VILLE MI-CAMPAGNE**



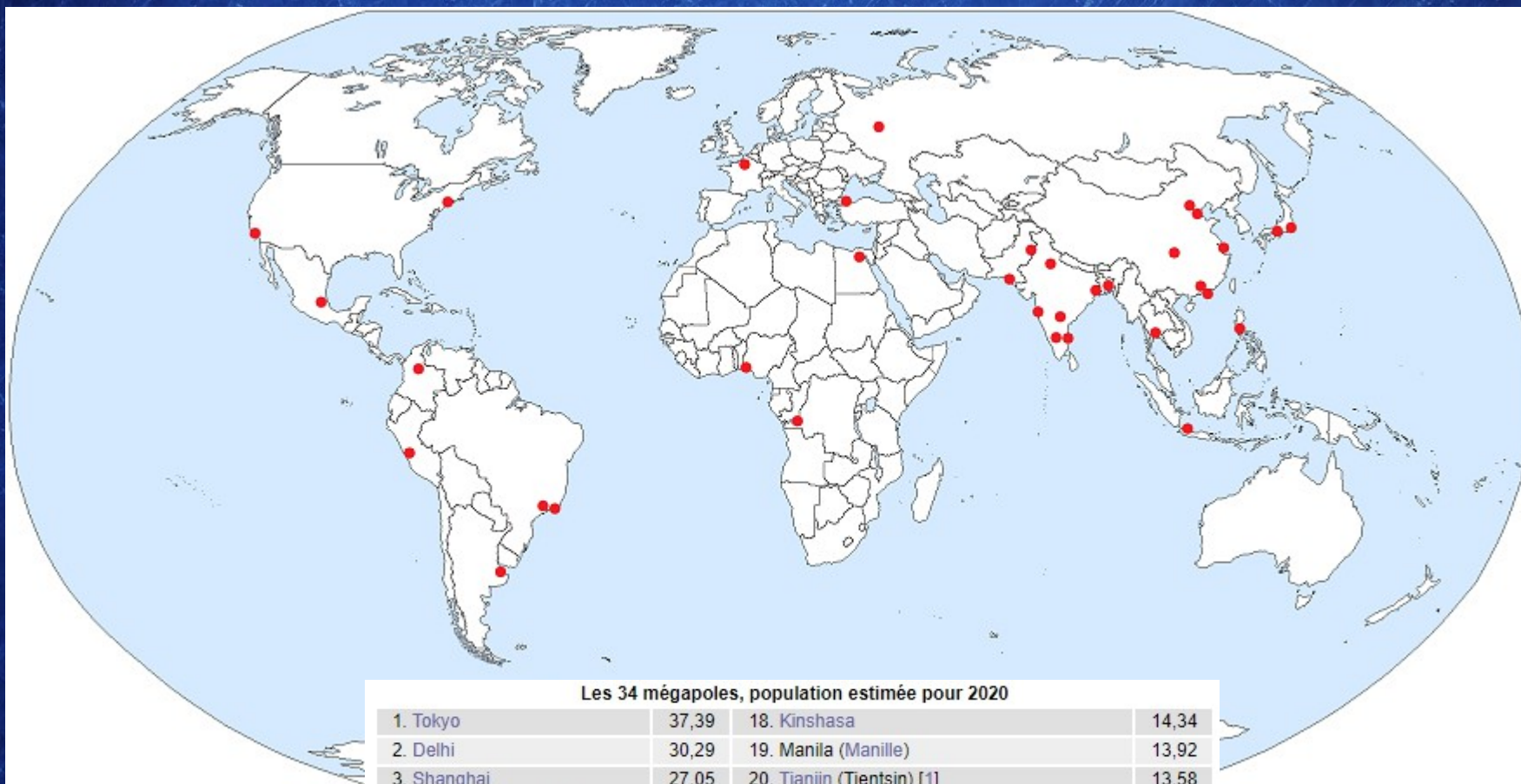
**TOKYO, LA PLUS GRANDE MÉTROPOLÉ AU MONDE
AVEC 43 MILLIONS D'HABITANTS**



NEW YORK ET SON FINANCIAL DISTRICT



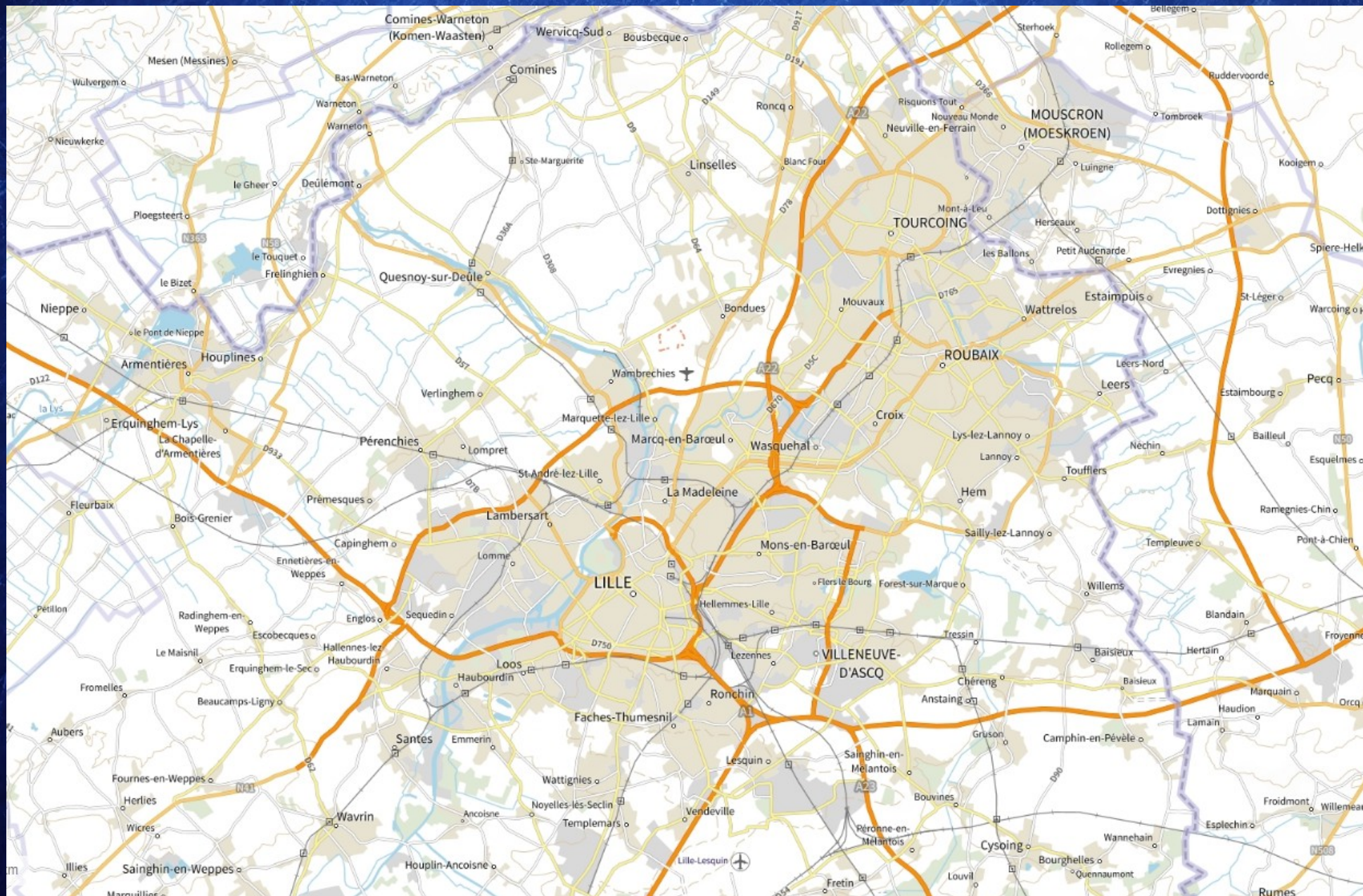
LES MÉGAPOLÉS DANS LE MONDE EN 2020 : AGGLOMÉRATIONS DE PLUS DE 10 MILLIONS D'HABITANTS



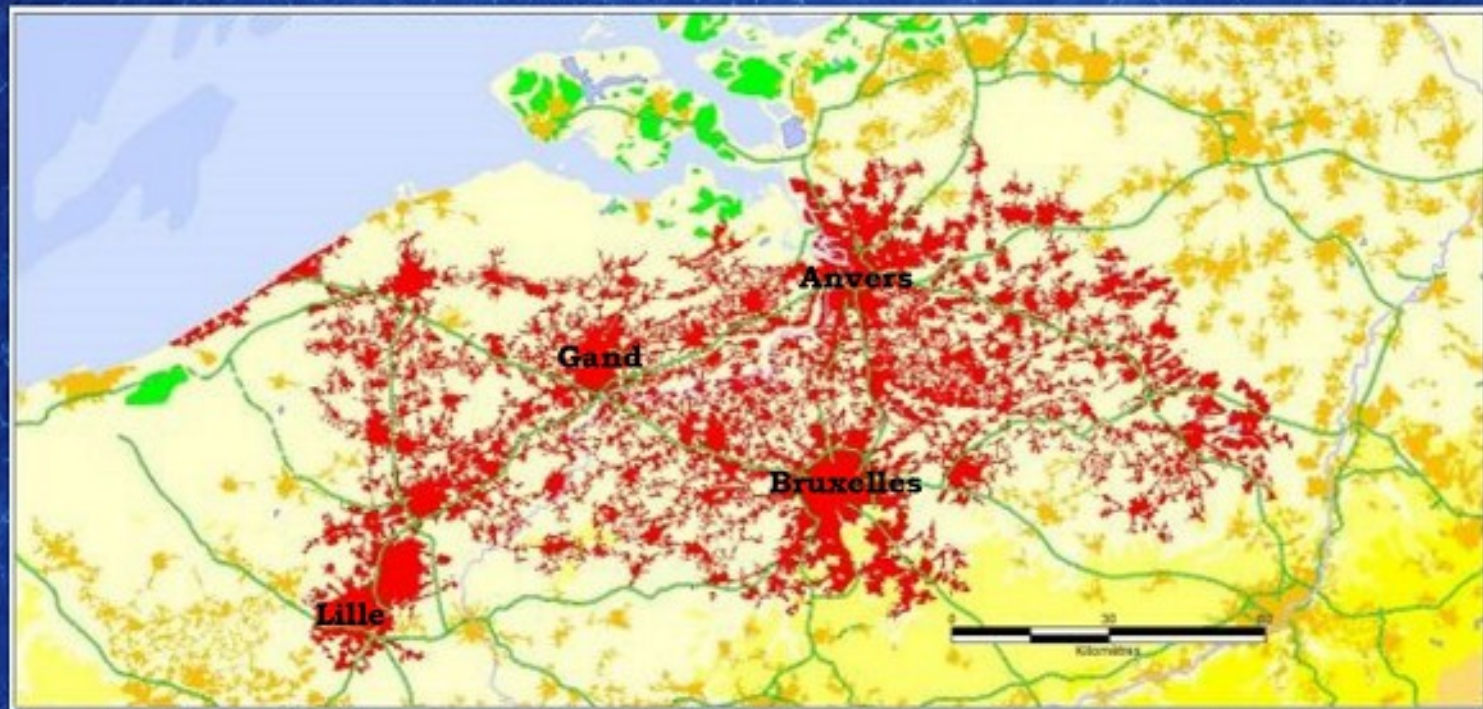
Les 34 mégapoles, population estimée pour 2020

1. Tokyo	37,39	18. Kinshasa	14,34
2. Delhi	30,29	19. Manila (Manille)	13,92
3. Shanghai	27,05	20. Tianjin (Tientsin) [1]	13,58
4. São Paulo (Sao Paulo)	22,04	21. Rio de Janeiro	13,45
5. Ciudad de México (Mexico)	21,78	22. Guangzhou (Canton) ☞	13,30
6. Dhaka (Dacca)	21,00	23. Lahore	13,64
7. Al-Qahirah (Le Caire)	20,90	24. Moskva (Moscou)	13,53
8. Beijing (Pékin)	20,46	25. Los Angeles-Long Beach ☞-Santa Ana ☞	12,44
9. Mumbai (Bombay) [2]	20,41	26. Shenzhen	12,35
10. Osaka	19,16	27. Bangalore [3]	12,32
11. New York-Newark ☞	18,80	28. Paris	11,01
12. Karachi	16,09	29. Bogotá (Bogota)	10,97
13. Chongqing	15,87	30. Chennai (Madras) [4]	11,97
14. Istanbul	15,19	31. Jakarta [5]	10,77
15. Buenos Aires	15,15	32. Lima	10,71
16. Kolkata (Calcutta) [6]	14,85	33. Krung Thep (Bangkok)	10,53
17. Lagos	14,36	34. Hyderabad	10,00

LA CONURBATION LILLE-ROUBAIX-TOURCOING-VILLENEUVE D'ASCQ



LA CONURBATION LILLE-ROUBAIX-TOURCOING S'INSÈRE AUJOURD'HUI DANS UN ESPACE URBANISÉ PLUS VASTE FORMANT UNE IMMENSE CONURBATION EN DEVENIR RELIANT LILLE, BRUXELLES, ANVERS ET GAND



Lille

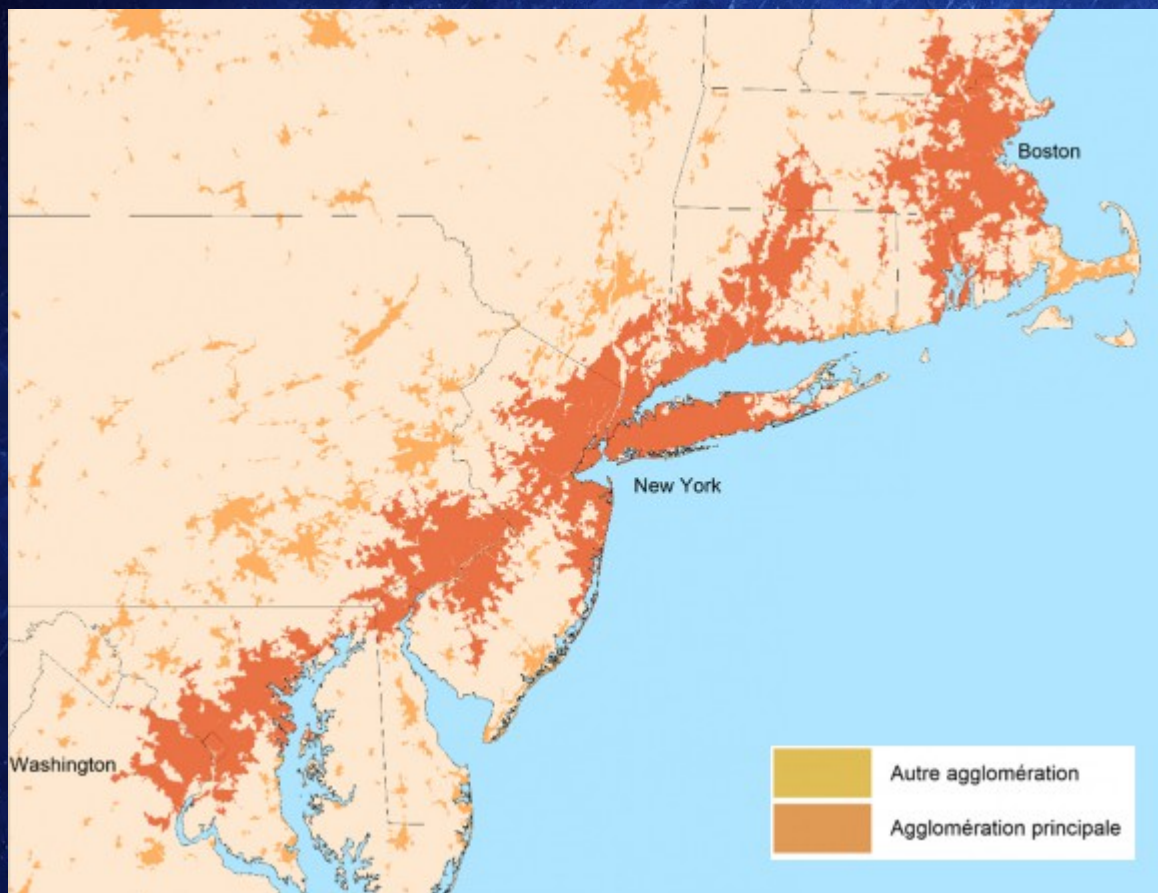


Bruxelles



Anvers

LA MÉGALOPOLE AMÉRICAINE





LA MÉGALOPOLE JAPONAISE





L'archipel mégalopolitain mondial (A.M.M.)

Les lieux de commandement

-  Mégalopole : lieu de commandement mondial
-  Flux principaux

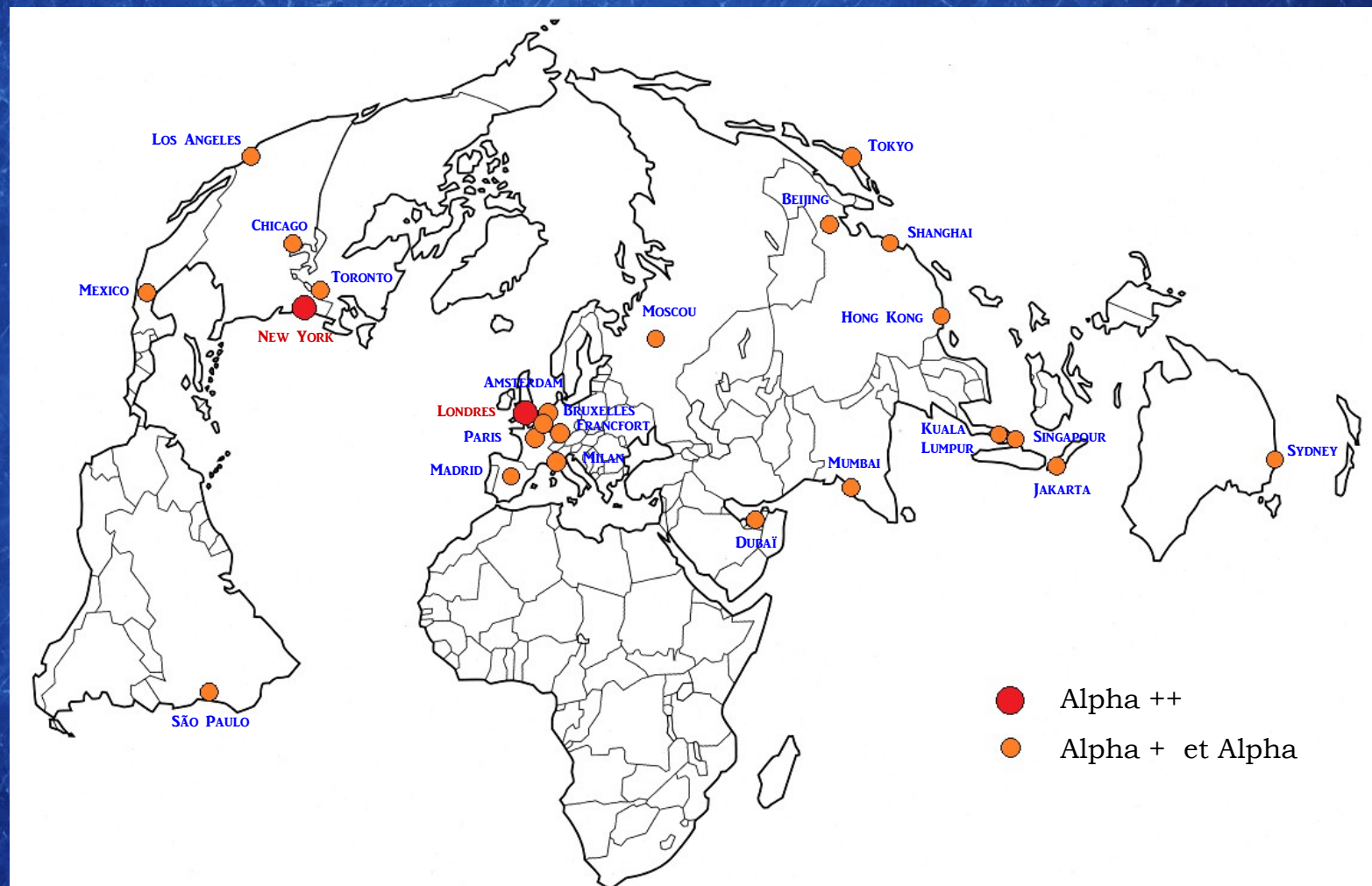
Le réseau secondaire

-  Métropole secondaire
-  relations entre pôles principaux et pôles secondaires : projection du centre

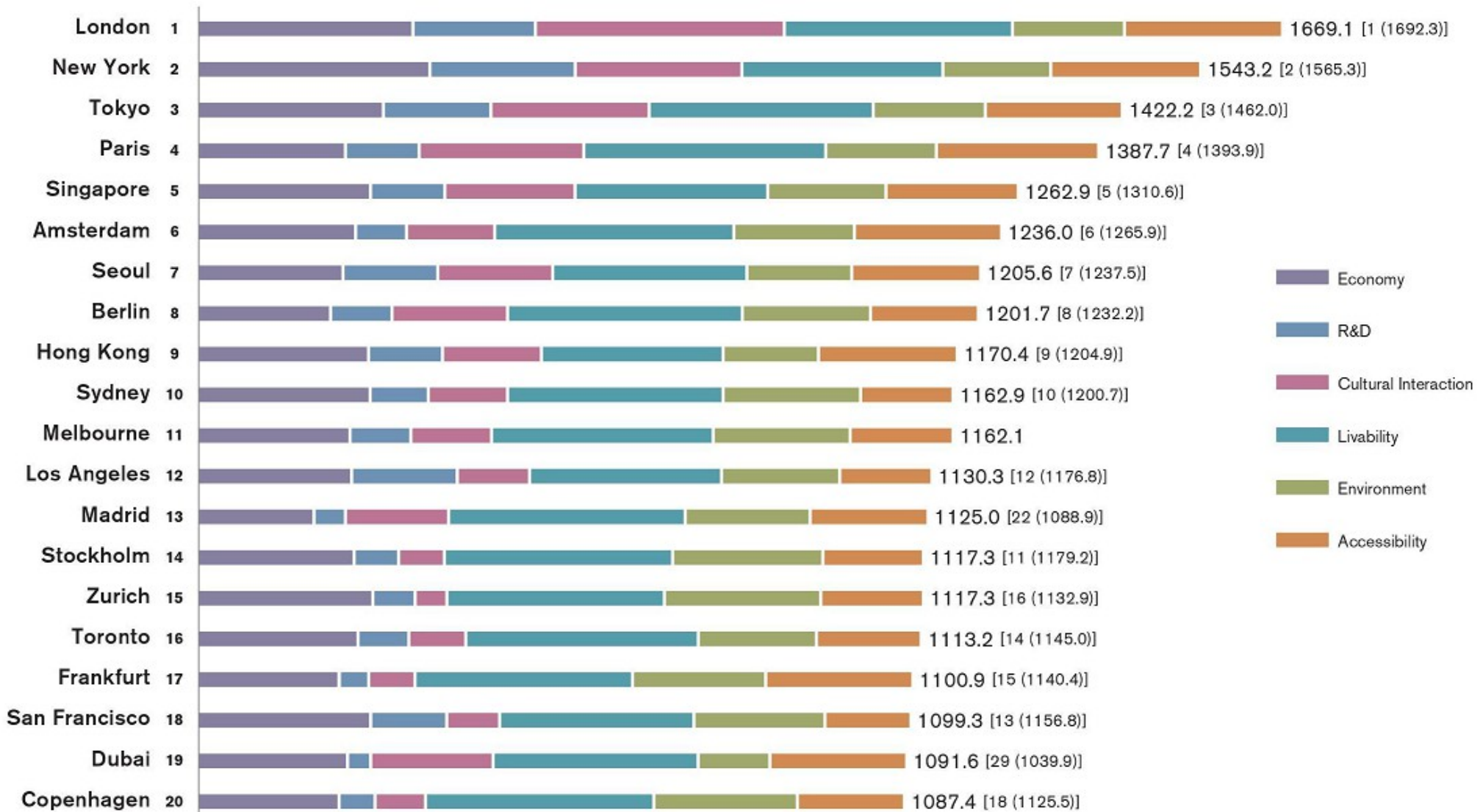


LES VILLES GLOBALES SELON LE GaWC EN 2021

Alpha ++	London New York
Alpha +	Hong Kong Singapore Shanghai Beijing Dubai Paris Tokyo
Alpha	Sydney Los Angeles Toronto Mumbai Amsterdam Milan Frankfurt Mexico City Sao Paulo Chicago Kuala Lumpur Madrid Moscow Jakarta Brussels



LES 20 PREMIÈRES VILLES GLOBALES SELON LE GPCI EN 2019



UNE FORTE DENSITÉ DE POPULATION JOURNÉE SANS VOITURE À PARIS



LE COSMOPOLITISME

LA COMMUNAUTÉ HINDOUE FÊTE GANESH DANS LE 18^e ARRONDISSEMENT
TOUS LES ANS À LA PLEINE LUNE AU DÉBUT DU MOIS DE SEPTEMBRE



**LA FAÇADE DU PALAIS BRONGNIART
LE SIÈGE HISTORIQUE DE LA BOURSE DE PARIS**



**LE NOUVEAU FORUM DES HALLES ABRITE
150 ENSEIGNES EN PLEIN CŒUR DE PARIS**



L'AMBASSADE DU QATAR À PARIS



LA MAISON DE L'UNESCO À PARIS



**LE PALAIS DE L'ÉLYSÉE
SIÈGE DE LA PRÉSIDENTENCE DE LA RÉPUBLIQUE**



**LE QUARTIER DE LA DÉFENSE
SIÈGE DE NOMBREUSES TRANSNATIONALES**



© *Frédéric Moulin*

LE PLATEAU DE SACLAY AU SUD DE PARIS UN PÔLE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE



L'UNIVERSITÉ DE LA SORBONNE À PARIS



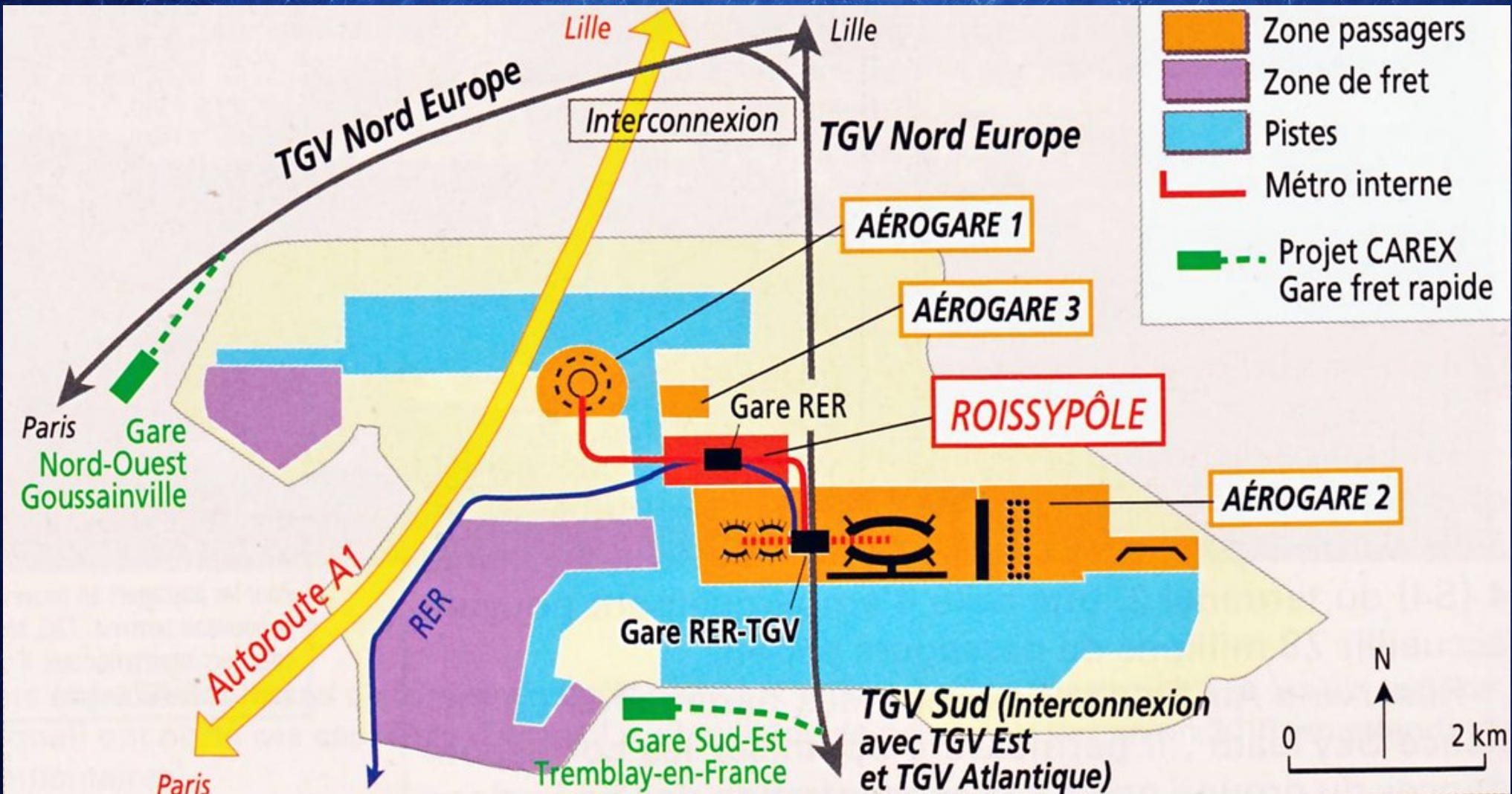
L'ÉCHANGEUR ROUTIER DE LA PORTE DE BAGNOLET



LES LIAISONS AÉRIENNES DE ROISSY-CHARLES-DE-GAULLE



ROISSY-CHARLES-DE-GAULLE, UN HUB AÉROPORTUAIRE ET UNE PLATE-FORME MULTIMODALE DE PREMIER PLAN



L'AÉROPORT ROISSY-CHARLES-DE-GAULLE



LE STADE DE FRANCE



LE LOUVRE

