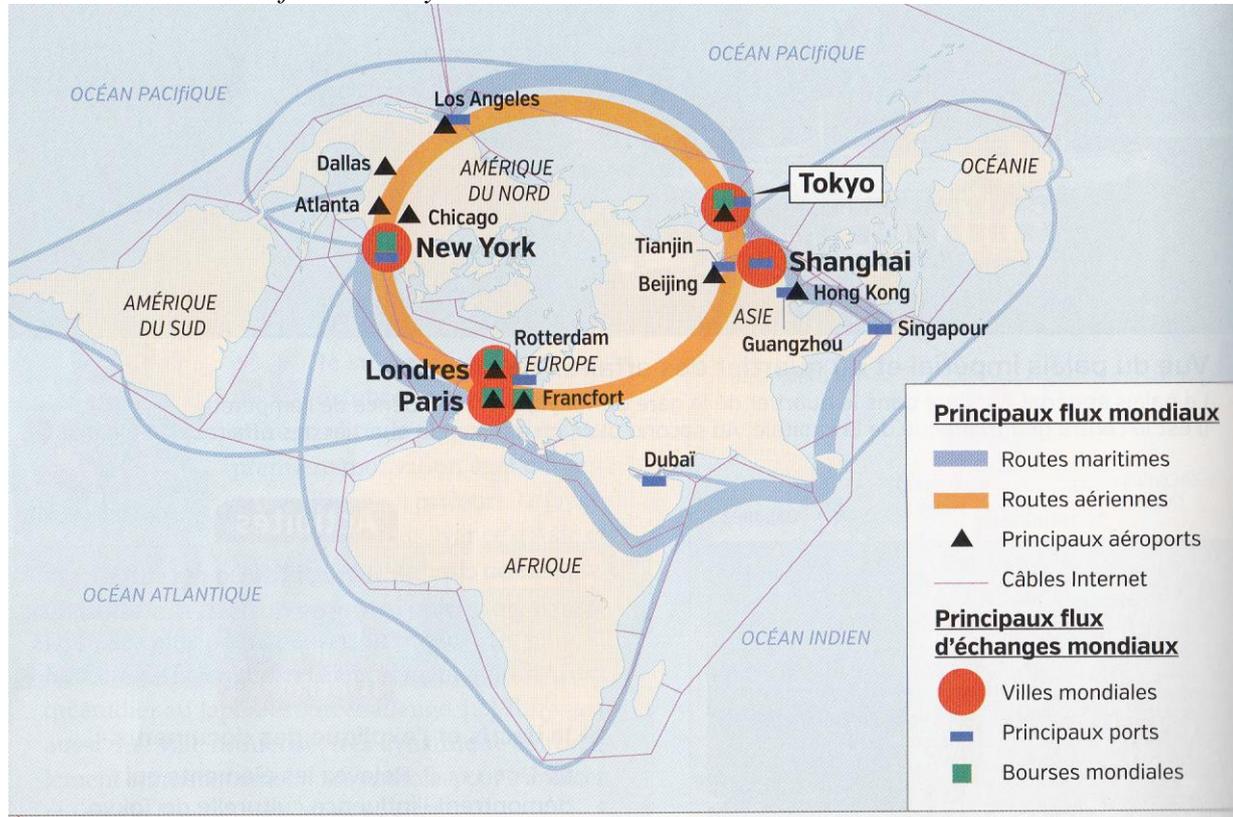


Activité – réaliser une carte mentale pour caractériser les métropoles au cœur de la mondialisation

Doc. n°1 : Extrait Florence de Changy, « Transit en détente à l'aéroport de Singapour », *M le Magazine du Monde* août 2015.

L'aéroport de Changi, à Singapour, est avant tout l'un des plus grands d'Asie. Connecté à 300 villes et plus de 70 pays, il est le centre du trafic aérien régional, jugé 48 fois meilleur aéroport dans diverses catégories. Depuis l'inauguration du premier terminal au début des années 1980, l'aéroport n'a cessé de s'agrandir et d'innover. Le terminal 4 ouvrira en 2017 et le terminal 5, en projet pour le milieu des années 2020, devrait accueillir à lui seul 50 millions de passagers.

Doc. n°2 : Carte des flux de Tokyo



Doc. n°3 : Extrait de MIT Technology review - <https://www.technologyreview.com/s/524056/why-london-comes-last-in-social-media-city-rankings/>

La majorité des villes se concentre pour leur communication sur un réseau social. Mais Barcelone publie plus de 300 tweets par mois, 70 images par mois sur Flickr and presque 30 par mois sur Instagram. Paris est la ville la plus populaire avec presque 700 000 Likes sur Facebook, Hong Kong a le plus grand nombre de Followers sur Twitter avec presque 650 000. Berlin est la plus active avec une publication de plus de 500 tweets par mois.

Doc. n°4 : Population d'Istanbul et de la Turquie

Année	Population Turquie	Population Istanbul	% de la population turque résidant à Istanbul
1950	20 947 188	1 166 477	5.57
1980	44 736 957	4 741 890	10.60
1990	56 473 035	7 196 753	12.74
2009	72 561 312	12 915 158	17.8

Doc. n°5 : Extrait de Report on 'the role of Immigrants in the New York City Economy', November 2013 (Thomas P. DiNapoli and Kenneth B. Bleiwas).

La ville de New York a toujours agi comme un aimant pour les immigrants à la recherche de liberté religieuse et politique ainsi que de nouvelles opportunités économiques. Des vagues de migrations ont soutenu le développement économique de la ville et continuent de le faire au 21^e siècle. En janvier 2010, le bureau de l'état a publié un rapport qui concluait que cette tendance s'était poursuivie. Les immigrants représentent 44% des travailleurs en 2011. Ils représentent également une part significative parmi les entrepreneurs.

Doc. n°6 : CBD de Hong Kong



Doc. n°7 : Bourse de Franckfort



Doc. n°8 : Extrait de <http://uk.businessinsider.com/the-most-high-tech-cities-in-the-world-2016>

Boston 6^{ème}. - Un nombre important de nouvelles technologies a été produit à Boston grâce aux centres de recherche du MIT, d'Harvard, de Tufts et Northeastern – beaucoup dans les domaines des biotechnologies et de la robotique. Des grands noms comme Facebook ou Amazon ont des bureaux de recherche et développement à Boston.

Doc. n°9 : Extrait culture dans les villes monde – Institut d'aménagement et d'urbanisme de Paris et City of London

Indicateurs	Berlin	Londres	New York	Shanghai
Musées nationaux	18	11	5	27
Autres musées	140	162	126	87
Sites inscrits au patrimoine mondial	3	4	1	0

Doc. n°10 : Extrait Le mégaprojet du Dubai Water Canal : fabrique d'une ville mondiale à travers la construction d'une réseau touristique, Laure Semple, Géoconfluences.

A contrepied de la patrimonialisation des paysages hérités, que l'on trouve dans d'autres villes, Dubai mise sur l'extrême modernité des transformations urbaines qui doivent attirer les touristes et le faire revenir. Ainsi le projet du Dubai Water Canal visait à construire un canal artificiel reliaient différents quartiers en créant au passage des marinas ex-nihilo, des résidences, des chambres d'hôtels cinq étoiles, des commerces et quelques 450 restaurants. Le vœu du cheikh avec ce projet est d'attirer 20 millions de touristes supplémentaires par an.

Doc. n°11 : Grands évènements mondiaux

