

ÉTUDE DE CAS COMPARÉE LOS ANGELES/MANILLE

Comment Los Angeles et Manille font-elles face au changement global ?

Accroche (confrontation de deux photographies)

Los Angeles (septembre 2017)

Manille (mars 2014)



<http://www.wsaz.com/content/news/LA-Tuna-fire-is-out--442719893.html>


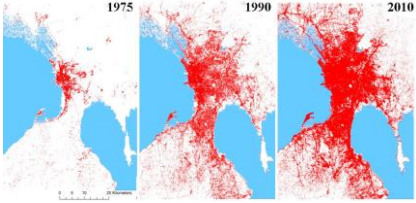
<https://www.theguardian.com/environment/2014/mar/31/ipcc-climate-change-cities-manila>

Trace écrite possible :

Que nous apprennent ces deux photos sur...	Los Angeles (Etats-Unis)	Manille (Philippines)
... les conséquences de la croissance de chaque ville	<ul style="list-style-type: none"> - Un étalement urbain important - une pression sur les espaces naturels (forêts) et les ressources en eau 	<ul style="list-style-type: none"> - un étalement de la ville aux dépens du milieu naturel (ici mangrove grignotée par l'urbanisation, bidonvilles) - le développement d'infrastructures (signe de l'émergence)
... les menaces environnementales qui pèsent sur chaque ville	<ul style="list-style-type: none"> - sécheresse - incendies 	<ul style="list-style-type: none"> - risque d'inondation des quartiers construits dans les espaces vulnérables

Ces deux documents permettent de poser les premiers éléments de définition du changement global.

Boîte à outils (document fourni aux élèves pour aide)

	LOS ANGELES	MANILLE
Population en 2017, en millions d'habitants ¹	12,4 (31 % de la population californienne)	13,9 (13 % de la population des Philippines) (la moitié habite dans un bidonville)
PIB par hab., en dollars par habitat	58 619 (Californie)	2 951 (Philippines)
L'étalement urbain	 <p>https://vimeo.com/93112972</p> <p>1 000 hab. /km²</p>	 <p>22 000 hab./km²</p>
Quelques chiffres sur les transports	Métro souterrain (152 km de ligne / 104 stations) 8 millions de voitures en circulation	Métro aérien (31 km de ligne / 31 stations) 2,5 millions de voitures en circulation

Sources : Arizona state university et Population data, 2018.

¹ – Pour faciliter la comparaison, le périmètre retenu est celui du Comté de Los Angeles et du Grand Manille.