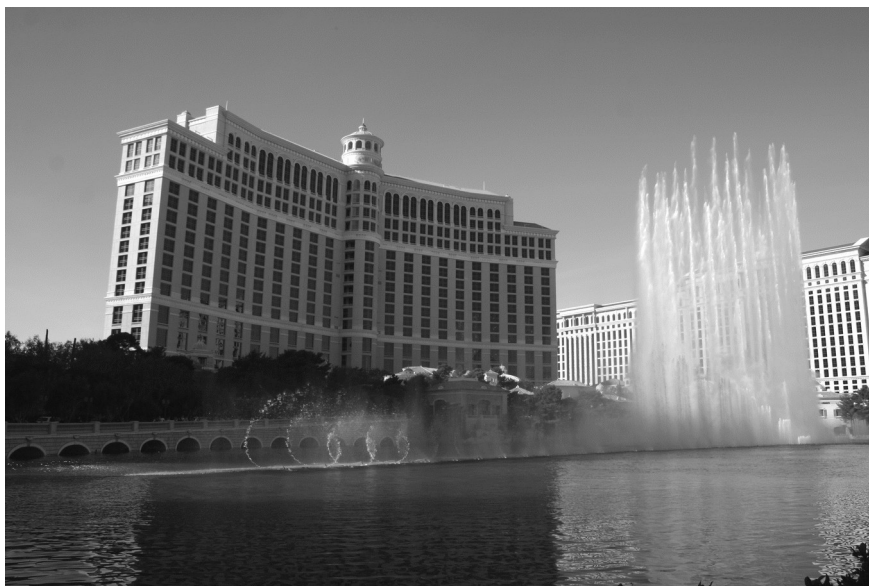
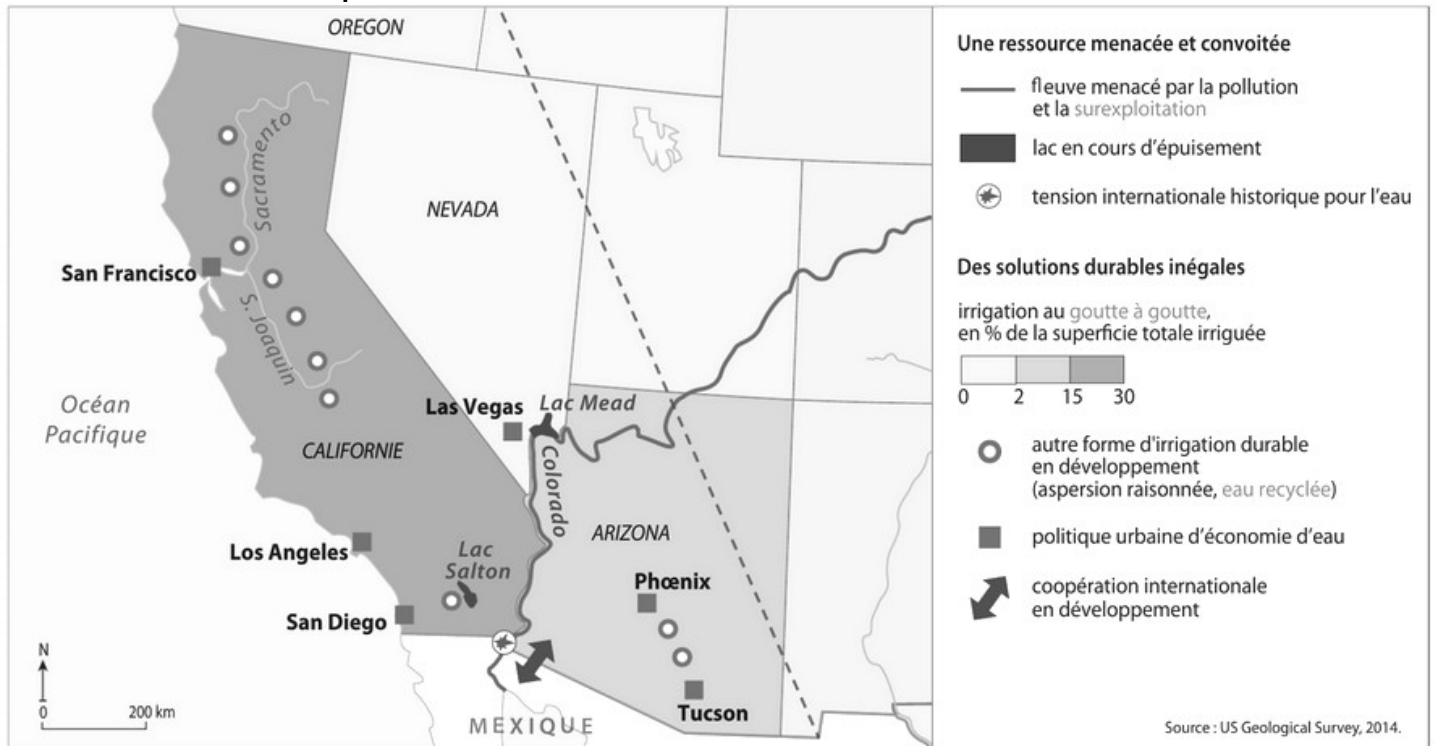


# Le Colorado et ses aménagements :

## 1. Les menaces et solution pour l'eau du Colorado :



2. Hôtel-casino Bellagio à Las Vegas By Cygnusloop99 - CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org>

## 3. Las Vegas et l'eau du Colorado :

En 1950, Las Vegas comptait 48 000 habitants, attirés par la légalisation des jeux de hasard, les emplois dans l'armée et la construction du barrage Hoover sur le Colorado. En 1970, ils étaient 270 000, en 2008, près de 2 millions. Le problème de l'eau est resté criant. La ville prélève l'eau dans le lac Mead, créé par la construction du barrage Hoover. Pour augmenter la quantité d'eau disponible, Las Vegas a mis en place ces 30 dernières années des mesures.

Toute goutte traitée est renvoyée dans le lac et peut à nouveau être prélevée par la ville. « Nous recyclons 100 % de ce qu'utilisent les habitants à l'intérieur de leur domicile », se félicite Pat Mulroy à la tête de la très puissante South Nevada Water Authority (SNWA), l'agence de l'eau locale. Mais cela ne suffit pas. « Nous visons une réduction permanente et durable », Pour y arriver, il a

fallu taper dur. Sur les particuliers d'abord, les plus grands consommateurs (60 % de l'eau). Sur 10 litres qui leur sont fournis, 7 sont avalés par leur jardin et donc impossibles à recycler, car perdus dans le sol. La SNWA a déclaré la guerre aux pelouses, en brandissant le bâton (amendes en cas de fuite et d'arrosage en dehors des heures autorisées) et la carotte : des incitations à se débarrasser des gazons en rémunérant les propriétaires qui les remplacent par des cailloux et des cactus. Interdiction, depuis 2004, de planter une pelouse devant une nouvelle construction. Les entreprises sont, elles aussi, mises au même régime sec que les particuliers.

En raison de précipitations plus faibles, le Colorado a perdu un tiers de son débit depuis 2002. Le niveau du lac Mead baisse. Les chercheurs estiment que, du fait du réchauffement climatique, il y a une chance sur deux que le lac Mead soit vide en 2021. Pour faire front, la ville voudrait installer un pipeline pour pomper les nappes souterraines du nord, à 400 km.

D'après l'article « Las Vegas au régime sec » de Michèle Aulagnon-Ponsonnet, dans le magazine Géo, 01/11/2010 (<https://www.geo.fr>)