

## Devoir de géographie – 6G

### 1. Compétence: Etablir des corrélations entre les informations fournies par différents documents

Sur base du portefeuille documentaire réalisez, brièvement, une analyse géopolitique de la problématique : L'eau dans le sud-ouest des Etats-Unis, en répondant aux questions ci-dessous :

a) Quelles sont les principales ressources en eau dans le Sud-Ouest des États-Unis ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

b) Montrez que ces ressources sont inégalement réparties sur le territoire et au cours de l'année.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

c) Montrez que l'inégalité de la répartition naturelle de la ressource ne signifie pas, dans ce cas, une inégalité d'accès à la ressource.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



**2 Compétence : Communiquer, 2.2 Compléter une représentation cartographique pour décrire une répartition spatiale**

Sur base d'un fond de carte donné et de ton dossier documentaire, **COMPLETE LA CARTE** expliquant les disponibilités et le partage de l'eau dans la région de sud-ouest d'Etats –Unis.

Localisez en respectant les règles d'une réalisation cartographique:	a) L'Etat du Mexique	
	b) Les noms des états des Etats –Unis concernés par la situation.	
	c) L'Océan Pacifique	
	d) Les noms des 4 principales villes	
	e) Les noms des fleuves	
Délimitez :	f) La zone concernée par cette situation	
	g) Le bassin hydrographique de Colorado	
Indiquez :	h) Les aménagements hydrauliques de la région	
	i) Les variations des précipitations (précipitations abondantes, moyennes et désert)	
	j) Les usages variés de l'eau	

Donner un titre

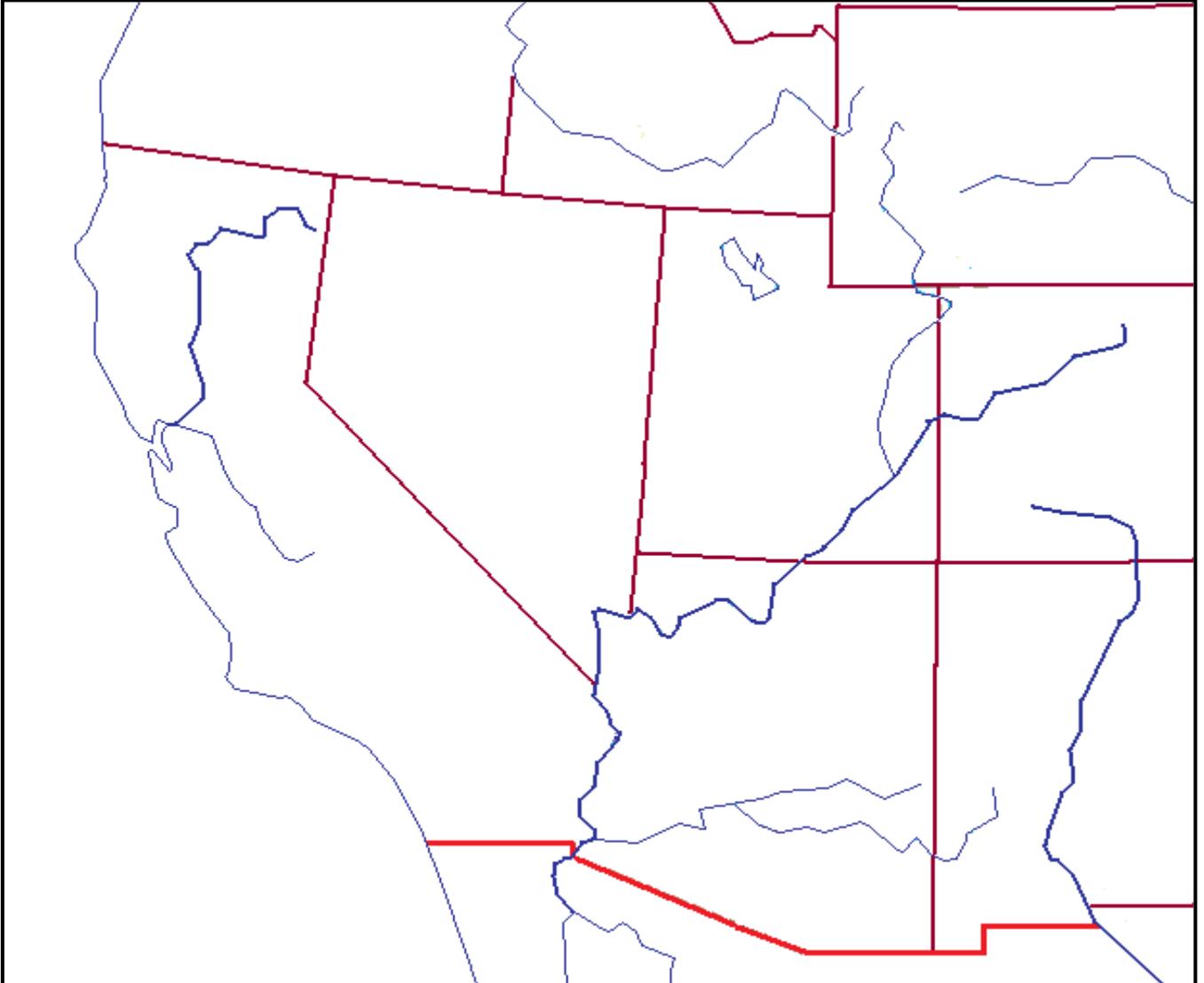
Réalisez la légende

Attention, pensez bien qu'il ne s'agit pas de tout mettre mais qu'il faut sélectionner les informations les plus importantes et respecter bien sûr les règles cartographiques !

## Carte de synthèse

⚠ Du soin, de la clarté, de l'efficacité, bon choix des symboles! Bon travail à tous !

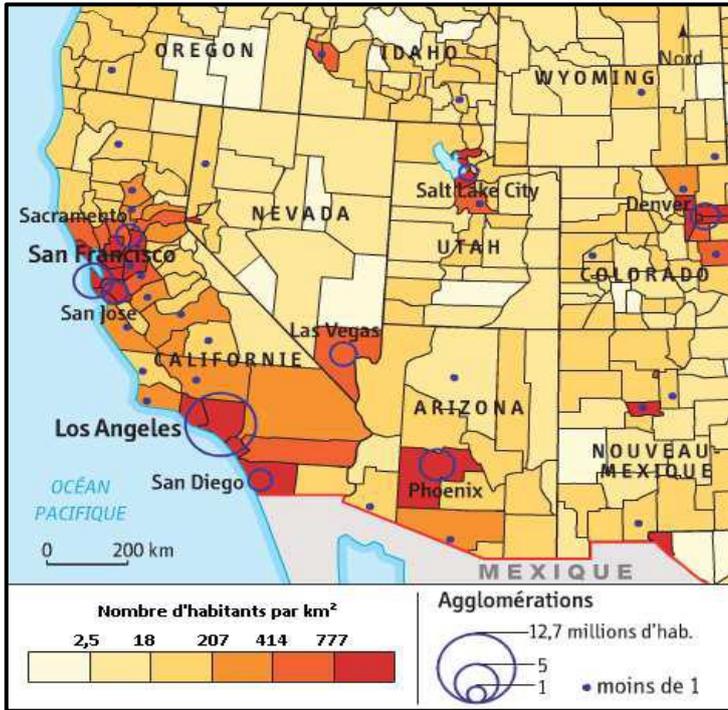
TITRE :



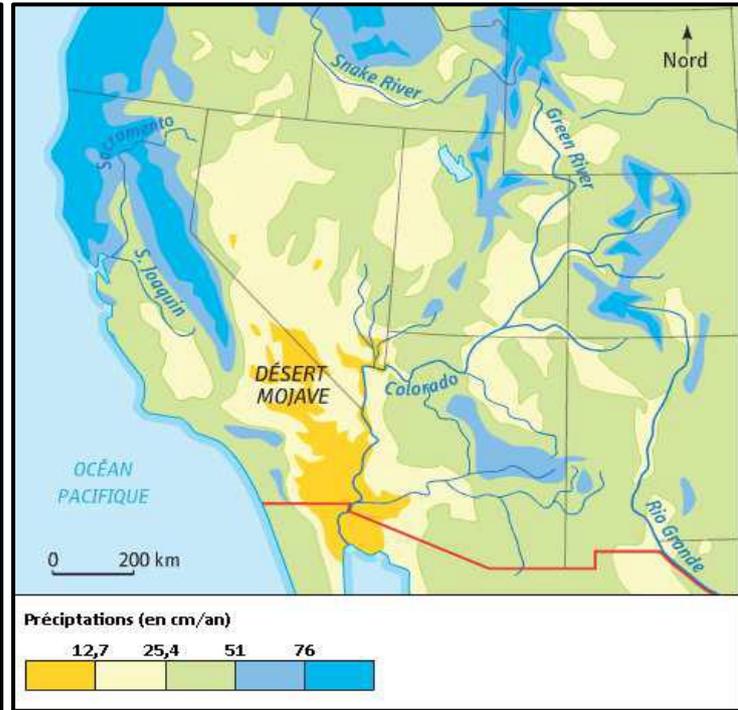
Légende

# Dossier Documentaire

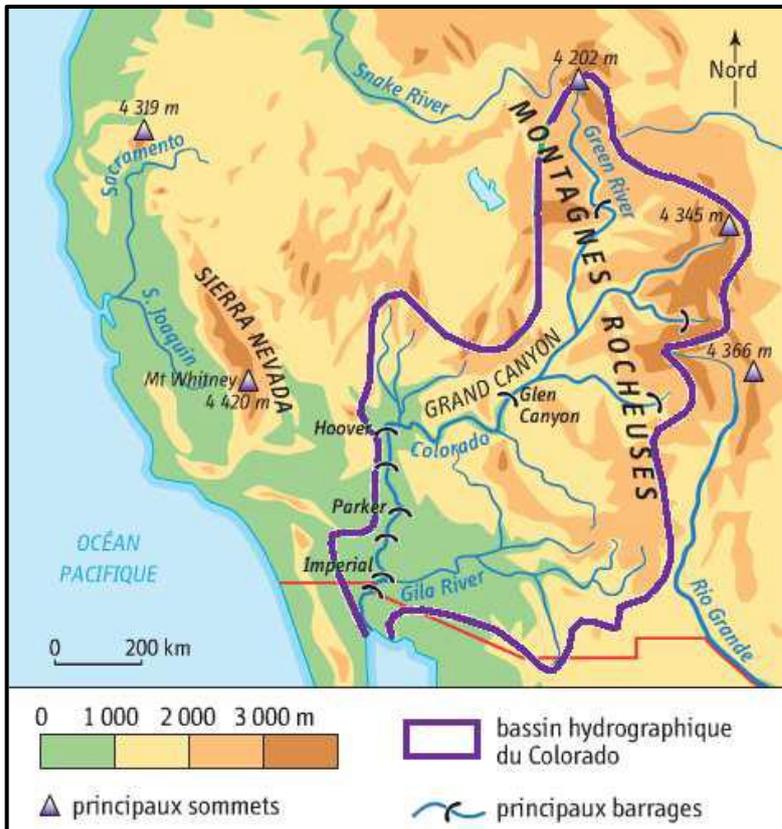
Doc. n°1 : Le peuplement du sud-ouest des Etats-Unis



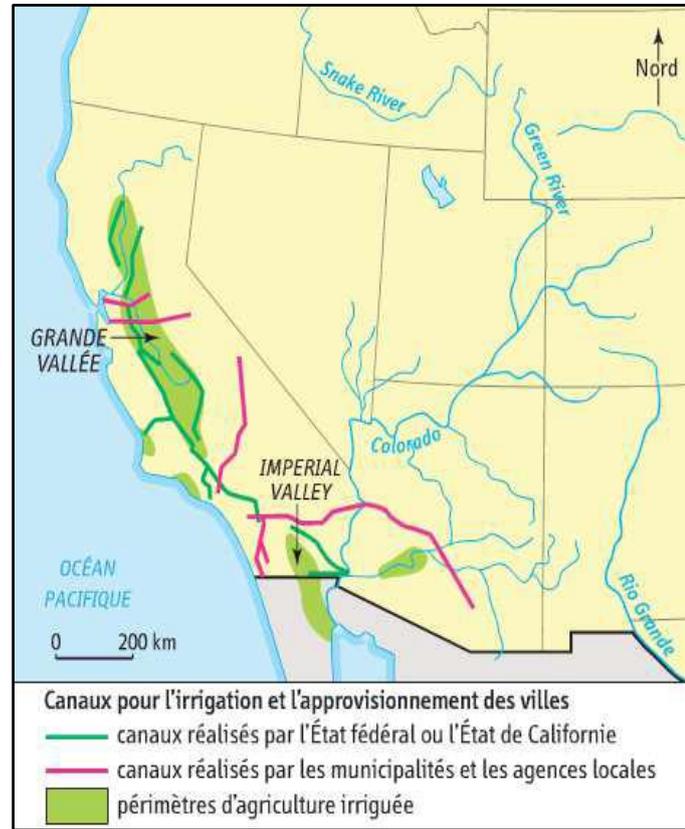
Doc. n°2 : Les précipitations dans le sud-ouest des Etats-Unis



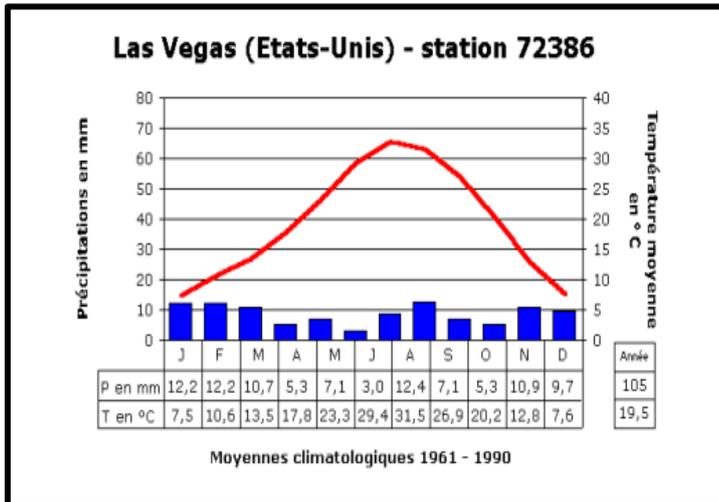
Doc. n°3 : Le relief du sud-ouest des Etats-Unis



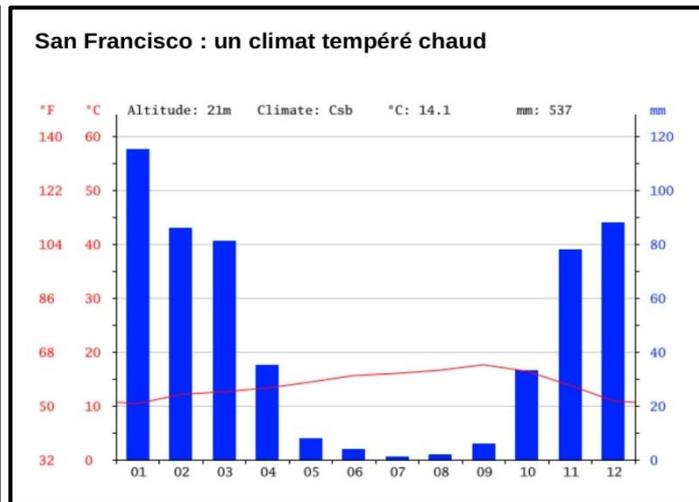
Doc. n°4 : Aménagements hydrauliques dans le sud-ouest des Etats-Unis



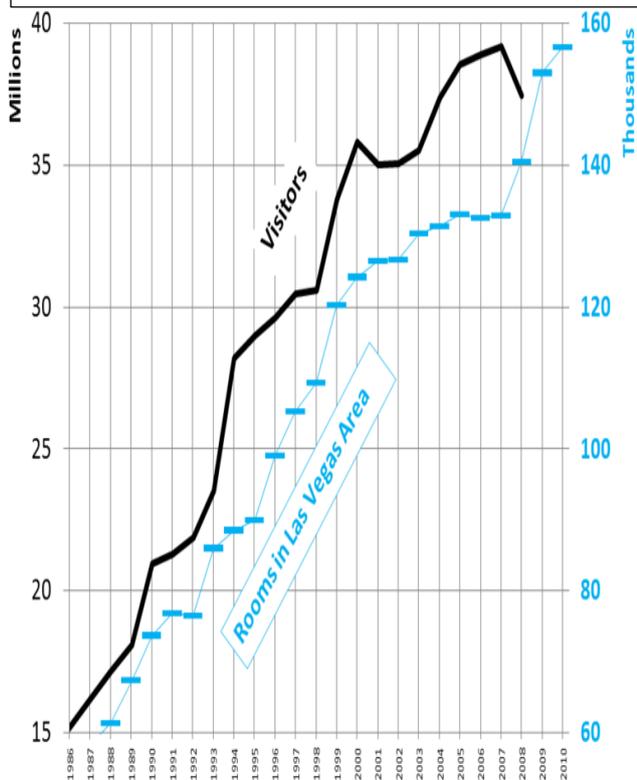
Doc. n°5 : Diagramme ombrothermique à Las Vegas



Doc. n°6 : Diagramme ombrothermique à San Francisco



Doc. n°7 Fréquentation touristique de Las Vegas



Doc. n°8 : Vue du Bellagio (Las Vegas) et de son lac artificiel ou trois fois par heure est proposé un spectacle aquatique (jets d'eau et jeu de lumière le soir).



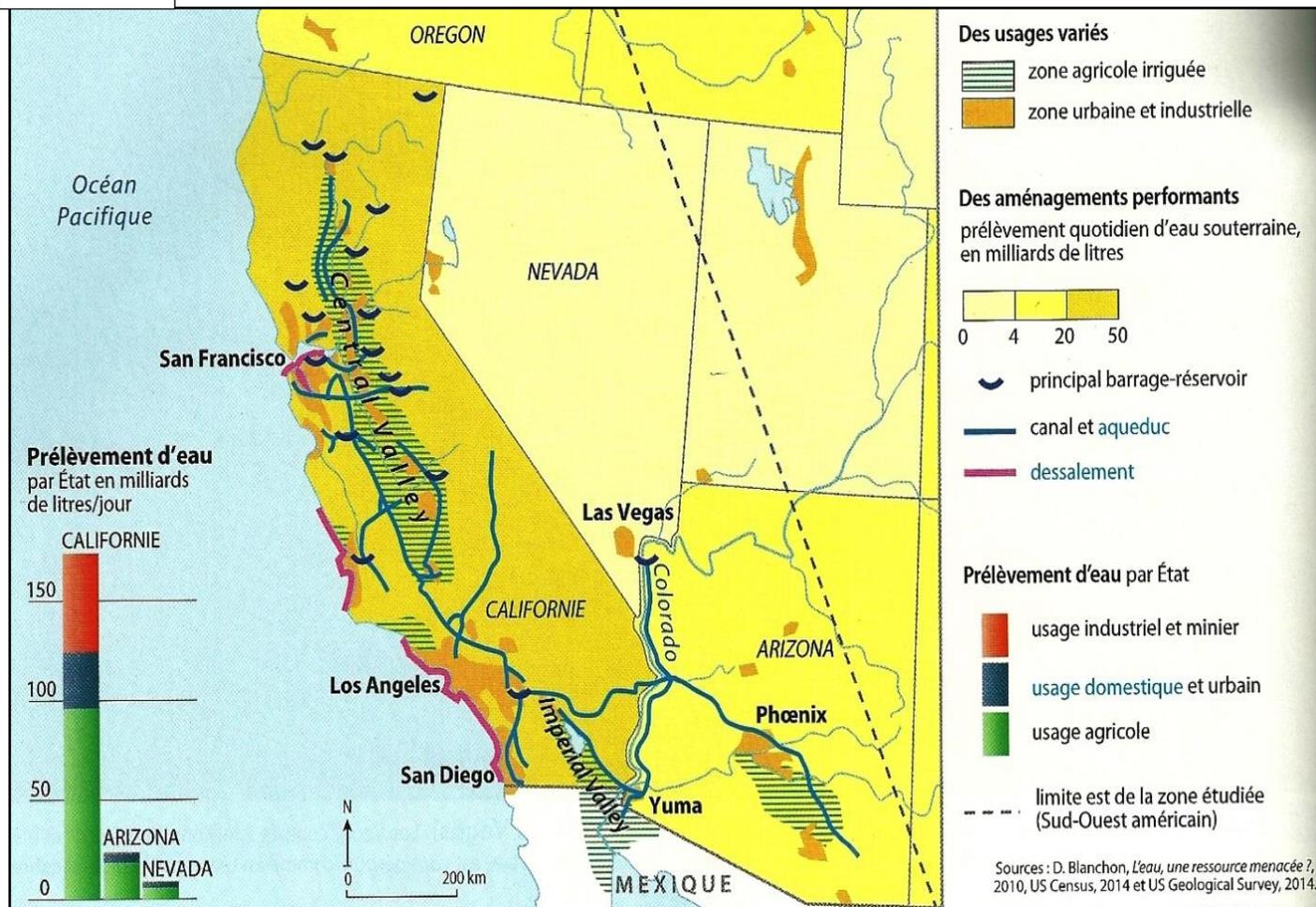
Doc. n°9

Las Vegas reçoit une quantité d'eau comparable à celle de Ryad en Arabie Saoudite, mais il faut deux à trois fois plus d'eau dans le Sud-Ouest des Etats-Unis pour vivre que dans n'importe quel autre état du monde, surtout à cause des hôtels, des pelouses, des centres commerciaux, des piscines, de l'air climatisé et autres parcours de golf. La ville reçoit 80% de son eau du lac Mead grâce à un aqueduc mais pour poursuivre sa croissance, (près de 90 000 personnes par an entre 2000 et 2010\*), l'agglomération doit trouver d'autres sources d'approvisionnement. La ville cherche aussi à renégocier le contrat du fleuve Colorado qui fixe la part d'eau qui lui est allouée. Las Vegas a proposé de financer un pipe-line (aqueduc) afin de transférer « l'eau inutilisée » du Nord du Nevada quasiment inhabité. Or une grande partie de cette eau provient d'aquifères fossiles qui ne se renouvelleront pas. Le gaspillage d'eau a déjà asséché les mares et les petits cours d'eau des environs et fait disparaître des dizaines espèces animales et végétales.

L'eau est une question épineuse à Las Vegas. En effet, selon la responsable de la commission de l'eau de la ville « chaque million de litres d'eau décorative du Strip (avenue des grandes hôtels-casinos) génère 30 millions de dollars de revenus pour la ville.

D'après Diane Raines Ward, Obsession de l'eau, Autrement, 2003.

Doc. n°10



**Doc. n°11**

*Le partage de l'eau du Colorado est marqué par de fortes inégalités, les principaux bénéficiaires étant au final les Californiens – historiquement dotés du plus grand poids politique – et les principales lésées les populations mexicaines situées en aval. En Californie, l'eau du Colorado est utilisée depuis le XIXe siècle pour l'irrigation (zone de l'Imperial Valley) et, avec un impact toujours croissant, pour les grandes villes comme Los Angeles et San Diego, où l'usage de l'eau n'est pas toujours – loin de là – des plus efficaces et des plus rationnels. En aval, la surexploitation du fleuve a fini par poser des problèmes dramatiques de quantité et de qualité de l'eau disponible. On peut dire que l'immigration continue des Mexicains vers les villes californiennes n'est, pour partie, que le prix à payer par ces dernières pour l'eau qu'elles se sont appropriées depuis le XIXe siècle jusqu'à nos jours.*

*<http://www.partagedeseaux.info/L-eau-du-fleuve-Colorado-une-ressource-menacee-et-mal-partagee>*