

Groupe 3

Les aménagements humains

❖ Les documents :

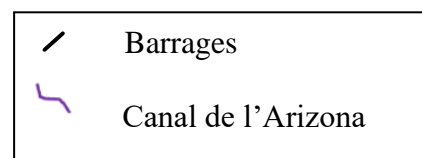
- **Doc 1 : Le cours du Colorado**
- **Doc 2 : Le barrage Hoover (Hoover Dam) et le lac Mead (Lake Mead)**
- **Doc 3 : La construction de canaux d'irrigation**

❖ Questions pour aider à l'analyse des documents :

- 1) **Quels sont les différents types d'aménagements réalisés par les Hommes sur le fleuve Colorado ?**
- 2) **À quoi servent ces aménagements ?**
- 3) **Quelle est la conséquence de ces aménagements pour le débit du fleuve ?**

Document 1 : Le cours du Colorado (2330 km)

(Carte du site <http://www.arizona-dream.com>)



Document 2 : Le barrage Hoover (Hoover Dam) et le lac Mead (Lake Mead)

(Photo site www.espazium.ch)



L'ensemble de la production électrique du Colorado représente 4200 mégawatts, soit l'équivalent de quatre réacteurs nucléaires. Le plus emblématique des grands barrages du Colorado est le Hoover Dam, construit en 1935, situé à la frontière entre l'Arizona et le Nevada...17 turbines équipent le barrage (...) qui fournit à lui seul 2000 mégawatts, soit près de la moitié de la production électrique du bassin du Colorado.

(www.espazium.ch)

90% de l'eau [de la ville] de Las Vegas provient du lac Mead, le plus grand réservoir des États-Unis.

(Manuel d'histoire-géographie 5^e, Belin, 2016)

Document 3 : La construction de canaux d'irrigation

a/ Le canal de l'Arizona (Central Arizona Project) (Photo Bigstock, site www.espazium.ch)
« C'est le plus long des canaux américains, qui depuis 1993 achemine l'eau du fleuve à travers 540 km de terres désertiques de l'Arizona dans le but d'alimenter les métropoles de Tucson et de Phoenix. Mais aujourd'hui, plus de 19 milliards de litres d'eau s'y évaporent chaque année. » (*Fleuves frontières*, photographies de F.Vogel, Éditions de La Martinière, 2016)



b/ All American Canal (Photo Edouard Burtynsky, 2009)



Le All American Canal est un immense canal destiné principalement à l'irrigation des champs de l'Imperial Valley (Vallée impériale).