

Analyse de l'épisode 67 de #DATAGUEULE « Eau rage eau des espoirs »

70%
0,023%

2,6%

68%
30%
2%

Moins de 1%
0,007%

748 millions ou 10% de la population mondiale

106/jour/personne 200/jour/personne 15/jour/personne

3,5 milliards ou 47% de la population mondiale

70%
20% dont 2/3

10%
4 à 10L
30 à 80L
120L

3850L
5553L
22500L

17000 usines pour 300 millions de personnes

500.000 / 60 milliards / 45 milliards / 4350 km

Expliquer le titre de l'épisode : « Eau rage, eau des espoirs ! »

Colorado intro : Le fleuve Colorado est très convoité et très aménagé. D'immenses barrages et lacs de retenue entravent son débit. Il prend sa source dans les Montagnes Rocheuses, à l'Ouest des EUA. Il devient un puissant fleuve, s'engouffre dans les Gorges du Grand Canyon, traverse plusieurs états (Wyoming, Colorado, Utah, Nevada, Arizona, Californie) sur 2000 km, et se jette dans le Golfe de Californie.

Colorado Yuma :

1. Pourquoi la ville est-elle née à cet emplacement ?
2. Quelle décision prennent les états du bassin du Colorado en 1922 ?
3. Quels intérêts y a-t-il à créer un barrage sur le Colorado (partie 1) ?

Colorado Hoover dam : à 50 km de Las Vegas, mis en service en 1936, 220m de haut, 370m de large. Il entraîne l'apparition du lac Mead (lac de retenue de 45 milliards de m³ d'eau, 150 km de long).

4. Dans quel but est née la ville de Boulder City ?
5. Quels intérêts y a-t-il à créer un barrage sur le Colorado (partie 2) ?
6. Quelles difficultés rencontrent les états riverains aujourd'hui ?

Colorado Vegas : <https://www.geo.fr/photos/reportages-geo/etats-unis-environnement-et-secheresse-las-vegas-face-a-la-penurie-d-eau-156406>

7. Pourquoi Las Vegas ne peut-elle prélever que 2% des eaux du Colorado ?
8. Pour quelles raisons la ville s'est-elle fortement développée ces dernières décennies ?
9. Quelles solutions la ville tente-t-elle de mettre en place pour pallier la pénurie d'eau ?

Colorado Et au Mexique (parties 1 & 2) ?

10. Quelle est la situation environnementale dans le Golfe de Californie pour les Mexicains ?
11. Quelle est la situation économique dans le Golfe de Californie pour les Mexicains ?
12. Quelle est la situation sociale dans le Golfe de Californie pour les Mexicains ?