

Le plus gros réservoir d'eau en train de s'assécher

Dossier de la rédaction de H2o
September 2022

Le lac Mead alimente en eau 20 millions de personnes au Nevada, en Californie, en Arizona, mais pour combien de temps ? Le lac a atteint le niveau le plus bas de son histoire. Créé par le barrage Hoover dans les années 1930, il est alimenté par le fleuve Colorado, qui prend sa source dans les Rocheuses. Avec moins de pluie, moins de fonte de neige et une surutilisation de l'eau, le débit du fleuve est de plus en plus faible, à tel point que le barrage Hoover pourrait ne plus générer d'électricité d'ici quelques années, alors que 40 millions de personnes dépendent du fleuve dans sept États. Si on se fie aux apparences, il n'y a cependant rien pour perturber les joueurs invétérés des casinos de la région. C'est ce qu'il fait 45 ans que Charles Sherrill travaille la terre. Il cultive entre autres de la luzerne et du blé, il n'a jamais vu une telle sécheresse dans la région. 80 % de l'eau du fleuve Colorado est utilisée par les fermiers. En janvier 2023, l'Arizona devra réduire sa consommation en eau de 21 %, ce qui l'inquiète. "Il aurait fallu agir il y a vingt ans", dit-il. Aujourd'hui, il réclame des compensations financières pour les fermiers. "En plus de la sécheresse, il y a l'inflation, le prix de l'essence, des fertilisants, tout augmente et on a moins d'eau pour irriguer nos terres, on n'y arrivera pas." Le lac Mead est la principale source d'eau dans la région. À 325 mètres de profondeur, il est à son niveau le plus bas. Même les plaisanciers pensent plier bagage, on est passé de huit à deux marinas, et il ne reste plus qu'une rampe pour la mise à l'eau des bateaux. À partir de janvier 2023, le bureau des réclamations imposera d'autres mesures de restriction pour faire baisser la consommation d'eau. Le Nevada devra réduire sa consommation en eau de 8 % et l'Arizona de 21 % ; la Californie est pour le moment épargnée.

Azeb Wolde-Giorghis - À Radio-Canada