

QCM sur la leçon 1 : L'eau, l'énergie, des ressources à ménager et à mieux utiliser

Consignes : Ouvrir ce fichier pdf avec **Adobe Acrobat Reader**. **Cocher la ou les bonnes réponses** et **compléter** (si besoin) **les zones de texte**. Suivre ensuite [ces consignes](#) pour **enregistrer** et **renommer** le fichier pdf. **Envoyer ce fichier** à christophe.hilairret@ac-poitiers.fr

1. Où se trouve la Californie ?

- Sur la Côte Est des États-Unis
- Au Nord des États-Unis
- Au Sud des États-Unis
- Sur la Côte Ouest des États-Unis

2. Un aquifère c'est :

- Une réserve d'eau souterraine contenue dans les vides des roches
- Une réserve d'eau souterraine contenue dans les vides des poches
- Une réserve d'eau en surface
- Un océan

3. En Californie, les ressources en eau sont abondantes

- Au Nord
- Au Sud
- A Los Angeles
- A San Diego

4. Les usages consommant le plus d'eau sont :

- Les usages domestiques
- Les usages destinés à refroidir les serveurs
- Les usages agricoles
- Les usages industriels et miniers

5. Les transferts d'eau sont indispensables car :

- Les grandes villes se trouvent dans des zones arides
- Les grandes villes se trouvent au Nord
- Il n'y a pas du tout d'eau en Californie
- Certaines régions agricoles du Sud en ont besoin

6. Depuis les années 30, les aménagements hydrauliques (de l'eau) se sont multipliés car :

- Il y a de plus en plus d'agriculteurs
- Il y a de moins en moins d'habitants
- Il y a une forte croissance démographique
- Les villes californiennes sont de plus en plus petites

7. Pour s'adapter à la sécheresse, Bill Diedrich, un agriculteur a

- Détourné une partie des eaux du Colorado
- Installer des goutte-à-goutte
- Mis en jachère une partie de ses terres
- Installer des canalisations souterraines

8. A l'aide de vos connaissances, complétez le texte ci-dessous sur le fleuve Colorado :

Le Colorado prend sa source dans les montagnes , traverse les États-Unis puis se jette au . Mais il ne parvient plus jusque là car il est . Cet assèchement provoque une remontée de et met en danger les .

9. Cochez ci-dessous trois des causes de l'assèchement du Colorado :

- à cause de la sécheresse
- à cause des besoins en eau d'une population qui augmente
- à cause d'internet
- à cause des besoins en eau de l'agriculture (irrigation)

10. Pour économiser l'eau en Californie et dans l'Ouest des États-Unis :

- Il faut lutter contre le gaspillage de l'eau
- Il faut arroser régulièrement sa pelouse
- Il faut utiliser des goutte-à-goutte
- il faut recycler les eaux usées