

Nom-prénom :

Classe : n° ordre



Visionne le documentaire « La France comme vous ne l'avez jamais vue : le barrage de Serre Ponçon (émission France 2) et réponds aux questions

1) Pourquoi appelle-t-on la Terre « La planète bleue » ?

La Terre est recouverte à 80% d'eau sur sa surface d'où son surnom « la planète bleue »

2) Quelle proportion d'eau sur la Terre est-elle salée ?

Une très grande proportion de cette eau est « salée »

3) Sous quelles formes (2) l'eau douce se trouve-t-elle sur notre planète ?

Elle se trouve principalement sous forme de neige ou de glace

4) Quelle proportion l'Homme peut-il utiliser finalement pour sa consommation ?

Seulement 1% de l'eau douce présente sur Terre est disponible.

5) Quelles sont les 3 utilisations de l'eau du lac de Serre-Ponçon ?

Irrigation des villes avoisinantes

Fournir de l'eau potable à la région

Production d'électricité

6) a) Quel élément essentiel l'Homme a-t-il construit pour créer ce lac ?

Un barrage hydroélectrique a été construit en 1961, ce qui a créé ce lac

b) Le lac est-il donc naturel ou artificiel ?

C'est donc un lac créé par l'homme

7) Comment s'appellent les 2 rivières qui alimentent ce lac ?

La Durance et le Verdon

8) Avant le lac, que pouvait-on voir à cet endroit ?

Deux villages qui ont été détruits et « sacrifiés » pour pouvoir aménager ce barrage : Hubaye et Savine

9) Pourquoi était-il si important de construire le lac dans cette région ?

Les populations désertaient la région par manque d'eau, il fallait donc trouver une solution