

## TD : Reconstituer les climats du passé en utilisant l'archéologie

**A partir du manuel p 245, montrer comment l'étude de la grotte Chauvet et de la grotte Cosquer peut permettre de reconstituer le climat d'une période donnée. Pour y parvenir, vous exploiterez les gravures rupestres de ces grottes et vous expliquerez comment des humains ont pu accéder à la grotte Cosquer.**

**Information supplémentaire :** Au cours d'une période glaciaire, une grande quantité d'eau est stockée sous forme de glace au niveau des calottes glaciaires. De plus, plus la température diminue et plus le volume massique de l'eau diminue (ainsi une masse d'eau donnée occupera un volume moins important si sa température est basse). Une période glaciaire s'accompagne donc d'une baisse significative du niveau marin (jusqu'à -130m pour le dernier maximum glaciaire).