



Élève

Date

Comment la Terre s'est-elle formée ?

Complète le résumé avec les mots suivants.

planètes

Big Bang

oxygène

eau

magma

dilater

océans

tectonique

chaud

éruptions

L'Univers est né il y a environ 13,7 milliards d'années, suite à un phénomène appelé le **Big Bang**..... L'Univers, qui était très **chaud**..... et dense, a commencé à se **dilater**..... puis à se refroidir. Des poussières se sont agglutinées entre elles, formant des blocs qui ont ensuite constitué la Terre et les autres **planètes**.....

Il y a 4,4 milliards d'années, la Terre n'est qu'un océan de **magma**..... en fusion. Sa surface se refroidit et durcit peu à peu pour constituer la croûte terrestre. Des comètes percutent la Terre en grand nombre, apportant de l' **eau**..... sous forme de glace. Cette eau immédiatement vaporisée retombe sous forme de pluies qui donnent naissance aux **océans**.....

L'atmosphère est irrespirable, car sans **oxygène**..... La vie n'apparaîtra que plus tard.

La croûte terrestre repose sur le manteau de magma, et les plaques qui la composent se déplacent.

La forme des continents évolue : c'est la **tectonique**..... des plaques. Elle est la cause des **éruptions**..... volcaniques et des tremblements de terre.