Les évaporites

Les eaux marines renferment en solution, des sels divers dans une proportion de 35%. Lorsqu'elles sont soumises à l'évaporation, elles se concentrent amenant les sels dissous à saturation, en commençant par les moins solubles. Ces sels précipitent les uns après les autres en formant des cristaux. Cela forme des roches que l'on appelle les évaporites.

Les évaporites ou roches salines, sont essentiellement représentées par l'halite et le gypse, représentant des dépôts chimiques sous climat chaud aride. Elles se forment en milieu marin ou continental (lacustre)



Photographie d'un désert de sel (Bolivie)



Gypse en forme de fer de lance

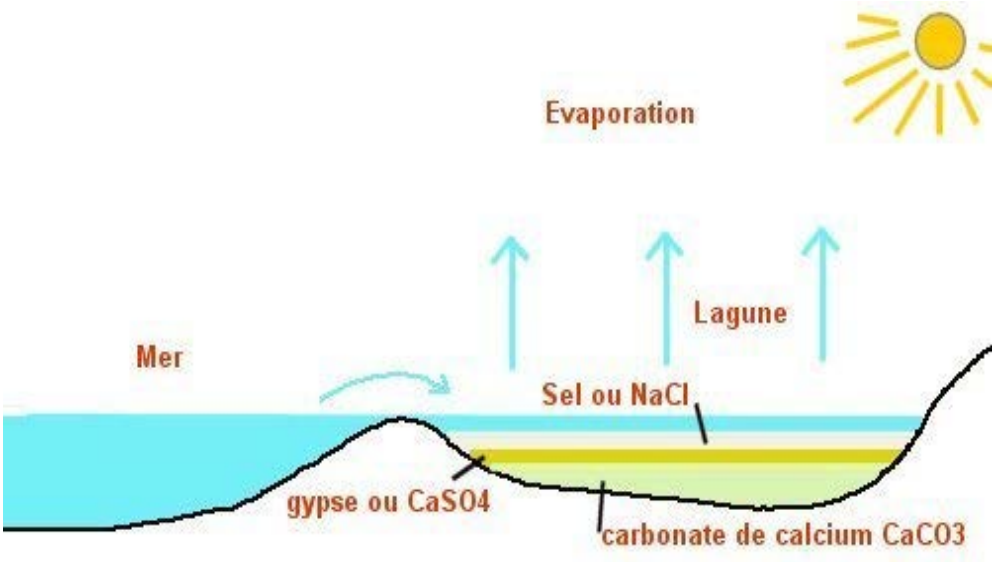


Schéma représentant le mécanisme de formation des évaporites dans une lagune