

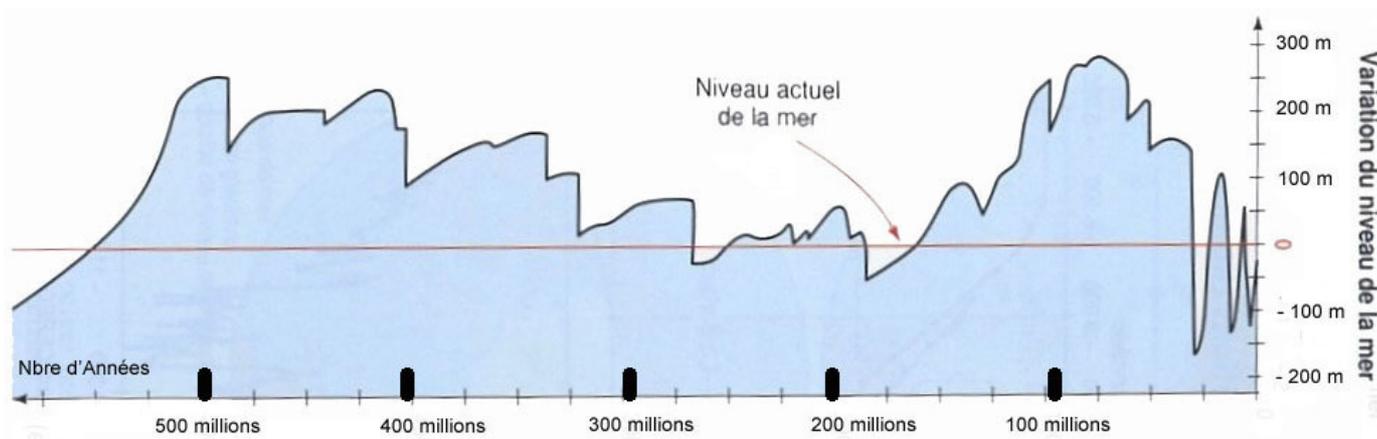
# Vous qui passez sans me voir !

par Marc Arzel

Le long de la côte entre le sémaphore de Lervily et la plage du Trez Goarem et ailleurs, vous avez sûrement remarqué ces petites falaises de quelques mètres, elles sont grignotées et s'écroulent sous l'assaut des vagues pendant les tempêtes. Regardez-les de près, elles sont parsemées de galets et elles nous racontent l'histoire de la Terre !

Le niveau de la mer a varié au cours des millions d'années avec des pointes à plus 300 mètres et à moins 150 mètres. Le paysage que nous connaissons a donc bien évolué.

Sur des échelles de temps comprises entre quelques milliers d'années et plusieurs centaines de milliers d'années, les variations du niveau de la mer sont principalement gouvernées par les variations du volume des glaces continentales. Ces dernières sont liées aux variations de la température de l'atmosphère.



Lors de l'éémien, période interglaciaire entre le Riss et le Wurm (120 000 ans) le niveau marin était au moins 2 mètres supérieur à ce qu'il est actuellement.

La falaise, haute de 1,5 à 3 m, présente des sédiments marins (plage perchée éémienne) et des formations continentales (lœss weichselien et sables dunaires holocènes) qui témoignent des variations climatiques du Quaternaire : climat tempéré à l'Eémien (il y a 120 000 ans) avec haut niveau marin, puis climat périglaciaire au Weichsélien (à partir de 100 000 ans) avec bas niveau marin et à nouveau climat tempéré à l'Holocène avec haut niveau marin depuis 8000 ans.

