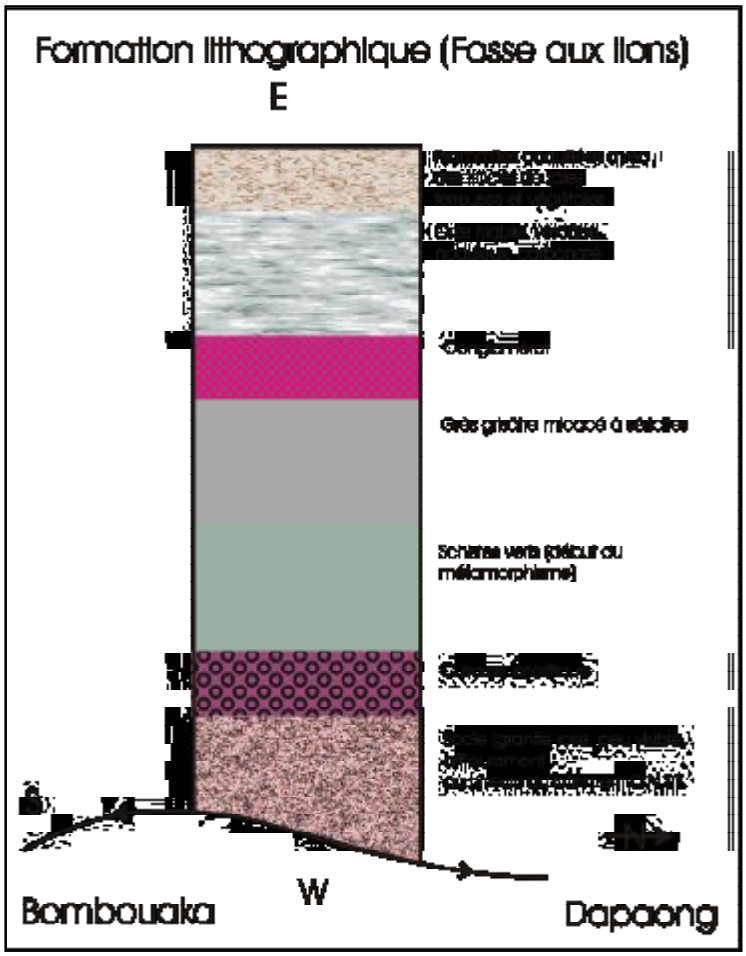
Géologie

Les fortes pentes, abruptes, verticales et visibles par endroit et de certaine longueur marquent les différentes étapes de formations géologiques. L'exemple de la Fosse aux Lions présente des stratifications de psammites au sommet avec d'importants rognons latéritiques. Des psammites se succèdent de grès verdâtre, de conglomérat, de grès grisâtre, de schiste vert de la cuirasse latéritique et de granite rose à plagioclase vert (précambrien).



Formation lithographique (Fosse aux Lions)

La falaise se repose entièrement sur la cuirasse granito latéritique.

Le complexe sédimentaire pousse les géologues chercheurs à poser des hypothèses suivantes : Quelle est l'action glaciaire sur ces formations pléistocènes (50.000 années av. notre ère)? Quel est l'effet de la mer sur ce monument géologique holocène (10.000 années av. notre ère)? Voilà une idée sur la falaise

Computergraft Dr. Hans Peter Hahn Wilhelm Schuster M.A.

© Textes et Images: Katcha ABUI et Hans Peter Hahn 2000