

# Download Les Processus De Fossilisation

La fossilisation est un événement extrêmement rare. En effet, une grande partie de ce qui compose un être vivant a tendance à se décomposer relativement rapidement après la mort. Les roches qui le constituent datent d'environ 385 millions d'années. A cette époque, une mer peu profonde recouvrait l'Ardenne, en particulier la région de Vireux. Bilan : nous observons sous les opercules l'appareil respiratoire du poisson : les branchies. Celles-ci sont composées de 2 lames sur lesquelles sont disposés de nombreux filaments branchiaux qui contiennent eux-mêmes de très nombreuses lamelles. Le cycle du carbone est le cycle biogéochimique (ensemble des échanges d'un élément chimique) du carbone sur une planète. Celui de la Terre est rendu plus complexe par l'existence d'importantes masses d'eau océaniques, et surtout par le fait que la vie (et donc les composés carbonés qui en sont le substrat) y tient une place importante.